

Bank of England PRA

Standard Formula Annexes

November 2024



Contents

Introduction	2
Annex IV: Correlation Matrix for Non-Life Premium and Reserve Risk	3
Annex V: Parameters for the Windstorm Risk Sub-Module	4
Annex VI: Parameters for the Earthquake Risk Sub-Module	8
Annex VII: Parameters for the Flood Risk Sub-Module	11
Annex VIII: Parameters for the Hail Risk Sub-Module	14
Annex IX: The Geographical Division of Regions Set Out in Annexes V-VIII into Risk Zones	16
Annex X: Risk Weights for Catastrophe Risk Zones	30
Annex XI: Liability Risk Groups, Risk Factors and Correlation Coefficients for the Liability Risk Sub-Module	39
Annex XII: Groups of Obligations and Risk Factors for the Sub-Module for other Non-Life Catastrophe Risk	41
Annex XVI: Health Catastrophe Risk Sub-Module of the Solvency Capital Requirement Standard Formula	42
Annex XXII: Correlation Coefficients for Windstorm Risk	45
Annex XXIII: Correlation Coefficients for Earthquake Risk	174
Annex XXIV: Correlation of Coefficients for Flood Risk	284
Annex XXV: Correlation Coefficients for Hail Risk	414
Annex XXVI: Correlation Coefficients for Subsidence Risk	508

Introduction

This document includes the tables that firms are required to use to calculate the Solvency Capital Requirement using the standard formula that are in the Annexes referred to in the Solvency Capital Requirement – Standard Formula Part of the PRA Rulebook. The PRA has restated the contents of this document from the on-shored Commission Delegated Regulation (EU) 2015/35 (CDR). The labelling and numbering of the Annexes in this document are consistent with those used in the CDR for ease of reference.

Annex IV: Correlation Matrix for Non-Life Premium and Reserve Risk

The correlation coefficient $CorrS(s,t)$ referred to in Solvency Capital Requirement – Standard Formula 3A4.1 must be equal to the item set out in row s and in column t of the following correlation matrix. The headings of the rows and columns denote the numbers of the segments set out Solvency Capital Requirement – Standard Formula 3A3:

$\begin{matrix} t \\ s \end{matrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	0.5	0.5	0.25	0.5	0.25	0.5	0.25	0.5	0.25	0.25	0.25
2	0.5	1	0.25	0.25	0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.25
3	0.5	0.25	1	0.25	0.25	0.25	0.25	0.5	0.5	0.25	0.5	0.25
4	0.25	0.25	0.25	1	0.25	0.25	0.25	0.5	0.5	0.25	0.5	0.5
5	0.5	0.25	0.25	0.25	1	0.5	0.5	0.25	0.5	0.5	0.25	0.25
6	0.25	0.25	0.25	0.25	0.5	1	0.5	0.25	0.5	0.5	0.25	0.25
7	0.5	0.5	0.25	0.25	0.5	0.5	1	0.25	0.5	0.5	0.25	0.25
8	0.25	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.25	1	0.5	0.25	0.25	0.5
9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	0.25	0.5	0.25
10	0.25	0.25	0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	1	0.25	0.25
11	0.25	0.25	0.5	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25	0.5	0.25	1	0.25
12	0.25	0.25	0.25	0.5	0.25	0.25	0.25	0.5	0.25	0.25	0.25	1

Annex V: Parameters for the Windstorm Risk Sub-Module

Regions and windstorm risk factors

Abbreviation of region r	Region r	Windstorm risk factor $Q_{(windstorm,r)}$
AT	Republic of Austria	0.06%
BE	Kingdom of Belgium	0.16%
CZ	Czech Republic	0.04%
CH	Swiss Confederation; Principality of Lichtenstein	0.09%
DK	Kingdom of Denmark	0.25%
FI	Republic of Finland	0.04%
FR	French Republic; ^a Principality of Monaco; Principality of Andorra	0.12%
DE	Federal Republic of Germany	0.07%
HU	Republic of Hungary	0.02%
IS	Republic of Iceland	0.03%
IE	Ireland	0.22%
LU	Grand Duchy of Luxembourg	0.12%
NL	Kingdom of the Netherlands	0.18%
NO	Kingdom of Norway	0.08%
PL	Republic of Poland	0.04%
SI	Republic of Slovenia	0.04%
ES	Kingdom of Spain	0.01%
SE	Kingdom of Sweden	0.085%
UK	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	0.17%
GU	Guadeloupe	2.74%
MA	Martinique	3.19%
SM	Collectivity of Saint Martin	5.16%

Abbreviation of region r	Region r	Windstorm risk factor $Q_{(windstorm,r)}$
RE	Réunion	2.50%
^a Except Guadeloupe, Martinique, the Collectivity of Saint Martin and Réunion		

Windstorm Risk Correlation Coefficients for Regions

	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	UK	HU	IE	IS	LU	NL	NO	PL	SE	SI	GU	MA	SM	RE
AT	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
BE	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.75	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH	0.50	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
CZ	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
DE	0.25	0.50	0.25	0.25	1.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DK	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ES	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FR	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UK	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HU	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
IE	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LU	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NL	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	UK	HU	IE	IS	LU	NL	NO	PL	SE	SI	GU	MA	SM	RE
PL	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SI	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00
MA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00
SM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00
RE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Annex VI: Parameters for the Earthquake Risk Sub-Module

Regions and earthquake risk factors

Abbreviation of region r	Region r	Earthquake risk factor $Q_{(earthquake,r)}$
AT	Republic of Austria	0.10%
BE	Kingdom of Belgium	0.02%
BG	Republic of Bulgaria	1.60%
CR	Republic of Croatia	1.60%
CY	Republic of Cyprus	2.12%
CZ	Czech Republic	0.10%
CH	Swiss Confederation; Principality of Lichtenstein	0.25%
FR	French Republic; ^a Principality of Monaco; Principality of Andorra	0.06%
DE	Federal Republic of Germany	0.10%
HE	Hellenic Republic	1.75%
HU	Republic of Hungary	0.20%
IT	Italian Republic; Republic of San Marino; Vatican City State	0.77%
MT	Republic of Malta	1.00%
PT	Portuguese Republic	1.20%

Abbreviation of region r	Region r	Earthquake risk factor $Q_{(earthquake,r)}$
RO	Romania	1.70%
SK	Slovak Republic	0.16%
SI	Republic of Slovenia	1.00%
GU	Guadeloupe	4.09%
MA	Martinique	4.71%
SM	Collectivity of Saint Martin	5.00%
^a Except Guadeloupe, Martinique, the Collectivity of Saint Martin and Réunion.		

Earthquake Risk Correlation Coefficients for Regions

	AT	BE	BG	CR	CY	FR	DE	HE	HU	IT	MT	PT	RO	SI	CZ	CH	SK	GU	MA	ST
AT	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
BE	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BG	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CR	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CY	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
DE	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00

	AT	BE	BG	CR	CY	FR	DE	HE	HU	IT	MT	PT	RO	SI	CZ	CH	SK	GU	MA	ST
HE	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SI	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CZ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SK	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
GU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	0.75
MA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	0.75
ST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	1.00

Annex VII: Parameters for the Flood Risk Sub-Module

Regions and flood risk factors

Abbreviation of region r	Region r	Flood risk factor $Q_{(flood,r)}$
AT	Republic of Austria	0.13%
BE	Kingdom of Belgium	0.10%
BG	Republic of Bulgaria	0.15%
CZ	Czech Republic	0.30%
CH	Swiss Confederation; Principality of Lichtenstein	0.30%
FR	French Republic; ^a Principality of Monaco; Principality of Andorra	0.12%
DE	Federal Republic of Germany	0.20%
HU	Republic of Hungary	0.25%
IT	Italian Republic; Republic of San Marino; Vatican City State	0.15%
PL	Republic of Poland	0.16%
RO	Romania	0.30%
SK	Slovak Republic	0.35%
SI	Republic of Slovenia	0.30%

Abbreviation of region r	Region r	Flood risk factor $Q_{(flood,r)}$
UK	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	0.12%
^a Except Guadeloupe, Martinique, the Collectivity of Saint Martin and Réunion.		

Flood Risk Correlation Coefficients for Regions

	AT	BE	CH	CZ	FR	DE	HU	IT	BG	PL	RO	SI	SK	UK
AT	1.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00
BE	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH	0.25	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CZ	0.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.75	0.00
FR	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.00
HU	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00
IT	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
BG	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
PL	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00
RO	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.50	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00

	AT	BE	CH	CZ	FR	DE	HU	IT	BG	PL	RO	SI	SK	UK
SI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00
SK	0.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00
UK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Annex VIII: Parameters for the Hail Risk Sub-Module

Regions and hail risk factors

Abbreviation of region r	Region r	Hail risk factor $Q_{(hail,r)}$
AT	Republic of Austria	0.08%
BE	Kingdom of Belgium	0.03%
CZ	Czech Republic	0.045%
CH	Swiss Confederation; Principality of Lichtenstein	0.06%
FR	French Republic; ^a Principality of Monaco; Principality of Andorra	0.01%
DE	Federal Republic of Germany	0.02%
IT	Italian Republic; Republic of San Marino; Vatican City State	0.05%
LU	Grand Duchy of Luxembourg	0.03%
NL	Kingdom of the Netherlands	0.02%
ES	Kingdom of Spain	0.01%
SI	Republic of Slovenia	0.08%
^a Except Guadeloupe, Martinique, the Collectivity of Saint Martin and Réunion		

Hail risk correlation coefficients for regions

	AT	BE	CZ	FR	DE	IT	LU	NL	CH	SI	ES
AT	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BE	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
CZ	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FR	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	AT	BE	CZ	FR	DE	IT	LU	NL	CH	SI	ES
LU	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00
NL	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00
CH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
SI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
ES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Annex IX: The Geographical Division of Regions Set Out in Annexes V-VIII into Risk Zones

The risk zones of regions set out in Annexes V-VIII as referred to in Annexes X-XII and Solvency Capital Requirement – Standard Formula 3A10 must be equal to the postal code areas or administrative units in the following tables.

Mappings of risk zones for regions with only one risk zone

The regions Grand Duchy of Luxembourg (LU), Republic of Malta (MT), Guadeloupe (GU), Martinique (MA), The Collectivity of St Martin (SM) and Reunion (RE) must consist of only one zone.

Mappings of risk zones for the regions with only one risk zone which are part of another region

The regions Principality of Andorra, Principality of Lichtenstein, Principality of Monaco, Republic of San Marino and Vatican City State must consist of only one zone each. The zones must be mapped to the following regions:

Principality of Andorra	zone 9 of the region FR
Principality of Lichtenstein	zone 19 of the region CH
Principality of Monaco	zone 06 of the region FR
Republic of San Marino	zone 47 of the region IT
Vatican City State	zone 00 of the region IT

Mappings of risk zones for regions where the zonation is based on postal codes

For the purpose of this Annex, the following must apply:

- (1) The mapping of risk zones for the regions AT, CZ, CH, DE, HE, IT, NL, NO, PL, PT, ES and SK must be based on the first 2 digits of the postal code;
- (2) The mapping of risk zones for the regions BE and CY must be based on the first digit of the postal code;
- (3) The mapping of risk zones for IE must be based on the first 2 letters of the postal code;
- (4) The mapping of risk zones for UK must be based on the first 2 letters of the postal code where the risk is located, with the exception of postal codes which have a digit in the second position. The risks in those postal codes which have a digit in the second position must be mapped to zones identified by a 1-letter code.

Region/Risk Zone	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	PT	SK	ES	UK
1	10	1	10	01	10	00	10	00	10	01	01	AB
2	11	2	11	02	11	01	11	01	11	02	02	AL
3	12	3	12	03	12	02	12	02	12	03	03	B
4	13	4	13	04	13	03	13	03	13	04	04	BA
5	20	5	14	06	14	04	14	04	14	05	05	BB
6	21	6	15	07	15	05	15	05	15	06	06	BD
7	22	7	16	08	16	06	16	06	16	07	07	BH
8	23	8	17	09	17	07	17	07	17	08	08	BL
9	24	9	18	10	18	08	18	08	18	09	09	BN
10	25		19	12	19	09	19	09	19	81	10	BR
11	26		25	13	20	10	20	10	20	82	11	BS
12	27		26	14	21	11	21	11	21	83	12	BT
13	28		27	15	22	12	22	12	22	84	13	CA
14	30		28	16	23	13	23	13	23	85	14	CB
15	31		29	17	24	14	24	14	24	90	15	CF
16	32		30	18	25	15	25	15	25	91	16	CH
17	33		31	19	26	16	26	16	26	92	17	CM
18	34		32	20	27	17	27	17	27	93	18	CO
19	35		33	21	28	18	28	18	28	94	19	CR
20	36		34	22	29	19	29	19	29	95	20	CT
21	37		35	23	30	20	30	20	30	96	21	CV
22	38		36	24	31	21	31	21	31	97	22	CW
23	39		37	25	32	22	32	22	32	98	23	DA
24	40		38	26	33	23	33	23	33	99	24	DD
25	41		39	27	34	24	34	24	34		25	DE
26	42		40	28	35	25	35	25	35		26	DG
27	43		41	29	36	26	36	26	36		27	DH

Region/Risk Zone	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	PT	SK	ES	UK
28	44		43	30	37	27	37	27	37		28	DL
29	45		44	31	38	28	38	28	38		29	DN
30	46		46	32	40	29	39	29	40		30	DT
31	47		47	33	41	30	40	30	41		31	DY
32	48		50	34	42	31	41	31	42		32	E
33	49		51	35	43	32	42	32	43		33	EC
34	50		53	36	44	33	43	33	44		34	EH
35	51		54	37	45	34	44	34	45		35	EN
36	52		55	38	46	35	45	35	46		36	EX
37	53		56	39	47	36	46	36	47		37	FK
38	54		57	40	48	37	47	37	48		38	FY
39	55		58	41	49	38	48	38	49		39	G
40	56		59	42	50	39	49	39	50		40	GL
41	57		60	44	51	40	50	40	51		41	GU
42	60		61	45	52	41	51	41	52		42	GY
43	61		62	46	53	42	52	42	53		43	HA
44	62		63	47	54	43	53	43	54		44	HD
45	63		64	48	55	44	54	44	60		45	HG
46	64		66	49	56	45	55	45	61		46	HP
47	65		67	50	57	46	56	46	62		47	HR
48	66		68	51	58	47	57	47	63		48	HS
49	67		69	52	59	48	58	48	64		49	HU
50	68		70	53	60	50	59	49	70		50	HX
51	69		71	54	61	51	60	50	71			IG
52	70		72	55	62	52	61	51	72			IM
53	71		73	56	63	53	62	52	73			IP
54	72		74	57	64	54	63	53	74			IV

Region/Risk Zone	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	PT	SK	ES	UK
55	73		75	58	65	55	64	54	75			JE
56	74		76	59	66	56	65	55	76			KA
57	75		77	60	67	57	66	56	77			KT
58	80		78	61	68	58	67	57	78			KW
59	81		79	63	69	59	68	58	79			KY
60	82			64	70	60	69	59	80			L
61	83			65	71	61	70	60	81			LA
62	84			66	72	62	71	61	82			LD
63	85			67	73	63	72	62	83			LE
64	86			68	74	64	73	63	84			LL
65	87			69	80	65	74	64	85			LN
66	88			70	81	66	75	65	86			LS
67	89			71	82	67	76	66	87			LU
68	90			72	83	70	77	67	88			M
69	91			73	84	71	78	68	89			ME
70	92			74	85	72	79	69	90			MK
71	93			75		73	80	70	91			ML
72	94			76		74	81	71	92			N
73	95			77		75	82	72	93			NE
74	96			78		80	83	73	94			NG
75	97			79		81	84	74	95			NN
76	98			80		82	85	75	96			NP
77	99			81		83	86	76	97			NR
78				82		84	87	77	98			NW
79				83		85	88	78	99			OL
80				84		86	89	80				OX
81				85		87	90	81				PA

Region/Risk Zone	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	PT	SK	ES	UK
82				86		88	91	82				PE
83				87		89	92	83				PH
84				88		90	93	84				PL
85				89		91	94	85				PO
86				90		92	95	86				PR
87				91		93	96	87				RG
88				92		94	97	88				RH
89				93		95	98	89				RM
90				94		96	99	90				S
91				95		97		91				SA
92				96		98		92				SE
93				97				93				SG
94				98				94				SK
95				99				95				SL
96								96				SM
97								97				SN
98								98				SO
99								99				SP
100												SR
101												SS
102												ST
103												SW
104												SY
105												TA
106												TD
107												TF
108												TN

Region/Risk Zone	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	PT	SK	ES	UK
109												TQ
110												TR
111												TS
112												TW
113												UB
114												W
115												WA
116												WC
117												WD
118												WF
119												WN
120												WR
121												WS
122												WV
123												YO
124												ZE

**Mapping of risk zones for regions where the zonation is based on administrative units
— part 1**

Region/Risk Zone	BG	CR	HU	RO
1	Sofiya-Grad (incl. City of Sofiya)	Zagrebacka	City of Budapest	Alba
2	Sofiya	Krapinsko-zagorska	Gyor-Sopron	Arad
3	Pernik	Sisacko-moslavacka	City of Gyor	Arges
4	Kyustendil	Karlovacka	Vas	Bacau
5	Blagoevgrad	Varazdinska	Zala	Bihor

Region/Risk Zone	BG	CR	HU	RO
6	Pazardzhik	Koprivnicko-krizevac	Veszprem	Bistrita-Nasaud
7	Smolyan	Bjelovarsko-bilogors	Somogy	Botosani
8	Plovdiv	Primorsko-goranska	Komarom	Braila
9	Kurdzhali	Licko-senjska	Fejer	Brasov
10	Khaskovo	Viroviticko-podravsk	Tolna	Buzau
11	Stara Zagora	Pozesko-slavonska	Baranya	Caras-Severin
12	Sliven	Brodsko-posavska	City of Pecs	Calarasi
13	Yambol	Zadarska	Nograd	Cluj
14	Burgas	Osjecko-baranjska	Pest	Constanta
15	Varna	Sibensko-kninska	Bacs-Kiskun	Covasna
16	Tolbukin	Vukovarsko-srijemska	Borsod-Abauj-Zemplen	Dimbovita
17	Shumen	Splitsko-dalmatinska	City of Miskolc	Dolj
18	Silistra	Istarska	Heves	Galati
19	Razgrad	Dubrovacko-neretvanska	Szolnok	Giurgiu
20	Turgovishte	Medimurska	Csongrad	Gorj
21	Ruse	Grad Zagreb	Szabolcs-Szatmar	Harghita
22	Turnovo		Hadju-Bihar	Hunedoara
23	Gabrovo		City of debrecen	Ialomita
24	Lovech		Bekes	Iasi
25	Pleven			Maremures
26	Vrasta			Mehedinti
27	Mikhaylovgrad			Mures

Region/Risk Zone	BG	CR	HU	RO
28	Vidin			Neamt
29				Olt
30				Prahova
31				Salaj
32				Satu Mare
33				Sibiu
34				Suceava
35				Teleorman
36				Timisoara
37				Tulcea
38				Vaslui
39				Vilcea
40				Vrancea
41				Bucuresti

Mappings of risk zones for regions where the zonation is based on administrative units — part 2

The mapping of risk zones for the region SE must be based on the numbers assigned to counties.

Region/Risk Zone	CH	CY	IE	NO	SE
1	1	1	CE	01	1
2	2	2	CK	02	3
3	3	3	CN	03	4
4	4	4	CW	04	5
5	5	5	DL	05	6
6	6	6	DN	06	7
7	7		GY	07	8
8	8		KE	08	9
9	9		KK	09	10
10	10		KY	10	12
11	11		LD	11	13
12	12		LH	12	14
13	13		LK	14	17
14	14		LM	15	18
15	15		LS	16	19
16	16		MH	17	20
17	17		MN	18	21
18	18		MO	19	22
19	19		OY	20	23
20	20		RN		24
21	21		SO		25
22	22		TY		
23	23		WD		
24	24		WH		
25	25		WW		

Region/Risk Zone	CH	CY	IE	NO	SE
26	26		WX		

Mapping of risk zones for the Republic of Finland

The mapping of risk zones for the region FI must be based on the first 2 digits of the postal code.

Risk Zone	Postal Code Zone										
1	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
2	20	21	23	24	25						
3	26	27	28	29	32	38					
4	11	12	13	14	30	31					
5	33	34	35	36	37	39					
6	15	16	17	18	19						
7	45	46	47	48	49						
8	53	54	55	56	59						
9	50	51	52	57	58	76					
10	70	71	72	73	74	77	78	79			
11	75	80	81	82	83						
12	40	41	42	43	44						
13	60	61	62	63							
14	64	65	66	68							
15	67	69									
16	84	85	86	90	91	92	93				
17	87	88	89								
18	94	95	96	97	98	99					
19	22										

Mapping of risk zones for the Republic of France

The mapping of risk zones for the region FR must be based on the first 2 digits of the postal code.

Risk Zone	FR	Risk Zone	FR	Risk Zone	FR	Risk Zone	FR
1	01	25	25	49	49	73	73
2	02	26	26	50	50	74	74
3	03	27	27	51	51	75	75
4	04	28	28	52	52	76	76
4	05	29	29	53	53	77	77
6	06	30	30	54	54	78	78
7	07	31	31	55	55	79	79
8	08	32	32	56	56	80	80
9	09	33	33	57	57	81	81
10	10	34	34	58	58	82	82
11	11	35	35	59	59	83	83
12	12	36	36	60	60	84	84
13	13	37	37	61	61	85	85
14	14	38	38	62	62	86	86
15	15	39	39	63	63	87	87
16	16	40	40	64	64	88	88
17	17	41	41	65	65	89	89
18	18	42	42	66	66	90	90
19	19	43	43	67	67	91	91

Risk Zone	FR	Risk Zone	FR	Risk Zone	FR	Risk Zone	FR
20	20	44	44	68	68	92	92
21	21	45	45	69	69	93	93
22	22	46	46	70	70	94	94
23	23	47	47	71	71	95	95
24	24	48	48	72	72		

Mapping of risk zones for the Republic of Slovenia

The mappings for the region SI must be based on the 4 digits of the postal code.

Risk Zone	Region										
1	5000	5210	5211	5212	5213	5214	5215	5216	5220	5222	5223
	5224	5230	5231	5232	5242	5243	5250	5251	5252	5253	5261
	5262	5263	5270	5271	5272	5273	5274	5275	5280	5281	5282
	5283	5290	5291	5292	5293	5294	5295	5296	5297		
2	4000	4201	4202	4203	4204	4205	4206	4207	4208	4209	4211
	4212	4220	4223	4224	4225	4226	4227	4228	4229	4240	4243
	4244	4245	4246	4247	4248	4260	4263	4264	4265	4267	4270
	4273	4274	4275	4276	4280	4281	4282	4283	4290	4294	
3	1215	1216	1217	1218	1219	1221	1222	1223	1225	1230	1233
	1234	1235	1236	1241	1242	1251	1252	1262	1270	1272	1273
	1274	1275	1276	1281	1282	1290	1291	1292	1293	1294	1295
	1296	1301	1303	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317
	1318	1319	1330	1331	1332	1336	1337	1338	1351	1352	1353
	1354	1355	1356	1357	1358	1360	1370	1372	1373	1380	1381
	1382	1384	1385	1386	1410	1411	1412	1413	1414	1420	1423

Risk Zone	Region										
	1430	1431	1433	4207	4208	4212	8342				
4	1000	1210	1211	1231	1260	1261					
5	1432	2393	3000	3201	3202	3203	3204	3205	3211	3212	3213
	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3230	3231	3232	3233	3240
	3241	3250	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3260	3261	3262
	3263	3264	3270	3271	3272	3273	3301	3302	3303	3304	3305
	3310	3311	3312	3313	3314	3320	3325	3326	3327	3330	3331
	3332	3333	3334	3335	3341	3342					
6	2201	2204	2205	2206	2208	2211	2212	2213	2214	2215	2221
	2222	2223	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2241	2242
	2250	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2270	2272
	2273	2274	2275	2276	2277	2281	2282	2283	2284	2285	2286
	2287	2288	2289	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317
	2318	2319	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2331	2342
	2343	2344	2345	2352	2353	2360	2361	2362	2363	2364	2365
	2366	2367	2370	2371	2372	2373	2380	2381	2382	2383	2390
	2391	2392	2394	3206	3210	3214	3215				
7	2000	2229	2341	2351	2354						
8	9000	9201	9202	9203	9204	9205	9206	9207	9208	9220	9221
	9222	9223	9224	9225	9226	9227	9231	9232	9233	9240	9241
	9242	9243	9244	9245	9250	9251	9252	9253	9261	9262	9263
	9264	9265									
9	6000	6216	6240	6242	6243	6271	6272	6273	6274	6275	6276
	6280	6281	6310	6311	6320	6323	6330	6333			
10	5271	5272	6210	6215	6217	6219	6221	6222	6223	6224	6225
	6230	6232	6244	6250	6253	6254	6255	6256	6257	6258	
11	1434	8000	8210	8211	8212	8213	8216	8220	8222	8230	8231

Risk Zone	Region										
	8232	8233	8250	8251	8253	8254	8255	8256	8257	8258	8259
	8261	8262	8263	8270	8272	8273	8274	8275	8276	8280	8281
	8282	8283	8290	8292	8293	8294	8295	8296	8297	8310	8311
	8312	8321	8322	8323	8330	8331	8332	8333	8340	8341	8343
	8344	8350	8351	8360	8361	8362					

Mapping of risk zones for the Kingdom of Denmark

The mapping of risk zones for the region DK must be based on the first 2 digits of the postal code.

Risk Zone	Region									
	90	92	93	94	95	96	97	98	99	
1										
2	69	74	75	76	77	78	79			
3	80	82	83	84	85	86	87	88	89	
4	62	65	66	67	68	72				
5	60	61	63	64	70	71	73			
6	50	52	53	54	55	56	57	58	59	
7	40	41	42	43	44	45				
8	46	47	48	49						
9	30	31	32	33	34	35	36			
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
11	37									

Annex X: Risk Weights for Catastrophe Risk Zones

Risk weights for windstorm risk

Zone/Region	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	HU	IE	NL	NO	PL	SE	SI	UK
1	0.6	0.9	1.4	1.2	0.9	1.1	2.3	0.8	1.0	0.5	1.4	0.9	1.4	0.6	0.2	0.9	0.9
2	0.7	1.0	1.1	1.0	0.8	1.6	0.8	1.2	2.0	2.0	1.1	1.0	0.7	0.6	0.3	0.9	1.1
3	0.9	0.9	1.5	1.0	0.8	0.9	0.6	3.6	1.7	0.6	1.5	1.0	0.5	0.6	0.3	1.4	0.7
4	1.5	0.9	1.3	1.0	1.2	2.0	0.6	1.1	0.8	1.7	1.3	1.1	0.8	0.6	0.8	1.4	1.5
5	1.6	1.0	1.5	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.2	0.6	0.5	0.9	1.1
6	1.4	1.0	0.7	1.2	1.1	1.4	1.1	0.8	0.6	1.8	0.7	1.2	0.8	0.6	0.7	1.4	0.9
7	1.5	1.2	1.5	1.2	1.0	1.4	0.2	0.3	0.7	2.2	1.5	1.6	1.0	0.8	0.8	1.4	1.5
8	1.1	1.6	1.1	1.0	1.1	1.6	1.3	0.5	1.7	1.5	1.1	1.9	0.9	0.7	2.2	0.7	0.9
9	1.4	1.1	1.1	1.2	0.5	0.9	2.3	0.8	1.2	2.2	1.1	1.4	1.0	0.6	1.6	0.9	1.9
10	1.1		1.6	1.2	0.7	0.6	1.5	1.2	1.7	2.1	1.6	1.4	1.5	0.9	3.5	0.9	0.7
11	1.1		1.8	1.4	0.7	1.8	1.5	0.8	0.9	1.5	1.8	0.9	2.8	1.0	5.2	0.7	1.3
12	1.1		0.9	1.5	1.0		1.1	1.0	1.2	1.4	0.9	1.4	2.6	0.9	2.4		1.2
13	1.2		1.1	1.5	1.1		0.8	2.9	0.8	1.3	1.1	1.7	3.6	0.8	0.6		1.6
14	1.1		2.0	1.3	1.3		1.1	3.7	3.3	1.4	2.0	1.3	2.9	1.0	0.4		1.5
15	1.2		1.2	1.4	1.6		2.5	7.9	1.6	2.0	1.2	1.4	1.4	1.2	0.3		1.5
16	1.5		1.2	1.6	2.1		1.3	7.0	1.6	1.2	1.2	1.2	1.7	0.5	0.4		1.3
17	1.6		1.3	1.6	1.9		1.7	2.7	3.0	0.3	1.3	1.5	1.3	0.6	0.5		2.4
18	1.3		1.4	1.6	1.4		0.8	1.2	1.8	1.9	1.4	1.3	0.7	0.5	0.4		3.2
19	1.5		1.3	1.6	1.7		1.5	3.8	1.2	2.0	1.3	1.1	0.2	0.6	1.0		0.7
20	1.5		1.4	1.7	1.1		2.5		1.3	2.1	1.4	1.0		0.7	0.6		2.0
21	1.8		1.5	1.9	2.0		1.3		1.1	1.1	1.5	0.9		0.5	0.6		1.2
22	2.0		1.1	1.8	1.9		2.1		2.9	2.0	1.1	1.5		0.5			1.3
23	2.0		1.2	1.2	2.9		0.8		1.8	0.3	1.2	1.7		0.4			2.3
24	1.3		1.2	1.4	2.7		2.3		1.3	2.2	1.2	1.2		0.4			1.2
25	2.1		0.9	1.3	2.2		1.9		0.8		0.9	1.1		0.5			1.3
26	1.8		1.3	1.6	1.5		1.5		0.8		1.3	0.9		0.6			1.6
27	1.8			1.6	1.6		2.5		2.2			1.3		0.6			0.9
28	1.5			1.7	1.6		1.1		2.3			0.9		0.5			1.1
29	1.5			1.7	1.8		1.3		3.4			0.9		0.5			3.8
30	1.7			1.4	1.8		0.6		0.6			0.9		0.7			2.2
31	3.2			1.5	1.7		2.3		1.0			1.0		0.6			0.8
32	1.6			1.2	1.3		2.5		1.6			1.1		0.5			0.6
33	3.1			1.1	1.1		2.5		1.3			1.4		0.5			0.4
34	1.4			1.1	1.2		2.3		0.7			2.0		0.4			0.8
35	2.4			1.1	1.4		0.0		2.5			1.7		0.5			0.8
36	2.3			1.1	1.5		2.5		1.7			1.3		0.4			1.9
37	1.8			0.9	1.7		1.7		1.8			1.6		0.4			1.1
38	1.6			0.9	1.5		0.0		0.8			1.1		0.4			2.4
39	2.2			1.1	1.8		2.5		1.0			0.8		0.4			0.8
40	2.0			1.0	1.2		1.7		1.5			1.1		0.4			1.4
41	1.9			0.8	1.1		1.3		1.7			0.7		0.6			1.0
42	1.6			0.8	1.2		1.9		1.0			1.0		0.7			3.1
43	2.0			0.8	1.8		1.5		1.3			0.9		0.7			0.6
44	2.1			0.9	1.7		1.3		2.7			1.0		0.7			1.0
45	2.0			0.8	2.1		1.3		1.7			0.7		0.7			1.2
46	2.2			0.9	2.0		0.8		1.0			0.7		0.9			1.2
47	2.4			0.9	1.3		1.9		1.3			0.6		1.0			1.4
48	2.6			0.7	1.2		2.5		1.3			0.7		0.8			1.6
49	2.2			0.7	1.5		2.1		2.3			0.8		0.9			1.9
50	2.1			0.5	1.3		1.9		4.8			1.0		1.0			1.0
51	2.7			0.5	1.3				1.6			0.9		1.2			0.7

Zone/Region	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	HU	IE	NL	NO	PL	SE	SI	UK
52	1.6			0.5	1.2				1.4			0.7		1.2			1.8
53	1.9			0.4	1.2				3.1			0.8		1.2			1.9
54	1.2			0.6	1.0				1.1			0.7		1.2			1.0
55	1.3			0.6	1.1				1.4			0.7		1.2			2.5
56	1.3			0.6	1.7				3.3			0.8		1.2			1.6
57	1.6			0.7	0.8				1.1			1.1		1.3			0.7
58	1.1			0.8	1.3				1.7			0.8		1.1			1.4
59	1.4			0.8	0.9				1.6			0.8		1.3			1.2
60	1.5				1.1				1.9			0.9		1.7			1.1
61	1.6				1.1				3.2			0.8		1.7			1.7
62	1.7				1.1				2.2			0.9		1.6			2.2
63	1.6				1.1				1.2			0.8		1.4			1.3
64	1.1				1.0				1.3			0.6		1.3			1.9
65	1.4				0.9				1.5			0.8		2.0			3.2
66	2.3				0.7				0.8			0.7		1.8			0.7
67	1.7				0.9				0.9			0.9		2.3			1.2
68	1.9				0.8				0.7			1.0		1.6			0.6
69	2.1				0.8				0.7			1.2		1.7			6.1
70	2.2				1.0				1.0			1.1		2.3			1.3
71	1.9				0.8				1.3			1.1		3.4			1.1
72	1.9				0.9				2.4			0.9		3.6			0.5
73	1.9				0.9				1.1			1.3		3.6			0.7
74	1.8				0.9				0.9			1.8		2.9			1.2
75	1.7				0.9				0.6			1.2		3.0			1.4
76	1.8				0.9				2.5			1.6		3.3			1.4
77	2.1				0.8				1.3			1.5		3.2			1.5
78					0.9				1.3			1.8		2.6			0.5
79					0.9				2.2			1.8		3.0			0.8
80					0.8				2.4			1.1		1.9			1.6
81					0.8				1.1			1.4		2.7			1.3
82					0.8				1.2			1.4		1.4			3.2
83					1.0				0.8			1.2		1.8			1.4
84					1.0				0.5			1.2		2.9			2.1
85					0.8				3.4			0.8		1.5			1.7
86					0.8				1.8			1.0		1.5			1.5
87					0.9				1.5			1.0		1.2			1.2
88					0.7				1.0			1.0		1.4			1.0
89					0.8				1.7			1.4		1.9			1.1
90					0.8				0.6			1.4		0.8			0.9
91					0.9				1.1					0.8			2.1
92					0.9				0.6					0.8			0.6
93					1.1				0.6					0.8			1.4
94					1.0				0.7					0.8			0.9
95					1.4				1.0					0.8			1.0
96														0.7			0.6
97														0.7			1.5
98														0.9			1.1
99														0.9			1.6
100																	0.8
101																	4.8
102																	1.2
103																	0.5
104																	1.8
105																	1.6
106																	1.3
107																	1.2
108																	1.3

Zone/Region	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	HU	IE	NL	NO	PL	SE	SI	UK
109																	1.7
110																	2.4
111																	0.8
112																	0.8
113																	0.8
114																	0.4
115																	1.1
116																	0.4
117																	0.9
118																	1.0
119																	1.1
120																	1.4
121																	0.8
122																	0.8
123																	2.0
124																	1.5

Risk weights for earthquake risk

Zone/Region	AT	BE	BG	CZ	CH	CR	CY	DE	FR	HE	HU	IT	PT	RO	SI	SK
1	3.5	0.8	1.5	0.1	1.1	0.8	0.6	0.1	1.4	2.2	2.6	4.3	1.7	0.0	1.4	1.8
2	3.1	0.4	0.3	0.1	1.3	1.3	1.9	0.2	0.1	1.8	0.4	2.0	2.3	0.1	0.8	0.8
3	3.2	1.7	0.5	0.1	1.8	0.1	1.3	0.2	0.3	2.5	0.0	6.8	1.9	0.8	0.7	1.3
4	4.0	1.8	0.3	0.1	3.1	0.7	2.0	1.1	3.1	2.7	0.8	6.0	1.2	2.0	1.4	0.6
5	0.9	1.1	0.6	0.1	3.8	1.0	0.4	0.7	1.0	2.0	1.6	3.2	1.4	0.0	0.7	0.6
6	1.6	2.4	0.4	0.1	1.4	0.5	0.2	1.5	4.1	2.1	1.0	5.0	3.6	0.0	0.4	0.6
7	2.4	3.3	0.1	0.1	1.5	0.3		2.7	1.1	1.8	0.6	4.7	2.4	0.0	0.2	0.6
8	3.4	0.7	0.7	0.1	1.0	0.8		0.6	0.1	2.2	1.0	0.0	2.1	0.9	0.2	1.1
9	3.2	0.5	0.1	0.1	2.1	0.4		0.1	4.9	2.1	0.6	0.0	3.4	0.2	1.7	1.0
10	3.8		0.3	0.1	1.2	0.2		0.1	0.1	2.9	0.0	0.0	2.0	4.0	1.3	3.2
11	3.6		0.1	0.1	1.7	0.3		0.1	2.9	3.5	0.4	1.9	1.6	0.1	1.0	2.9
12	3.8		0.1	0.1	1.5	0.3		0.2	0.1	3.2	0.0	1.8	1.5	2.2		3.2
13	2.5		0.2	0.1	0.7	0.6		0.2	2.7	3.1	0.5	1.4	0.6	0.0		3.2
14	1.9		0.1	0.1	2.5	0.3		0.2	0.2	3.2	1.7	1.3	1.3	0.0		2.6
15	1.2		0.5	0.1	2.3	1.8		0.1	0.2	2.6	0.1	0.8	0.6	1.5		1.6
16	0.6		0.6	0.1	0.6	0.3		0.1	0.6	2.6	0.0	1.6	0.8	1.3		2.2
17	0.2		0.5	0.1	1.7	0.6		0.2	0.7	3.8	0.0	1.2	2.0	0.2		1.9
18	1.7		0.7	0.1	1.7	0.6		0.1	0.1	3.1	1.8	1.8	1.6	1.3		1.1
19	0.2		0.5	0.6	1.4	0.8		0.2	0.1	7.2	0.7	3.2	2.6	0.9		1.8
20	0.1		0.3	0.6	0.5	0.3		0.1	0.2	2.8	0.0	4.0	1.8	0.3		1.9
21	0.4		0.4	2.5	0.9	1.3		0.1	0.3	4.8	0.2	1.5	0.4	0.0		0.6
22	0.0		0.2	1.5	2.1			0.1	0.2	6.8	0.0	0.8	0.6	0.0		2.2
23	0.0		0.1	0.1	1.4			0.1	0.2	2.7	0.0	1.4	0.3	2.0		0.2
24	0.0		0.1	0.1	2.6			0.1	0.1	2.6	0.1	1.8	0.2	0.3		1.6
25	0.0		0.1	0.1	0.8			0.1	2.0	1.6		4.3	0.1	0.1		
26	0.0		0.2	0.1	1.3			0.2	2.5	3.1		4.5	0.1	0.3		
27	0.0		0.1	0.1				0.2	0.1	3.4		3.1	0.1	0.0		
28	0.0		0.0	1.1				0.1	0.1	3.3		1.9	0.1	0.5		
29	0.0			0.9				0.1	0.2	3.6		1.1	0.3	0.4		
30	0.0			0.1				0.1	1.4	1.9		3.2	0.3	2.1		
31	0.0			0.1				0.1	1.4	3.1		3.0	0.3	0.0		
32	0.1			0.7				0.2	2.6	2.0		8.0	0.2	0.2		
33	0.0			1.3				0.4	0.1	4.8		5.3	0.2	0.1		
34	0.4			0.1				0.9	0.6	1.7		4.3	0.2	0.0		
35	0.1			1.5				0.2	0.2	1.9		3.4	0.1	0.4		

Zone/Region	AT	BE	BG	CZ	CH	CR	CY	DE	FR	HE	HU	IT	PT	RO	SI	SK
36	0.1			1.5				0.1	0.5	2.2		3.0	0.2	0.2		
37	0.2			0.1				0.3	0.5	1.8		6.5	0.2	0.1		
38	0.4			0.1				1.9	3.0	4.1		5.0	0.1	1.0		
39	0.5			0.1				6.4	0.8	1.9		2.5	0.3	0.6		
40	0.5			0.1				0.2	5.5	0.5		1.2	0.2	5.2		
41	1.0			0.1				0.1	0.2	1.1		5.9	0.1	2.5		
42	2.4			0.1				0.2	0.3	1.3		6.1	0.2			
43	1.8			0.1				0.3	0.2	1.0		6.0	0.1			
44	1.7			0.1				1.6	0.5	0.6		5.1	0.1			
45	1.1			0.1				0.1	0.1	0.5		5.5	0.1			
46	1.8			0.1				0.1	0.1	0.6		2.3	0.3			
47	1.0			0.1				5.8	0.1	0.6		3.6	0.1			
48	2.0			7.6				2.1	0.2	0.6		6.4	0.1			
49	1.4			8.8				8.1	0.5	0.5		6.4	0.1			
50	1.8			10.5				3.4	0.4	0.6		5.5	0.8			
51	1.2			11.0				0.2	0.1	0.4		6.3	0.4			
52	3.1			10.5				1.9	0.1	1.0		4.2	0.5			
53	1.7			11.3				2.0	0.2	0.7		3.2	0.1			
54	3.4			9.5				0.2	0.1	1.1		5.9	0.5			
55	1.4			0.1				0.1	0.1	0.9		5.1	1.3			
56	0.9			0.1				0.1	0.3	1.0		4.2	0.9			
57	0.4			0.1				2.2	0.1	0.6		3.0	0.6			
58	0.7			0.1				1.4	0.1	1.0		1.9	0.3			
59	1.1			6.6				1.1	1.8	0.6		6.7	0.7			
60	1.0							2.0	0.1	3.1		5.3	2.9			
61	0.3							2.2	0.2	3.1		5.0	1.4			
62	0.3							0.1	0.9	2.5		5.7	3.1			
63	0.6							2.5	0.4	2.6		6.0	1.9			
64	2.2							2.7	16.5	2.5		5.9	1.9			
65	1.1							2.0	23.4	0.9		5.4	1.3			
66	0.8							3.1	13.5	1.5		3.7	1.4			
67	0.2							3.4	5.0	2.6		10.9	4.6			
68	0.7							6.4	10.4	0.9		1.4	1.2			
69	0.7							2.3	0.5	1.2		5.5	1.3			
70	0.5							1.7	0.8	2.3		0.5	0.2			
71	0.6							2.8	0.4			1.0	0.3			
72	0.6							5.0	0.3			1.4	0.1			
73	0.9							6.1	4.5			3.1	0.1			
74	1.6							3.4	7.2			3.7	0.3			
75	1.2							7.1	0.2			3.1	0.8			
76	1.0							0.2	0.1			7.0	1.0			
77	0.8							0.2	0.1			6.3	1.4			
78								1.1	0.1			2.8	2.1			
79								2.3	0.7			5.3	1.7			
80								0.2	0.1			6.6				
81								0.4	0.2			9.1				
82								0.7	0.1			7.9				
83								4.0	0.5			10.5				
84								3.6	3.5			6.3				
85								2.2	0.6			2.5				
86								0.1	0.7			2.1				
87								0.1	0.2			3.6				
88								0.2	0.5			5.3				
89								0.2	0.1			8.4				
90								0.1	4.1			7.7				
91								0.4	0.1			6.3				
92								0.2	0.2			10.1				

Zone/Region	AT	BE	BG	CZ	CH	CR	CY	DE	FR	HE	HU	IT	PT	RO	SI	SK
93								0.1	0.1							
94								0.3	0.2							
95								0.3	0.1							

Risk weights for flood risk

Zone/Region	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
1	0.1	0.3	1.3	2.0	0.6	1.5	1.9	8.0	0.6	0.4	1.3	1.3	1.5	1.3
2	0.1	1.0	2.8	1.8	1.6	0.8	1.1	2.4	4.2	0.1	2.0	1.2	1.0	0.5
3	0.5	0.5	0.0	1.8	0.5	0.5	1.1	1.2	4.9	0.1	1.3	0.8	0.8	1.5
4	0.0	3.5	2.6	1.8	0.4	1.5	0.5	0.8	0.5	1.7	2.6	2.7	3.8	7.8
5	0.9	3.8	0.2	1.8	0.9	2.5	0.3	1.6	0.3	0.8	2.0	0.6	0.2	10.5
6	4.0	0.5	0.1	3.3	1.5	1.3	0.2	2.0	0.1	0.7	0.7	1.1	0.3	5.8
7	0.4	0.5	0.1	1.3	1.4	0.5	0.7	4.8	0.3	2.4	0.7	1.8	1.5	1.3
8	0.2	1.0	0.5	1.3	1.6	0.3	1.3	0.0	1.0	1.0	11.9	1.5	1.5	3.3
9	0.5	2.8	0.3	4.2	1.7	1.0	0.6	0.0	1.2	0.8	0.7	0.9	1.5	1.3
10	1.0		0.8	3.0	0.5	1.3	1.3	0.0	3.4	2.5	0.7	0.1	0.0	2.3
11	0.2		0.1	3.0	1.1	1.8	1.4	4.8	0.8	1.0	2.0	1.7	0.0	6.0
12	0.3		0.7	3.0	1.6	2.0	0.4	0.0	0.1	2.0	3.3		0.0	0.0
13	0.3		0.4	1.5	1.6	0.8	6.1	2.4	0.2	2.6	2.0		0.5	4.3
14	0.5		0.2	3.8	1.5	0.8	1.1	0.4	1.4	2.2	2.0		0.0	2.8
15	0.9		0.2	4.5	2.7	0.3	0.3	2.0	3.2	1.2	1.3		0.2	7.0
16	0.4		0.0	1.3	2.5	0.3	1.1	2.4	2.3	0.0	2.0		2.1	2.0
17	1.4		0.1	2.8	4.5	1.3	2.2	0.0	0.4	1.8	3.3		1.1	1.5
18	2.6		2.5	1.8	1.1	2.3	1.3	0.8	0.6	1.3	4.0		1.3	1.5
19	3.6		0.8	2.5	1.8	4.5	0.4	0.8	4.9	1.4	3.3		0.9	2.0
20	2.2		0.9	2.0	2.3	2.0	0.0	0.0	4.8	1.8	0.7		0.3	2.8
21	0.5		7.5	2.0	1.7	0.8	1.6	3.2	3.1	0.0	0.7		2.8	3.0
22	1.6		4.2	5.0	1.5	0.3	0.3	0.0	2.8	1.3	3.3		2.7	2.5
23	1.0		0.8	1.5	1.6	0.5	0.3	1.6	0.3	0.7	4.6		0.1	3.3
24	3.6		0.8	3.3	2.1	2.0	1.0	1.6	4.0	1.4	2.0		0.0	1.3
25	1.8		7.5	1.5	2.0	2.3	0.7	3.2		3.1	3.3			4.0
26	0.8		5.8	1.8	2.2	2.5	1.1	1.6		0.2	2.0			5.5
27	2.0		3.3		3.1	4.3	1.2	3.2		0.8	1.3			8.5
28	2.4		2.5		1.1	2.8	0.5	3.2		3.6	2.0			3.0
29	0.7		3.3		2.9	2.3	0.3	0.0		5.9	4.0			1.3
30	4.4				1.7	0.8	3.0	0.8		0.8	0.7			1.3
31	2.0				1.3	0.3	1.6	4.8		0.6	3.3			2.0
32	3.3				1.1	1.8	1.3	4.8		0.1	2.6			2.5
33	0.9				2.0	1.0	2.8	1.6		5.9	1.3			0.3
34	4.6				2.2	0.3	1.7	2.4		9.8	1.3			3.5
35	1.5				1.4	3.0	0.7	0.0		7.3	4.6			3.0
36	0.3				1.8	2.3	0.7	2.4		0.5	2.0			2.8
37	0.4				2.6	2.5	2.0	1.2		2.2	7.9			2.8
38	4.4				2.6	3.3	1.4	6.4		7.3	2.0			3.3
39	1.2				0.8	1.0	1.7	2.4		10.6	1.3			3.5
40	0.4				1.0	0.8	1.7	1.2		5.4	2.6			1.8
41	0.2				3.9	0.3	1.4	6.4		0.0	1.3			2.5
42	0.3				4.2	0.3	0.7	1.2		0.7				0.0
43	0.1				1.2	2.0	0.4	0.8		1.7				3.0
44	0.2				1.5	3.8	1.9	0.8		3.1				7.5
45	0.6				0.8	3.5	1.7	1.6		0.3				2.8
46	0.1				1.1	2.0	0.8	4.8		2.8				1.0
47	0.1				0.7	4.5	2.3	3.2		1.1				19.5
48	1.5				3.6	2.5	0.2	0.4		5.6				0.5

Zone/Region	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
49	0.1				2.1	0.3	2.5	1.6		2.2				3.0
50	2.4				1.9	3.3	0.9	3.6		3.0				5.8
51	2.8				1.0	2.0	1.1	0.8		1.1				3.3
52	0.4				2.2	4.3	0.6	3.2		2.1				0.0
53	0.3				1.2	6.0	0.4	0.4		0.3				2.0
54	0.0				2.8	0.3	1.0	0.0		0.1				2.5
55	0.1				3.5	1.0	1.2	0.8		0.2				0.0
56	0.1				1.9	0.8	0.7	4.8		4.9				4.0
57	0.1				4.8	1.5	1.0	0.0		4.9				3.8
58	0.3				3.3	0.3	1.3	0.0		2.3				1.0
59	0.9				2.4	3.8	0.9	0.8		4.6				1.8
60	0.1					1.3	1.0	0.0		7.0				2.0
61	0.1					3.3	0.5	0.4		0.1				10.0
62	0.1					2.3	0.8	0.8		0.9				13.3
63	0.1					4.0	0.7	0.0		0.9				2.8
64	0.4					3.0	0.9	0.8		1.7				2.8
65	1.1					1.5	1.2	4.0		3.0				0.8
66	0.5					0.5	0.8	1.6		0.1				8.5
67	0.9					0.3	4.3	2.4		2.9				1.0
68	0.0					1.5	2.9	3.2		4.6				6.0
69	0.0					0.5	1.6	1.2		4.6				4.3
70	0.0					1.3	1.5	0.8		8.8				3.3
71	0.0					0.8	1.9	0.0		1.9				2.0
72	0.0					3.5	1.4	1.6		1.2				2.0
73	0.0					1.0	0.9	1.2		2.2				2.0
74	0.0					0.5	0.5	3.2		1.6				6.8
75	0.0					1.0	6.2	6.4		8.8				1.5
76	0.0					0.8	1.1	1.2		0.1				4.5
77	0.1					0.5	1.3	2.4		0.3				1.3
78						1.0	1.2	1.6		0.6				2.0
79						3.0	0.7	1.6		1.6				3.8
80						2.3	0.8	0.8		1.5				2.5
81						2.3	0.5	1.2		0.1				2.8
82						3.0	2.5	0.0		12.6				2.0
83						1.3	0.7	0.0		3.9				5.5
84						0.5	2.7	3.2		0.1				0.8
85						1.3	2.0	0.0		0.8				1.3
86						0.3	0.8	0.8		2.1				2.5
87						1.0	0.3	1.2		0.9				2.0
88						0.8	0.6	0.8		2.4				2.8
89						1.5	0.9	1.6		1.9				1.5
90						2.3	0.8	0.0		0.1				4.5
91						0.5	1.0	0.0		0.2				6.5
92						2.5	6.1	1.2		0.1				1.5
93						5.0	1.4			0.2				1.5
94						0.8	5.0			0.1				3.5
95						2.0	1.1			1.2				2.8
96										0.8				1.0
97										0.8				2.5
98										1.3				1.8
99										2.1				2.0
100														1.0
101														1.5
102														1.0
103														1.5
104														3.5
105														3.0

Zone/Region	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
106														13.3
107														1.0
108														3.0
109														3.8
110														0.8
111														3.8
112														2.8
113														1.5
114														1.3
115														6.8
116														0.3
117														0.3
118														5.0
119														3.8
120														3.5
121														2.0
122														2.3
123														2.3
124														0.5

Risk weights for hail risk

Zone/Region	AT	BE	CH	CZ	ES	DE	FR	IT	NL	SI
1	3.1	2.8	2.8	4.1	7.5	0.5	12.6	3.7	4.0	3.7
2	3.4	2.7	1.6	4.7	1.7	0.0	1.9	3.7	5.8	2.7
3	1.8	2.0	0.3	5.1	6.7	0.0	5.7	3.7	5.3	2.1
4	23.6	3.1	2.1	5.7	0.0	0.8	8.7	0.0	1.4	3.6
5	0.2	2.0	6.7	4.6	1.7	0.4	5.4	0.0	6.6	2.8
6	1.9	3.9	4.0	4.5	3.3	2.7	3.9	0.8	0.1	2.1
7	8.3	2.0	0.1	5.1	16.7	0.4	12.3	0.8	0.3	3.5
8	0.3	2.8	0.2	5.2	2.5	0.8	2.7	0.0	2.9	3.0
9	1.4	2.4	1.5	5.0	1.7	0.2	27.6	0.0	9.6	3.6
10	0.8		0.3	3.8	0.0	0.1	1.7	0.0	0.1	3.1
11	3.1		6.1	2.7	7.5	0.9	6.8	10.8	6.1	2.6
12	2.8		3.0	3.2	0.0	0.1	8.7	10.8	2.8	
13	1.0		0.1	3.0	0.0	0.0	2.8	10.8	2.0	
14	17.4		2.7	2.7	6.7	0.1	0.3	10.8	0.6	
15	0.2		4.4	4.1	1.7	0.0	3.7	10.8	0.2	
16	0.9		0.3	4.5	10.0	0.0	8.5	10.8	2.0	
17	1.7		1.4	4.3	5.0	0.2	0.6	10.8	0.1	
18	1.4		1.9	4.9	2.5	0.0	7.2	10.8	0.1	
19	0.3		5.9	3.0	10.0	0.1	12.4	10.8	3.4	
20	0.3		0.5	2.8	0.0	0.0	2.5	10.8	1.5	
21	0.4		1.3	3.4	3.3	0.0	8.1	7.5	5.6	
22	1.1		1.3	4.2	3.3	0.0	0.1	7.5	0.5	
23	0.2		1.4	2.7	3.3	0.0	10.2	7.5	0.5	
24	5.3		1.2	2.3	6.7	5.5	2.0	7.5	4.2	
25	15.9		1.3	2.6	5.0	0.5	8.3	7.5	1.4	
26	5.8		4.9	3.2	3.3	0.1	25.3	7.5	11.6	
27	1.6			2.9	8.4	0.1	1.0	7.5	12.0	
28	3.8			3.2	0.0	3.3	4.7	7.5	1.3	
29	5.4			4.6	5.0	1.7	0.0	10.8	4.3	
30	7.9			3.4	6.7	3.1	3.6	7.5	2.6	
31	16.5			3.9	3.3	17.4	14.0	3.3	0.4	
32	5.6			2.8	6.7	1.8	7.7	3.3	13.4	

Zone/Region	AT	BE	CH	CZ	ES	DE	FR	IT	NL	SI
33	5.9			3.2	2.5	2.0	5.8	3.3	12.0	
34	2.4			2.8	6.7	1.7	0.3	3.3	0.3	
35	2.7			2.8	1.7	2.1	0.2	3.3	3.2	
36	14.1			4.3	10.0	2.2	1.3	3.3	0.2	
37	0.4			2.9	2.5	6.1	7.6	3.3	10.6	
38	3.5			4.1	0.0	19.7	10.6	3.3	3.4	
39	6.1			3.0	2.5	5.4	11.6	3.3	3.1	
40	3.1			3.7	7.5	7.9	2.8	3.3	0.2	
41	10.4			4.8	2.5	3.7	2.3	7.5	5.9	
42	5.4			4.6	3.3	3.5	10.4	7.5	7.2	
43	1.1			4.2	6.7	3.0	4.8	7.5	3.8	
44	5.9			3.8	3.3	9.8	0.1	7.5	3.5	
45	11.3			5.0	12.5	3.4	3.4	7.5	3.9	
46	4.5			3.2	1.7	2.7	12.2	3.3	3.2	
47	0.3			2.3	6.7	13.2	18.1	7.5	1.2	
48	3.3			2.8	0.1	11.9	13.7	7.5	2.5	
49	1.3			2.7	0.5	8.7	2.1	7.5	0.6	
50	2.1			4.0	1.2	13.9	1.9	3.7	4.7	
51	11.4			4.5		11.2	6.4	3.7	2.9	
52	2.7			5.0		2.1	10.9	3.7	4.6	
53	0.2			3.0		6.0	4.7	3.7	0.3	
54	0.4			3.2		5.0	2.0	3.7	2.4	
55	7.9			3.0		3.3	0.8	3.7	5.8	
56	0.4			3.0		11.2	0.1	3.7	2.4	
57	0.2			4.1		0.3	2.7	3.7	5.2	
58	8.2			2.8		4.3	19.9	3.7	2.1	
59	3.6			2.7		2.4	1.9	3.7	8.5	
60	4.7					3.0	1.9	0.8	9.7	
61	1.5					0.7	16.1	0.8	8.9	
62	3.9					18.2	1.4	0.8	0.1	
63	2.6					5.3	2.6	0.8	0.1	
64	2.4					4.9	15.3	0.8	7.4	
65	4.8					0.3	20.0	0.8	4.1	
66	0.8					8.0	2.0	0.8	0.8	
67	1.2					15.3	4.6	0.8	0.3	
68	0.4					11.7	12.1	0.0	3.2	
69	10.7					7.7	17.1	0.0	1.5	
70	1.3					1.7	13.6	0.0	1.6	
71	4.5					6.4	12.1	0.0	2.9	
72	15.0					5.6	0.7	0.0	7.1	
73	0.3					5.0	15.3	0.0	4.1	
74	1.2					7.8	9.5	0.0	1.6	
75	1.3					8.0	6.2	0.0	1.4	
76	0.2					55.9	0.7	0.0	0.1	
77	4.2					41.6	1.9	0.0	0.4	
78						7.9	1.7	0.0	0.3	
79						10.7	1.1	0.0	0.0	
80						8.7	4.6	0.8	5.1	
81						7.8	3.7	0.0	0.7	
82						15.8	20.4	0.0	0.3	
83						5.2	0.6	0.0	1.0	
84						3.2	0.6	0.0	1.1	
85						12.4	1.3	0.0	5.1	
86						9.1	1.3	0.0	2.5	
87						4.2	1.7	0.0	1.8	
88						8.5	3.2	0.0	0.3	
89						3.9	3.3	0.0	4.4	

Zone/Region	AT	BE	CH	CZ	ES	DE	FR	IT	NL	SI
90						6.4	6.0	0.0	3.0	
91						2.7	2.3	0.0		
92						3.0	1.0	0.0		
93						2.5	4.0			
94						2.5	0.7			
95						1.4	2.3			

Risk weights for subsidence risk

Zone	FR	Zone	FR	Zone	FR	Zone	FR	Zone	FR
1	0.5	20	0.3	39	0.5	58	0.3	77	2.5
2	0.3	21	0.5	40	0.3	59	6.0	78	2.0
3	0.5	22	0.3	41	0.5	60	0.3	79	0.8
4	0.3	23	0.3	42	0.3	61	0.3	80	0.3
5	0.3	24	1.8	43	0.3	62	1.0	81	0.8
6	0.5	25	0.3	44	0.5	63	0.8	82	0.8
7	0.3	26	0.3	45	1.5	64	0.5	83	0.5
8	0.3	27	0.3	46	0.3	65	0.5	84	0.5
9	0.3	28	0.5	47	1.0	66	0.3	85	0.5
10	0.3	29	0.3	48	0.3	67	0.3	86	1.0
11	0.5	30	0.3	49	1.3	68	0.3	87	0.3
12	0.3	31	6.3	50	0.3	69	0.5	88	0.3
13	2.5	32	1.0	51	0.3	70	0.3	89	0.5
14	0.3	33	4.8	52	0.3	71	0.5	90	0.3
15	0.3	34	0.5	53	0.3	72	0.8	91	1.5
16	0.5	35	0.3	54	0.5	73	0.3	92	0.5
17	2.3	36	0.5	55	0.3	74	0.3	93	0.8
18	0.5	37	1.5	56	0.3	75	0.3	94	1.0
19	0.3	38	0.3	57	1.0	76	0.3	95	0.8

Annex XI: Liability Risk Groups, Risk Factors and Correlation Coefficients for the Liability Risk Sub-Module

<i>i</i>	Liability risk group <i>i</i>	Risk factor $f_{(liability,i)}$
1	Professional malpractice liability insurance and proportional <i>reinsurance</i> obligations other than professional malpractice liability insurance and <i>reinsurance</i> for self-employed craftspersons or artisans.	100%
2	Employers' liability insurance and proportional <i>reinsurance</i> obligations.	160%
3	Directors' and officers' liability insurance and proportional <i>reinsurance</i> obligations.	160%
4	Liability insurance and <i>reinsurance</i> obligations included in lines of business 8 and 20 as set out in Annex 1 to the Technical Provisions – Further Requirements Part, other than: - obligations included in liability risk groups 1 to 3; - personal liability insurance and proportional <i>reinsurance</i>; and - professional malpractice liability insurance and <i>reinsurance</i> for self-employed craftspersons or artisans.	100%
5	Non-proportional <i>reinsurance</i> of obligations relating to insurance obligations included in line of business 8 as set out in Annex 1 to the Technical Provisions – Further Requirements Part.	210%

For the purpose of the above table, the following definitions must apply:

- (a) Professional malpractice liability insurance obligations means liability insurance obligations included in line of business 8 as set out in Annex 1 to the Technical Provisions – Further Requirements Part which cover liabilities arising out of professional practice in relation to clients and patients.
- (b) Employers' liability insurance obligations means liability insurance obligations included in line of business 8 as set out in Annex 1 to the Technical Provisions – Further Requirements Part which cover liabilities of employers arising out of death, illness, accident, disability, or infirmity of an employee in the course of the employment.
- (c) Directors' and officers' insurance obligations means liability insurance obligations included in line of business 8 as set out in Annex 1 to the Technical Provisions – Further Requirements Part which cover liabilities of directors and officers of a company, arising out of the management of that company, or losses of the company itself to the extent it indemnifies its directors and officers in relation to such liabilities.
- (d) Personal liability insurance obligations means liability insurance obligations included in line of business 8 as set out in Annex 1 to the Technical Provisions – Further Requirements Part which cover liabilities of natural *persons* in their capacity as private householders.

Liability Risk Correlation Coefficients

$i \backslash j$	1	2	3	4	5
1	1	0	0.5	0.25	0.5
2	0	1	0	0.25	0.5
3	0.5	0	1	0.25	0.5
4	0.25	0.25	0.25	1	0.5
5	0.5	0.5	0.5	0.5	1

Annex XII: Groups of Obligations and Risk Factors for the Sub-Module for other Non-Life Catastrophe Risk

<i>i</i>	Group of insurance and <i>reinsurance</i> obligations <i>i</i>	Risk factor <i>c_i</i>
1	Insurance and <i>reinsurance</i> obligations included in lines of business 6 and 18 as set out in Annex 1 to the Technical Provisions – Further Requirements Part other than marine insurance and <i>reinsurance</i> and aviation insurance and <i>reinsurance</i> .	100%
2	<i>Reinsurance</i> obligations included in line of business 27 as set out in Annex 1 to the Technical Provisions – Further Requirements Part other than marine <i>reinsurance</i> and aviation <i>reinsurance</i> .	250%
3	Insurance and <i>reinsurance</i> obligations included in lines of business 12 and 24 as set out in Annex 1 to the Technical Provisions – Further Requirements Part, other than extended warranty insurance and <i>reinsurance</i> obligations provided that the portfolio of those obligations is highly diversified and the obligations do not cover the costs of product recalls.	40%
4	<i>Reinsurance</i> obligations included in line of business 26 as set out in Annex 1 to the Technical Provisions – Further Requirements Part other than general liability <i>reinsurance</i> .	250%
5	Non-proportional <i>reinsurance</i> obligations relating to insurance obligations included in lines of business 9 and 21 as set out in Annex 1 to the Technical Provisions – Further Requirements Part.	250%

For the purpose of group 3, 'extended warranty insurance obligation' means insurance obligations which cover the cost of repair or replacement in the event of a breakdown of a consumer good used by the individuals in a private capacity and which may also provide additional cover against eventualities such as accidental damage, loss or theft and assistance in setting up, maintaining and operating the good.

Annex XVI: Health Catastrophe Risk Sub-Module of the Solvency Capital Requirement Standard Formula

Geographical Segmentation and Risk Factors for the Mass Accident Risk Sub-Module

Country s	r_s — Ratio of persons affected by the mass accident in country s
Republic of Austria	0.30%
Kingdom of Belgium	0.25%
Republic of Bulgaria	0.30%
Republic of Croatia	0.40%
Republic of Cyprus	1.30%
Czech Republic	0.10%
Kingdom of Denmark	0.35%
Republic of Estonia	0.45%
Republic of Finland	0.35%
French Republic; Principality of Monaco; Principality of Andorra	0.05%
Hellenic Republic	0.30%
Federal Republic of Germany	0.05%
Republic of Hungary	0.15%
Republic of Iceland	2.45%
Ireland	0.95%
Italian Republic; Republic of San Marino; Vatican City State	0.05%
Republic of Latvia	0.20%
Republic of Lithuania	0.20%
Grand Duchy of Luxemburg	1.05%
Republic of Malta	2.15%

Country s	r_s — Ratio of persons affected by the mass accident in country s
Kingdom of the Netherlands	0.15%
Kingdom of Norway	0.25%
Republic of Poland	0.10%
Portuguese Republic	0.30%
Romania	0.15%
Slovak Republic	0.30%
Republic of Slovenia	0.40%
Kingdom of Spain	0.10%
Kingdom of Sweden	0.25%
Swiss Confederation	0.25%
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	0.05%

**Definition of Events and Risk Factors for the Mass Accident Risk Sub-Module and
Accident Concentration Risk Sub-Module**

Event type e	x_e — Ratio of persons that will be affected by event type e as the result of the accident
Death caused by an accident	10%
Permanent disability caused by an accident	3.5%
Disability that lasts 12 months caused by an accident	16.5%
Medical treatment caused by an accident	30%

Definition of Healthcare Utilisation and Risk Factors for the Pandemic Risk Sub-Module

Healthcare utilisation type h	H_h — Ratio of persons with clinical symptoms that will utilise healthcare of type h
Hospitalisation	1%
Consultation with a medical practitioner	20%
No formal medical care sought	79%

Annex XXII: Correlation Coefficients for Windstorm Risk

The correlation coefficient $Corr_{(windstorm,r,i,j)}$ referred to in Solvency Capital Requirement – Standard Formula 3A9.5 for region r must be equal to the item set out in row i and in column j of the following correlation matrices. The headings of the rows and columns denote the region specific risk zones according to the numbers of the segments set out in Annex IX.

Correlation coefficients for regions with only one risk zone

The correlation coefficients for the regions Grand Duchy of Luxembourg, Guadeloupe, Martinique, St Martin and Réunion must be equal to 1.

Correlation coefficients for windstorm risk in the Republic of Austria

i \ j	10	11	12	13	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
10	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
11	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
12	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
13	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
20	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
21	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
22	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
23	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
24	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
26	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
27	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
28	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50

i \ j	10	11	12	13	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
30	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
31	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
32	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
33	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
34	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
35	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75
36	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75
37	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75
38	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75
39	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
40	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
41	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
42	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
43	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00
44	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00
46	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
47	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
49	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00
50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
51	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
52	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
53	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75

i \ j	10	11	12	13	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
54	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
55	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
56	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
57	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
60	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
61	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
62	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
63	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50
64	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
65	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
66	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
67	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
69	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
70	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
72	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
73	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50
74	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25
80	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
81	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
82	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
83	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

i \ j	10	11	12	13	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
84	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
85	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
86	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
87	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
88	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
89	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
90	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
91	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
92	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
93	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
94	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
95	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
96	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
97	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
98	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
99	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50

i \ j	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	60	61	62	63	64	65	66	67	68
10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25
11	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
12	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
20	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25

i \ j	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	60	61	62	63	64	65	66	67	68
21	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
22	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
23	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
24	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25
25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
26	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
27	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
28	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
30	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
31	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
32	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
33	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
34	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
35	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
36	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
37	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
39	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
40	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
41	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
42	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
43	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
45	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25

i \ j	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	60	61	62	63	64	65	66	67	68
46	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25
47	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
48	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
49	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25
50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
51	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
52	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
53	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
54	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25
55	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00
56	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00
57	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25
60	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50
61	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
62	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
63	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50
64	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75
65	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75
66	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75
68	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
69	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00
70	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
71	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25

i \ j	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	60	61	62	63	64	65	66	67	68
72	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
81	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
82	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
83	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
84	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
85	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
86	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
87	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
88	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
89	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00
90	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
91	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
92	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
93	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
94	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
95	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25
96	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
97	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
98	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
99	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	69	70	71	72	73	74	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
10	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
11	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
12	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
13	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
20	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
21	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
22	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50
23	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
24	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
26	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
27	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
28	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
30	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50
31	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
32	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
33	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
34	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
35	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
36	0.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
37	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	69	70	71	72	73	74	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
39	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
40	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
41	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
42	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
43	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
44	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
45	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
46	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
47	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
48	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75
49	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75
50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75
51	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75
52	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
53	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75
54	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75
55	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00
56	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00
57	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75
60	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
61	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
62	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
63	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
64	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	69	70	71	72	73	74	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
65	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50
66	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
67	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
68	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
69	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
70	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
71	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50
72	0.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
73	0.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25
74	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
75	0.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25
80	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
81	0.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
82	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50
83	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
84	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
85	0.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
86	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
87	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
88	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
89	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75
90	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50
91	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50
92	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	69	70	71	72	73	74	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
93	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
94	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
95	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
96	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
97	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
98	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
99	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00

Correlation coefficients for windstorm risk in the Kingdom of Belgium

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00
4	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
5	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
6	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
8	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
9	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00

Correlation coefficients for windstorm risk in the Czech Republic

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	25	26	27	28	29	30	31	32	33
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
34	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
35	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
37	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	25	26	27	28	29	30	31	32	33
38	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
39	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
40	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
46	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
47	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
51	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
53	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
54	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
55	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
56	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
57	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
58	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
59	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
60	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
61	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
62	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
63	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
64	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
66	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
67	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	25	26	27	28	29	30	31	32	33
68	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
69	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
70	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
72	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
73	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
76	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
77	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
78	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
79	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

i \ j	34	35	36	37	38	39	40	41	43	44	46	47	50	51	53	54	55	56	57	58
10	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
11	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
12	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
13	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
14	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
15	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
16	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
17	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
18	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
19	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
26	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
27	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
28	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
29	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75
30	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
31	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
32	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
33	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
34	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
35	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
36	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
37	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	34	35	36	37	38	39	40	41	43	44	46	47	50	51	53	54	55	56	57	58
38	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
39	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
40	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
41	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
43	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
44	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
46	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75
47	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75
50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
51	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
53	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
54	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75
55	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
56	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
57	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
58	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
59	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
60	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
61	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
62	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
63	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
64	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
66	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
67	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	34	35	36	37	38	39	40	41	43	44	46	47	50	51	53	54	55	56	57	58
68	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
69	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
70	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
71	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
72	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
73	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
74	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75
75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
76	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
77	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75
78	0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1	0.8	0.8	1	1	0.8
79	0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1	0.8	0.8	1	1	0.8

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	59	60	61	62	63	64	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
10	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
11	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
12	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
13	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
14	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
15	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
16	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
17	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
18	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	59	60	61	62	63	64	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
19	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
26	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
27	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
28	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
29	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
30	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
31	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
32	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
33	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
34	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.8	0.8
35	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.5	0.5
36	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.8	0.8
37	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
38	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
39	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
40	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.8	0.8
41	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.8	0.8
43	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.8	0.8
44	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.8	0.8
46	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.8	0.8
47	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.8	0.8
50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
51	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	59	60	61	62	63	64	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
53	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1	1
54	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
55	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
56	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1	1
57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1	1
58	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.8	0.8
59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1	1
60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.8	0.8
61	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.8	0.8
62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.8	0.8
63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.8	0.8
64	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.8	0.8
66	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.8	0.8
67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.8	0.8
68	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.8	0.8
69	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.8	0.8
70	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1	1
71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1	1
72	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1	1
73	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1	1
74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1	1
75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1	1
76	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.8	0.8
77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1	1

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	59	60	61	62	63	64	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
78	1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1	1	1	1	1	1	0.8	1	1	1
79	1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1	1	1	1	1	1	0.8	1	1	1

Correlation coefficients for windstorm risk in the Kingdom of Denmark

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25
2	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25
3	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50
4	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
5	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50
6	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
7	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
8	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75
9	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75
10	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
11	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00

Correlation coefficients for windstorm risk in the French Republic

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	1.00	0.25	0.75	0.75	1.00
2	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50
3	1.00	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	1.00	0.75	0.75
4	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	0.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50
5	1.00	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75
6	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
7	0.75	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.00	0.75	0.75	0.75
8	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50
9	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	1.00	0.25	1.00	0.75	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50
10	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	1.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75
11	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	1.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50
12	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.25	0.75	1.00	0.75	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.00	0.50	0.75	0.75
13	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
14	0.25	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25
15	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75
16	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50
17	0.50	0.25	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50
18	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75
19	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75
20	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
21	1.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	1.00	0.25	0.75	0.50	1.00
22	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25
23	0.75	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.75	0.25	1.00	0.75	0.75

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
24	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50
25	1.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.00	1.00	0.25	0.75	0.50	1.00
26	1.00	0.25	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75
27	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25
28	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50
29	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25
30	0.75	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75
31	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	1.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50
32	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	1.00	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.00	0.50	0.75	0.50
33	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50
34	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	1.00	0.75	1.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
35	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25
36	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75
37	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
38	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.25	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.75	1.00
39	1.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.00	1.00	0.25	0.75	0.50	1.00
40	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50
41	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
42	1.00	0.25	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75
43	1.00	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75
44	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25
45	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
46	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.25	0.50	0.00	0.75	1.00	0.50
47	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
48	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.00	0.50	0.00	0.50	0.75	0.50
49	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25
50	0.25	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25
51	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	1.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50
52	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	1.00	0.25	0.50	0.25	0.75
53	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50
54	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75
55	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75
56	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25
57	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75
58	0.75	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	1.00	0.25	0.75	0.50	0.75
59	0.25	0.75	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
60	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50
61	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50
62	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25
63	1.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.25	1.00	0.75	0.75
64	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50
65	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	1.00	0.25	0.75	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50
66	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	1.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50
67	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75
68	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.75	0.25	0.50	0.50	1.00
69	1.00	0.25	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	1.00	0.25	0.75	0.75	0.75
70	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.00	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00
71	1.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	1.00	0.25	0.75	0.50	1.00

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
72	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50
73	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.75	1.00
74	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	1.00	0.25	0.75	0.75	1.00
75	0.25	1.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50
76	0.25	0.75	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25
77	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
78	0.25	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50
79	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50
80	0.25	1.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25
81	0.75	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	0.25	0.75	0.25	0.75	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.00	0.50	0.75	0.75
82	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	1.00	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.00	0.50	0.75	0.50
83	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	0.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
84	1.00	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75
85	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50
86	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50
87	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50
88	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.00	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00
89	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.00	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75
90	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00
91	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
92	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50
93	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50
94	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
95	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	1.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25
2	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75
3	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25
4	1.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
5	1.00	0.25	0.50	0.25	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25
6	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
7	1.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	0.75	1.00	0.25	0.00
8	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
9	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00
10	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50
11	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	1.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
12	1.00	0.25	0.25	0.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	1.00	0.25	0.25	1.00	0.75	1.00	0.25	0.00
13	1.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25
14	0.00	1.00	0.75	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.50	1.00
15	1.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	0.25	0.00
16	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25
17	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25
18	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25
19	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.00
20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
21	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
22	0.25	0.75	0.75	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00
23	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
24	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25
25	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
26	1.00	0.25	0.50	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	0.25	0.00
27	0.25	1.00	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	1.00
28	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25	0.75	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75
29	0.00	0.75	0.50	1.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75
30	1.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	1.00	1.00	0.25	0.00
31	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25
32	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	1.00	1.00	0.75	0.25	0.00
33	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25
34	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25
35	0.25	0.75	0.75	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.00	1.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00
36	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25
37	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50
38	1.00	0.50	0.50	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25
39	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25
40	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.25	0.00
41	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50
42	1.00	0.25	0.50	0.25	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25
43	1.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.25	0.00
44	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75
45	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50
46	1.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.25	0.00
47	0.75	0.25	0.25	0.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	1.00	1.00	0.75	0.25	0.00

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
48	1.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	0.75	1.00	0.25	0.00
49	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50
50	0.00	1.00	0.75	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00
51	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
52	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25
53	0.25	1.00	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75
54	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50
55	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
56	0.25	0.75	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	1.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.75	0.75
57	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50
58	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
59	0.00	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50
60	0.25	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75
61	0.25	1.00	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	1.00
62	0.00	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75
63	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25
64	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00
65	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.00	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00
66	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00
67	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
68	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
69	1.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25
70	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
71	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
72	0.25	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75
73	1.00	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25
74	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25
75	0.25	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.75	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
76	0.00	1.00	0.75	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00
77	0.25	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50
78	0.25	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75
79	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25
80	0.25	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75
81	1.00	0.25	0.25	0.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	1.00	0.75	1.00	0.25	0.00
82	1.00	0.25	0.25	0.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	1.00	1.00	0.75	0.25	0.00
83	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00
84	1.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
85	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50
86	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25
87	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25
88	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
89	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25
90	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
91	0.25	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75
92	0.25	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.75	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
93	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75
94	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75
95	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
1	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	0.25
2	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00
3	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	0.75	1.00	0.50
4	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.00
5	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25
6	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25
7	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	1.00	0.75	0.25
8	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75
9	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.00
10	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75
11	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25
12	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25
13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25
14	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75
15	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25
16	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
17	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
18	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
19	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
21	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	0.50
22	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75
23	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50
24	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25
25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50
26	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	1.00	0.75	0.25
27	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	1.00
28	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00
29	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50
30	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25
31	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25
32	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25
33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
34	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25
35	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75
36	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
37	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75
38	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50
39	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.50
40	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25
41	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75
42	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
43	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25
44	0.50	0.50	1.00	0.25	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	0.25	0.25	0.75
45	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00
46	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25
47	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25
48	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25
49	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75
50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75
51	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00
52	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75
53	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75
54	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
55	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75
56	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50
57	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
58	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
59	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75
60	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00
61	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.75
62	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50
63	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50
64	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25
65	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25
66	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
67	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.25	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50
68	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50
69	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50
70	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50
71	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50
72	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75
73	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	0.25
74	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50
75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	1.00
76	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75
77	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00
78	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00
79	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50
80	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75
81	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25
82	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25
83	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25
84	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.75	0.25	1.00	0.75	0.25
85	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50
86	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50
87	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50
88	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50
89	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75
90	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
91	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00
92	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00
93	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00
94	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00
95	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
1	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
2	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
3	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
4	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
5	0.00	0.50	0.25	0.50	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
6	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
7	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
8	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
9	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
10	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
11	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
12	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
14	1.00	0.50	0.75	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
15	0.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
16	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

i \ j	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
17	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
18	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
19	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50
22	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
23	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
24	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25
25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
26	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
27	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
28	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
29	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
30	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
31	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
32	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
33	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25
34	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
35	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
36	0.25	0.75	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
37	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
38	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
39	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
40	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
41	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
42	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
43	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
44	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50
45	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75
46	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
47	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
48	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
49	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
50	1.00	0.50	0.75	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
51	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
52	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
53	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
54	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
55	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
56	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
57	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
58	0.25	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
59	0.75	0.50	0.75	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
60	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
61	1.00	0.75	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
62	0.75	0.50	0.50	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
63	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
64	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
65	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
66	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
67	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
68	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
69	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
70	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
71	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
72	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
73	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
74	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
76	1.00	0.50	0.75	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
77	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
78	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
79	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
80	1.00	0.75	0.75	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
81	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
82	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
83	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
84	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
85	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
86	0.25	0.75	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
87	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
88	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

i \ j	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
89	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
90	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
91	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
92	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
93	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
94	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
95	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Correlation coefficients for windstorm risk in the Federal Republic of Germany

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
10	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50
12	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
13	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
14	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
16	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
17	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
19	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
20	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
22	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
23	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00
27	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
28	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
29	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50
30	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
31	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
32	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
33	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
34	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
35	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
36	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
37	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25
38	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
39	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
40	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
41	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50
42	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
44	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
45	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
46	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
51	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
52	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
53	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
54	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
55	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
56	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
57	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
58	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
59	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
60	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
61	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
63	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
64	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
65	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25
66	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
67	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
68	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
69	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
70	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
72	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
73	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

i \ j	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
76	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
77	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
78	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
79	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
80	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
83	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
84	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
85	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
86	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
87	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
88	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
89	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
90	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
91	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
92	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
93	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
94	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
96	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
97	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25

i \ j	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
98	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
99	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49
1	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
2	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
3	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
4	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
6	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
7	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
8	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
9	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
10	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
12	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75
13	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
14	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
15	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
16	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
17	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
18	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
19	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
20	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
21	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49
22	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
23	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
24	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
25	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
26	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
27	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
29	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
30	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
31	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00
32	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
33	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
34	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
35	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
36	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
37	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
38	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
39	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
40	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
41	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
42	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
44	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
45	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
46	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49
47	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
48	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
49	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
51	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
52	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
53	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
54	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
55	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
56	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
57	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
58	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
59	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
60	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
61	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
63	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
64	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
65	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
66	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
67	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
68	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
69	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
70	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
71	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49
72	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
73	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
74	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
76	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
77	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
78	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25
79	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
80	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
82	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
83	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
84	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
85	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
86	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
87	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
88	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25
89	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
90	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
91	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
92	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
93	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
94	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
95	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25

$\begin{smallmatrix} & j \\ i & \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49
96	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
97	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
98	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
99	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50

$\begin{smallmatrix} & j \\ i & \end{smallmatrix}$	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
1	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
2	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
3	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
4	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
6	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75
7	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
8	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
9	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
10	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50
12	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
13	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
14	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
15	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
19	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25

i \ j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
22	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
23	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
26	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
27	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
28	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25
29	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
30	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
31	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
32	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
33	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
34	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
35	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
36	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
37	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
38	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
39	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
40	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
41	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
42	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
44	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

i \ j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
45	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
46	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
47	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
48	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
49	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
51	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50
53	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
54	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
55	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00
56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
58	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
59	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
60	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
61	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
63	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75
64	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
65	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75
66	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
67	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
68	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
69	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
70	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
72	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
73	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
76	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
77	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
78	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
79	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
80	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
81	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
82	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75
83	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
84	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
85	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
86	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
87	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
88	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
89	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
90	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
91	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
92	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00
93	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
94	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00
95	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00
96	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00
97	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00
98	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
99	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
1	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
2	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
3	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00
4	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
6	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
8	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
10	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
12	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
17	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
18	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50
19	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50
23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
27	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
28	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
29	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
31	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
32	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
33	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
34	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
35	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
36	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
37	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
38	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75
39	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
41	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75

j i	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
42	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
44	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
46	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
47	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
48	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
49	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
51	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
52	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
53	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
54	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
55	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75
56	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
57	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
58	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
59	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75
60	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
61	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
63	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
64	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
65	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
66	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
67	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75

i \ j	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
68	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
69	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
70	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
71	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
74	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
78	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
79	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.25	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50
80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
81	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25
82	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50
83	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
84	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
85	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.75
87	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
88	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
90	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
91	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
92	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
93	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50
94	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
95	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
96	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
97	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
98	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
99	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Correlation coefficients for windstorm risk in the Republic of Ireland

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	CE	CK	CN	CW	DL	DN	GY	KE	KK	KY	LD	LH	LK	LM	LS	MH	MN	MO	OY	RN	SO	TY	WD	WH	WW	WX
CE	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75
CK	0.75	1.00	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75
CN	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50
CW	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
DL	0.50	0.25	0.75	0.25	1.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25
DN	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75
GY	1.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50
KE	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75
KK	0.75	1.00	0.75	1.00	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
KY	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
LD	1.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50
LH	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75
LK	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
LM	0.75	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00	0.50	0.25
LS	1.00	0.75	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75
MH	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
MN	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50
MO	0.75	0.25	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25
OY	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75
RN	1.00	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50
SO	0.75	0.25	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25
TY	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	CE	CK	CN	CW	DL	DN	GY	KE	KK	KY	LD	LH	LK	LM	LS	MH	MN	MO	OY	RN	SO	TY	WD	WH	WW	WX
WD	0.75	1.00	0.50	1.00	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00
WH	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50
WW	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
WX	0.75	0.75	0.50	1.00	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00

[illegible]

[illegible]

[illegible]

i \ j	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
83	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
84	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
85	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
86	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
87	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
88	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
89	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
90	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
91	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
92	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
93	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
94	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
95	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
96	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
97	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
98	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
99	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
10	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
12	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
13	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
14	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00
16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00
19	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00
20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00
21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00
22	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00
23	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00
24	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
26	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
27	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
28	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00
29	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00
30	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00
31	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
32	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
33	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
34	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
35	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
36	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
37	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
38	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
39	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
40	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00
41	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00
42	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00
43	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
44	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
45	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
46	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
47	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
48	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
49	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
50	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
51	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
52	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
53	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00
54	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
58	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
61	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75
62	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
63	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
64	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
65	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00
66	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00
67	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
68	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
69	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00
70	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00
71	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00
72	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
73	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
74	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
76	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
77	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
78	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
79	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
80	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
81	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
82	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
83	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
84	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
85	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
86	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
87	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
88	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
89	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
91	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
92	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
93	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
94	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
95	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
96	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
97	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75
98	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75
99	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
17	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
24	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
25	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
26	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
27	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
28	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
29	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
30	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
31	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
32	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
33	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
34	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
37	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
39	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
40	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
41	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
42	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
43	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
44	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50
45	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
46	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
47	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50
48	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50
49	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50
50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
51	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50
52	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
53	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50
54	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
55	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
56	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
57	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
58	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
59	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
60	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
61	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
62	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
63	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
64	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
65	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
66	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50
67	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
68	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
69	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
70	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
71	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
72	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
73	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
74	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
76	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
79	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75
81	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
86	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
87	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
88	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
89	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
90	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
91	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
92	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
93	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
96	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
97	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
98	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
99	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Correlation coefficients for windstorm risk in the Kingdom of Norway

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20
1	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
3	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25
5	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25
6	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
7	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
12	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25
14	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.25
15	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25
16	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.25	0.00	0.25
17	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.00	0.25
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	1.00	0.50
20	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00

Correlation coefficients for windstorm risk in the Republic of Poland

i \ j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
02	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
06	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75
07	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
08	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
09	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
10	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
11	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
12	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
13	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50
14	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
15	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50
16	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
17	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
18	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50
19	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
20	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
21	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75
22	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
23	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
24	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
26	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
27	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
28	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00
29	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
30	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
31	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
32	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
33	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
34	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
35	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
36	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
37	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75
38	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
39	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00
40	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
41	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
42	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
44	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
45	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
46	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
71	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
72	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
73	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
74	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
76	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
77	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
78	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25
81	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25
82	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
83	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
84	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
85	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
86	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
87	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75
88	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75
89	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
97	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
98	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
01	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
02	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
03	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
04	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
05	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
06	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
07	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
08	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75
09	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75
10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
11	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
12	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
13	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
15	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
65	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
66	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75
67	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
68	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
69	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75
70	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
71	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
72	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
73	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
74	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50
76	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50
77	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
78	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
80	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50
81	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
82	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
83	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
84	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
85	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
86	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
87	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75
88	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75
89	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
90	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
91	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
92	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
93	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
94	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
95	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
96	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
97	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
98	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00
99	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
01	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
02	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
03	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
04	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
05	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
06	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75
07	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
08	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
09	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
11	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75
12	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75
13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
15	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
18	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
19	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
20	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
21	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
22	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
23	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
24	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25
25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25
26	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
27	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25
28	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
29	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
30	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
31	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
32	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
33	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
34	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
35	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
36	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
39	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
40	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
41	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
42	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
43	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
44	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
46	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
47	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25
48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25
49	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
51	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
53	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
54	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50
57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
58	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50
60	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
61	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
62	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
64	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75
65	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
66	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
68	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
69	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
70	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
71	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
72	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
73	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
76	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
77	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
78	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00
80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
81	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
82	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
83	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
84	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
85	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
86	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
87	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
88	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
89	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
90	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50
91	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50
92	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50
93	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50
94	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50
95	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50
96	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50
97	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
99	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00
01	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00
02	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00
03	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00
04	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
05	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00
06	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
07	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
08	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75
09	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
10	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75
11	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75
12	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75
13	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
14	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75
15	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75
16	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75
17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
18	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
19	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75
20	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
21	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
24	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
26	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
27	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
29	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75
30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
31	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
32	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
34	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50
35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
36	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
37	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
38	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50
39	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
40	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
41	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
42	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75
43	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
44	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
45	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
46	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75
47	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
48	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
49	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
52	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
53	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
54	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
56	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
57	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
58	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
59	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
60	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
61	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
62	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00
63	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00
64	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
65	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
66	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
67	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
68	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
69	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
70	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
71	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
72	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
73	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75
74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75
75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75
78	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75
80	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
81	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
82	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75
83	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75
84	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
85	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
86	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
87	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
88	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
89	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
91	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
92	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
93	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
94	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
95	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
96	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
97	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
98	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
99	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Correlation coefficients for windstorm risk in the Kingdom of Spain

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75	1.00	0.00	0.75	0.00	0.75	0.75
2	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50
3	0.25	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25
4	0.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.75	0.00	0.00
5	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
6	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.50	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25
7	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50
8	0.75	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.25	0.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.25	0.50	1.00
9	1.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.00	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.25	0.75	0.75
10	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
11	0.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25	0.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	0.25	0.00	0.75	0.00	0.75	0.00	0.00
12	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75
13	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25
14	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.00	0.75	0.25	1.00	0.25	0.25
15	0.75	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.75	0.25
16	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	1.00	0.75	0.75	0.25	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50
17	0.75	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.50	1.00	0.00	0.50	0.75	0.00	0.75	0.25	0.50	1.00
18	0.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.50	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.00
19	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75
20	1.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.00	0.75	0.00	0.75	0.75
21	0.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.00	0.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	0.00	0.75	0.25	0.00	1.00	0.00	0.75	0.00	0.00
22	0.75	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.00	0.75	0.75	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
23	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.00	0.75	0.25	1.00	0.50	0.00	0.75	0.25	1.00	0.25	0.25

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
24	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.25	1.00	0.50
25	0.75	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.00	0.75	0.75	0.00	1.00	0.25	0.50	1.00
26	1.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.25	0.50	0.75	1.00	0.50	0.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.25	0.75	0.75
27	0.75	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.50
28	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50
29	0.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25	0.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.75	0.00	0.00
30	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.00	0.75	0.25	1.00	0.00	0.25
31	1.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.50	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.75	0.00	0.75	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	0.75
32	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.00	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	1.00	0.50
33	0.75	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.50	0.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.50
34	1.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.00	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.25	1.00	0.75
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.75	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.75	0.50
37	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	1.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.50	0.50	0.00	0.50	1.00	0.00	0.75	0.00	0.75	0.75
40	0.75	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	1.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75
41	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.00	0.50	0.00	0.75	0.25	0.00	1.00	0.00	0.75	0.00	0.00
42	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	1.00	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.75
43	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75
44	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	1.00	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75
45	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50
46	0.25	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	1.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50
47	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.00	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.75

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
48	1.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.50	0.50	0.00	0.50	1.00	0.00	0.75	0.00	0.75	0.75
49	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.00	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.50
50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	1.00	0.25	0.75	0.75

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	1.00	0.75	0.50	0.00	0.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.00	0.75	0.50	0.00	1.00	0.75	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75
2	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50
3	0.25	0.00	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.50
4	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25
5	0.75	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.00	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
6	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50
7	0.50	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50
8	0.75	0.25	0.50	0.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
9	1.00	0.75	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	1.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
10	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.75	0.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50
11	0.00	0.00	0.25	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.75	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.25	0.75	0.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75
13	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50
14	0.25	0.00	0.50	0.75	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25
15	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.00	1.00	0.50	0.00	0.75	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50
16	0.50	0.25	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75
17	0.75	0.25	0.50	0.00	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
18	0.00	0.00	0.50	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
19	0.75	0.50	1.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.00	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.25	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
20	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.50	0.00	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75
21	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25
22	0.75	0.50	0.75	0.00	0.25	1.00	0.50	0.50	0.75	0.00	0.50	0.50	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00
23	0.25	0.00	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25
24	0.75	1.00	0.50	0.00	0.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75
25	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.00	0.50	0.50	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75
26	1.00	0.75	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	1.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
27	0.75	1.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.00	1.00	0.50	0.00	0.75	0.75	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50
28	0.75	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
29	0.00	0.00	0.25	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.25	0.00	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25
31	1.00	0.75	0.50	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.50	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75
32	0.75	0.75	0.75	0.00	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.00	1.00	0.75	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	0.50
33	0.75	1.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.00	1.00	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50
34	1.00	0.75	0.75	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.75	1.00	0.50	0.00	0.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.00	1.00	0.75	0.00	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50
37	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75	1.00	0.00	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.00	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75
40	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75	1.00	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75
41	0.00	0.00	0.50	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25
42	1.00	0.50	0.75	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.75	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
43	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.00	0.50	0.75	0.25	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75
44	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.75	0.25	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
45	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
46	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50
47	0.75	0.75	0.75	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75
48	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.00	0.75	0.50	0.00	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75
49	0.75	0.75	0.75	0.00	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75
50	0.75	0.50	0.75	0.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.00	0.50	0.75	0.00	0.75	0.75	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00

Correlation coefficients for windstorm risk in the Republic of Finland

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
2	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
3	0.25	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
4	0.50	0.50	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25
5	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00
6	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25
7	0.50	0.25	0.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
8	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
9	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25
10	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25
11	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25
12	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25
13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00
14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
15	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00
16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.00
17	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
18	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25
19	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00

Correlation coefficients for windstorm risk in the Kingdom of Sweden

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00
2	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
3	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25
4	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00
5	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00
6	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
7	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
8	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
9	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
10	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
13	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25
14	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25
15	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25
16	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25
17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25
18	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25
19	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25
20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25
21	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00

Correlation coefficients for windstorm risk in the Republic of Slovenia

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
2	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
3	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
4	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
5	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
6	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
7	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
8	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75
9	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
10	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
11	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00

Correlation coefficients for windstorm risk in the Swiss Confederation

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00
3	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
5	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
8	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75
9	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00
10	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
15	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00
17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00
20	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00
22	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
23	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
24	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00
25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Correlation coefficients for windstorm risk in the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD	DE
AB	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00
AL	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75
B	0.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.00	1.00
BA	0.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.75
BB	0.25	0.50	0.75	0.25	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75
BD	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75
BH	0.00	0.75	0.50	1.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.00	0.00	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.50
BL	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75
BN	0.00	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.75	0.25	1.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.25
BR	0.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.00	0.00	1.00	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50
BS	0.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75
BT	0.50	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	0.25
CA	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50
CB	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	0.75
CF	0.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.75

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD	DE
CH	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	1.00
CM	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.00	0.75
CO	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.00	0.75
CR	0.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.50	1.00	0.50	1.00	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50
CT	0.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	1.00	0.25	1.00	1.00	0.75	0.25	0.25	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.00	0.50
CV	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.00	1.00
CW	0.25	0.50	1.00	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	0.25	1.00
DA	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.00	0.75
DD	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00
DE	0.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.00	1.00
DG	0.50	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25
DH	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50
DL	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50
DN	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	0.25	0.50
DT	0.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.00	0.00	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.50
DY	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	0.00	1.00
E	0.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	0.75
EC	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75
EH	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25
EN	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75
EX	0.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75
FK	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00
FY	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.75
G	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD	DE
GL	0.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75
GU	0.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.25	1.00	0.25	1.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.75	0.75	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.00	0.50
GY	0.00	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25
HA	0.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75
HD	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	0.25	1.00
HG	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75
HP	0.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	0.75
HR	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	1.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.00	1.00
HS	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00
HU	0.25	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
HX	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75
IG	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00
IM	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50
IP	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75
IV	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
JE	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25
KA	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00
KT	0.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.50	1.00	0.50	1.00	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50
KW	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
KY	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00
L	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.75
LA	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50
LD	0.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00	0.25	0.00	1.00
LE	0.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.00	1.00

j i	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD	DE
LL	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75
LN	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
LS	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	1.00
LU	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	0.75
M	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00
ME	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25
MK	0.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75
ML	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00
N	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75
NE	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
NG	0.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.00	1.00
NN	0.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.00	1.00
NP	0.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	0.00	0.75
NR	0.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.00	1.00
NW	0.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75
OL	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	0.25	1.00
OX	0.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75
PA	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00
PE	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.25	1.00
PH	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
PL	0.00	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50
PO	0.00	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	1.00	0.25	1.00	1.00	0.75	0.00	0.00	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.25
PR	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75
RG	0.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.75	1.00	1.00	0.00	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD	DE
RH	0.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	1.00	0.25	1.00	1.00	0.75	0.00	0.00	0.75	0.50	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.50
RM	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00
S	0.25	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00
SA	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.00	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75
SE	0.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	0.75
SG	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	0.75
SK	0.25	0.50	1.00	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	1.00
SL	0.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75
SM	0.00	1.00	0.50	1.00	0.25	0.50	1.00	0.50	1.00	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75
SN	0.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	0.75
SO	0.00	0.75	0.50	1.00	0.25	0.25	1.00	0.25	1.00	1.00	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.00	0.50
SP	0.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.75	1.00	1.00	0.00	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.00	0.50
SR	0.50	0.25	0.50	0.25	1.00	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50
SS	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50
ST	0.00	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.00	1.00
SW	0.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50
SY	0.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.00	1.00
TA	0.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	1.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.75
TD	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.75	0.75	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25
TF	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00	0.50	0.25	1.00
TN	0.00	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.75	0.25	1.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.50	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.50
TQ	0.00	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50
TR	0.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50
TS	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD	DE
TW	0.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50
UB	0.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75
W	0.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75
WA	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75
WC	0.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75
WD	0.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75
WF	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	1.00
WN	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	0.25	0.25	0.75
WR	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	0.00	1.00
WS	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	1.00
WV	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	1.00
YO	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50
ZE	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS	HU	HX
AB	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.75	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
AL	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50
B	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.75
BA	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.00	0.25	0.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50
BB	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00
BD	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	1.00	1.00
BH	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	0.50	0.25

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS	HU	HX
BL	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	1.00	1.00
BN	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.75	0.25	0.00	0.50	0.25
BR	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.00	0.50	0.50
BS	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.00	0.75	0.50
BT	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25
CA	1.00	1.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75
CB	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.75	0.75	0.25	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50
CF	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.00	0.75	0.50
CH	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	1.00	1.00
CM	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	1.00	0.50
CO	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50
CR	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.50	0.00	0.50	0.25
CT	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.00	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	0.50	0.00	0.50	0.25
CV	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75
CW	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	1.00	1.00
DA	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50
DD	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
DE	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.75
DG	1.00	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.75	0.50	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50
DH	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75
DL	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	1.00	0.25	0.50	0.00	1.00	1.00
DN	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50
DT	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25
DY	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.75

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS	HU	HX
E	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.00	0.50	0.25
EC	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.50	0.50
EH	1.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25
EN	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.50	0.50
EX	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.00	0.75	0.50
FK	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
FY	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	1.00	1.00	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00
G	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
GL	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.00	0.75	0.50
GU	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.25	0.25	1.00	0.50	0.00	0.50	0.25
GY	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00
HA	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50
HD	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.75	0.25	0.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	1.00	1.00
HG	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.00	1.00	1.00
HP	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50
HR	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.00	0.75	0.75
HS	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00
HU	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25	1.00	1.00
HX	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	1.00	1.00
IG	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	0.00	0.50	0.50
IM	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75
IP	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.25	1.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50
IV	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00
JE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS	HU	HX
KA	1.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
KT	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.50	0.00	0.50	0.25
KW	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00
KY	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
L	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	1.00	1.00
LA	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	1.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75
LD	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	0.75	0.75
LE	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.75
LL	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	1.00	0.75
LN	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.00	1.00	0.75
LS	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	1.00	1.00
LU	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50
M	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	1.00	1.00
ME	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50
MK	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.25	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50
ML	1.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
N	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50
NE	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50
NG	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.75
NN	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.75	0.25	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75
NP	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75	1.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.00	0.75	0.50
NR	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.00	0.50	0.25	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	1.00	0.50
NW	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50
OL	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	1.00	1.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS	HU	HX
OX	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.75	0.50
PA	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
PE	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.25	1.00	0.75	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00	0.75
PH	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
PL	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.75	0.75	0.00	0.50	1.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25
PO	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.50	1.00	1.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	0.50	0.25
PR	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	1.00	1.00	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00
RG	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.00	0.75	0.25
RH	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.25	0.25	1.00	0.50	0.00	0.50	0.25
RM	0.00	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.00	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.50	0.50
S	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.75	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25	1.00	1.00
SA	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.00	0.75	0.50
SE	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.00	0.50	0.25
SG	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50
SK	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	1.00	1.00
SL	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.00	0.75	0.25
SM	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.50	0.50
SN	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.75	0.50
SO	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	0.50	0.25
SP	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.25	0.25	1.00	0.75	0.00	0.50	0.25
SR	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	0.25	0.50	0.00	0.75	0.75
SS	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50
ST	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	1.00
SW	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.00	0.75	0.25

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS	HU	HX
SY	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.75
TA	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.00	0.75	0.50
TD	1.00	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.75	0.50	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50
TF	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.00	0.75	0.25	1.00	0.50	0.25	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.75
TN	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.75	1.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	0.50	0.25
TQ	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.75	0.75	0.00	0.50	1.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	0.50	0.25
TR	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.00	0.50	1.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25
TS	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.75	1.00	0.25	0.50	0.25	1.00	0.75
TW	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.00	0.75	0.25
UB	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.00	0.50	0.25
W	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.00	0.75	0.25
WA	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	1.00	1.00
WC	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.50	0.50
WD	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	0.50
WF	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	1.00	1.00
WN	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	1.00	1.00
WR	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.00	0.75	0.75
WS	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.75
WV	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.75
YO	0.50	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	1.00	0.75
ZE	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N	NE	NG	NN
AB	0.25	0.50	0.00	0.75	0.00	0.75	0.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00
AL	1.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
B	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.00	0.75	0.50	1.00	1.00
BA	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.00	0.75	0.25	0.75	0.75
BB	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50
BD	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50
BH	1.00	0.00	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75	0.00	0.75	0.25	0.50	0.50
BL	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50
BN	1.00	0.00	0.75	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.00	0.75	0.25	0.25	0.50
BR	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.00	1.00	0.25	0.50	0.75
BS	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.00	0.75	0.25	0.75	0.75
BT	0.75	0.75	0.25	0.50	0.00	0.75	0.00	0.25	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.50	0.25	0.00
CA	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75	0.25	1.00	0.25	0.25
CB	1.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
CF	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.00	0.75	0.25	0.75	0.75
CH	1.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75
CM	1.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.25	1.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	1.00	0.50	0.75	1.00
CO	0.75	0.25	1.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.25	1.00	0.50	0.75	0.75
CR	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.00	1.00	0.25	0.50	0.75
CT	1.00	0.25	0.75	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	1.00	0.50	0.75	1.00
CV	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00	0.00	0.75	0.25	1.00	1.00
CW	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75
DA	0.50	0.25	0.75	0.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75
DD	0.25	0.50	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N	NE	NG	NN
DE	1.00	0.50	0.75	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.75	0.00	0.75	0.50	1.00	1.00
DG	0.25	0.75	0.25	0.50	0.00	1.00	0.00	0.25	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.25	0.00	1.00	0.00	0.75	0.25	0.25
DH	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25
DL	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50
DN	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50
DT	1.00	0.00	0.75	0.00	0.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.00	0.75	0.25	0.50	0.75
DY	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	1.00	0.00	0.75	0.25	1.00	1.00
E	1.00	0.25	1.00	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	1.00	0.00	1.00	0.50	0.75	1.00
EC	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
EH	0.50	0.75	0.25	0.50	0.00	1.00	0.25	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.75	0.25	0.25
EN	1.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
EX	1.00	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.00	0.75	0.25	0.75	0.75
FK	0.25	0.50	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00
FY	0.50	0.75	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50
G	0.50	0.75	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00
GL	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.50	0.25	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.25	1.00	0.00	0.75	0.25	0.75	1.00
GU	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.00	1.00	0.25	0.50	0.75
GY	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25
HA	1.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
HD	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75
HG	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50
HP	1.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
HR	0.75	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.00	0.75	0.25	1.00	1.00
HS	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.50	0.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N	NE	NG	NN
HU	0.50	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00
HX	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75
IG	1.00	0.25	1.00	0.25	1.00	0.25	1.00	0.00	0.25	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.25	1.00	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00
IM	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.25	0.75	0.75	1.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75	0.25	0.75	0.50	0.25
IP	1.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	1.00	0.00	1.00	0.50	0.75	1.00
IV	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00
JE	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25
KA	0.25	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00
KT	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	1.00	0.25	0.50	0.75
KW	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00
KY	0.25	0.75	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.50	0.25	0.00
L	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50
LA	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25
LD	0.75	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75
LE	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	1.00	0.00	0.75	0.50	1.00	1.00
LL	1.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50
LN	0.50	0.50	0.75	0.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00
LS	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75
LU	1.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
M	1.00	0.75	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75
ME	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
MK	1.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
ML	0.25	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.50	0.25	0.00
N	1.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N	NE	NG	NN
NE	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25
NG	1.00	0.50	0.75	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00
NN	1.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00	0.00	1.00	0.25	1.00	1.00
NP	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.00	0.75	0.25	0.75	0.75
NR	1.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.50	1.00	1.00
NW	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
OL	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75
OX	1.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
PA	0.25	0.50	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00
PE	0.75	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	1.00	0.50	1.00	1.00
PH	0.25	0.50	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00
PL	1.00	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.75	0.25	0.50	0.50
PO	1.00	0.00	0.75	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.50	0.75	0.00	1.00	0.25	0.50	0.50
PR	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50
RG	1.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	0.75
RH	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.00	1.00	0.25	0.50	0.75
RM	1.00	0.25	1.00	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.25	1.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.25	1.00	0.00	1.00	0.75	1.00	1.00
S	1.00	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	0.75
SA	1.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75
SE	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	1.00	0.00	1.00	0.50	0.75	1.00
SG	1.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
SK	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75
SL	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
SM	1.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	0.75

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N	NE	NG	NN
SN	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
SO	1.00	0.25	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.75	0.50	0.25	0.75	0.00	1.00	0.25	0.50	0.75
SP	1.00	0.25	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.00	1.00	0.25	0.50	0.75
SR	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50
SS	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
ST	1.00	0.50	0.75	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	1.00	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.75	0.00	0.50	0.50	1.00	0.75
SW	1.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	0.75
SY	1.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.00	0.50	0.50	1.00	0.75
TA	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.00	0.75	0.25	0.75	0.75
TD	0.25	0.75	0.25	0.50	0.00	0.75	0.00	0.25	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	1.00	0.00	0.75	0.25	0.25
TF	0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75
TN	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.50	0.75	0.00	1.00	0.25	0.50	0.50
TQ	1.00	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.75	0.25	0.50	0.50
TR	1.00	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50
TS	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50
TW	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	0.75
UB	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	0.75
W	1.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	0.75
WA	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75
WC	1.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
WD	1.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00
WF	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75
WN	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50
WR	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.75	0.25	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00	0.00	0.75	0.25	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N	NE	NG	NN
WS	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00
WV	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	1.00	1.00
YO	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50
ZE	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SR
AB	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
AL	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25
B	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50
BA	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.00	0.75	0.00	1.00	0.75	0.25	1.00	0.75	1.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
BB	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	1.00
BD	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75
BH	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.25
BL	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75
BN	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.00	0.75	0.00	0.50	1.00	0.00	0.75	1.00	1.00	0.25	0.25	1.00	0.75	0.25	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25
BR	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.25
BS	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50
BT	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.75	0.25	0.75	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
CA	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75
CB	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25
CF	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50
CH	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SR
CM	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50
CO	0.50	0.75	1.00	0.50	0.75	0.25	1.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
CR	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
CT	0.50	0.75	1.00	0.25	1.00	0.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
CV	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50
CW	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.25	0.75	0.00	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75
DA	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	1.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
DD	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
DE	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
DG	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.75	0.25	0.75	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
DH	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00
DL	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00
DN	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
DT	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	1.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.25
DY	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50
E	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
EC	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
EH	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
EN	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
EX	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75	0.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50
FK	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
FY	0.25	0.50	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75
G	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
GL	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SR
GU	0.75	1.00	1.00	0.25	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
GY	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25
HA	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
HD	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75
HG	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	1.00
HP	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25
HR	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50
HS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HU	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75
HX	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75
IG	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.75	0.25	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50
IM	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75
IP	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50
IV	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
JE	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00
KA	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
KT	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
KW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
L	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75
LA	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00
LD	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.00	0.75	0.00	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50
LE	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50
LL	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SR
LN	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.75	0.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
LS	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75
LU	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25
M	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
ME	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
MK	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50
ML	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
N	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
NE	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00
NG	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.00	1.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
NN	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50
NP	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50
NR	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50
NW	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
OL	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75
OX	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50
PA	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
PE	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50
PH	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
PL	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25
PO	0.50	0.75	1.00	0.25	0.75	0.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.25	0.50	1.00	0.75	0.25	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.25
PR	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75
RG	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
RH	0.50	1.00	1.00	0.25	0.75	0.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.25

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SR
RM	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.75	0.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50
S	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75	0.00	1.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75
SA	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50
SE	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
SG	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.75	0.25	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25
SK	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.25	0.75	0.00	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75
SL	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
SM	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
SN	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	0.75	0.25	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
SO	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
SP	0.75	0.75	1.00	0.50	1.00	0.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
SR	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00
SS	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50
ST	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50
SW	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
SY	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	0.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50
TA	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.00	0.75	0.00	1.00	0.75	0.25	1.00	0.75	1.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.25
TD	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75
TF	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.00	0.75	0.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50
TN	0.50	0.75	1.00	0.25	0.75	0.00	0.75	0.00	0.50	1.00	0.25	0.75	1.00	1.00	0.25	0.50	1.00	0.75	0.25	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25
TQ	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25
TR	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25
TS	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00
TW	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SR
UB	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
W	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
WA	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75
WC	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
WD	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25
WF	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75
WN	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75
WR	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50
WS	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50
WV	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50
YO	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75
ZE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
AB	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
AL	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
B	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
BA	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
BB	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.00
BD	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00
BH	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	0.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00
BL	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
BN	0.50	0.25	0.75	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00
BR	0.25	0.50	1.00	0.50	0.75	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00
BS	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.00
BT	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
CA	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
CB	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.00
CF	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.00
CH	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25
CM	1.00	0.75	1.00	0.50	0.75	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00
CO	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.00
CR	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00
CT	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00
CV	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
CW	0.25	1.00	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.00
DA	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.00
DD	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
DE	0.50	1.00	0.50	1.00	0.75	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
DG	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
DH	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.00
DL	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.00
DN	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.00
DT	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	0.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00
DY	0.25	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
E	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	0.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00

j i	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
EC	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
EH	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
EN	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
EX	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
FK	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
FY	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00
G	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
GL	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	1.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
GU	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00
GY	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
HA	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
HD	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00
HG	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.00
HP	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
HR	0.25	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
HS	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
HU	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.00
HX	0.50	1.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00
IG	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
IM	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.75	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00
IP	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.25	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.00
IV	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50
JE	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
KA	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
KT	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00
KW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75
KY	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
L	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25
LA	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25
LD	0.25	1.00	0.50	1.00	0.75	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
LE	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
LL	0.25	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25
LN	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00
LS	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00
LU	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.00
M	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00
ME	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.00
MK	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.00
ML	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
N	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.00
NE	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25
NG	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.00
NN	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
NP	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	0.50	0.00
NR	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00
NW	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.00
OL	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00
OX	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
PA	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
PE	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00
PH	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
PL	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00	1.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00
PO	0.50	0.25	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00
PR	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.00
RG	0.50	0.50	1.00	0.50	1.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
RH	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00
RM	0.25	1.00	1.00	0.75	1.00	0.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
S	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.00
SA	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25
SE	0.50	0.75	1.00	0.50	1.00	0.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
SG	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.00
SK	0.25	1.00	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.00
SL	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
SM	0.25	0.50	1.00	0.50	0.75	0.25	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00
SN	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.00
SO	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00
SP	0.25	0.50	1.00	0.50	1.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
SR	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.00
SS	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.00
ST	0.25	1.00	0.50	1.00	0.75	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
SW	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
SY	0.25	1.00	0.50	1.00	0.75	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
TA	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
TD	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
TF	0.25	1.00	0.50	1.00	0.75	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
TN	0.50	0.25	1.00	0.25	0.75	0.00	0.25	1.00	0.50	0.50	0.25	1.00	0.75	1.00	0.25	1.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00
TQ	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	0.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00
TR	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	1.00	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00
TS	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.00
TW	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
UB	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
W	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
WA	0.25	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00
WC	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
WD	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00
WF	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.00
WN	0.50	1.00	0.25	1.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00
WR	0.25	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
WS	0.25	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
WV	0.25	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00
YO	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.00
ZE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Correlation coefficients for windstorm risk in the Republic of Hungary

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1.00	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
2	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50
3	0.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25
4	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50
5	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50
6	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50
7	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
8	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
9	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
11	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75
12	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	1.00	0.50
13	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
14	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
15	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
16	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
17	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
18	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
19	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50
20	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75
21	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50
22	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50
23	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50
24	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00

Annex XXIII: Correlation Coefficients for Earthquake Risk

The correlation coefficient $Corr_{(earthquake,r,i,j)}$ referred to in Solvency Capital Requirement – Standard Formula 3A11.2 for region r must be equal to the item set out in row i and in column j of the following correlation matrices. The headings of the rows and columns denote the region specific risk zones according to the numbers of the segments set out in Annex IX.

Correlation coefficients for regions with only one risk zone

The correlation coefficients for the regions Republic of Malta, Guadeloupe, Martinique and St Martin must be equal to 1.

Correlation coefficients for earthquake risk in the Republic of Austria

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	10	11	12	13	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
10	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00
11	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
12	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
13	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75
20	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
21	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50
22	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50
23	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
24	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25
25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.00
26	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.25	0.25
27	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25
28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	10	11	12	13	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
30	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75
31	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50
32	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
33	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
34	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50
35	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
36	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
37	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
38	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
39	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
40	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
41	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
42	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
43	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
44	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
45	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
46	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
47	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
48	0.25	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
49	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
51	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
52	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
53	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

i \ j	10	11	12	13	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
54	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
55	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
56	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
57	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
60	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50
62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50
65	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75
67	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75
68	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.25
69	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75
70	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.25	0.25
71	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75
72	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50
73	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
74	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00
75	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
81	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75
82	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75
83	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	10	11	12	13	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
84	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
85	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00
86	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.25	0.25
87	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50
88	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
89	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
90	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
91	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
92	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
93	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
94	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
95	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75
97	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75
98	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
99	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
10	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
11	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
12	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
13	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50
20	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25

i \ j	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
21	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
22	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
23	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75
25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
26	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75
27	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75
28	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75
30	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50
31	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50
33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50
34	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25
36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25
37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.25
38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00
39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50	0.25
40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75
41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25
42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.25
43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25
44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50
45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
46	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50
47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25
48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50
49	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25
50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50
51	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25
52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25
53	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25
54	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.25
55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00
56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00
57	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00
60	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
61	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
62	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00
63	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
64	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00
65	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00
66	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	0.00
67	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	0.75	0.75	0.25
68	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	0.75	0.25
69	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.25
70	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00
71	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75

i \ j	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
72	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.75
73	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.50
74	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50
75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50
80	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
81	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25
82	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25
83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50
84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25
85	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25
86	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
87	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00
89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00
90	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25
91	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00
92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00
93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00
94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25
95	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25
96	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
97	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00
98	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00
99	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	71	72	73	74	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
10	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
20	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
21	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25
22	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
27	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
28	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
30	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
31	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
32	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
33	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
34	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25
35	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75
36	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.25	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
37	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
38	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
39	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.25	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75

i \ j	71	72	73	74	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
40	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
41	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75
42	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
43	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75
44	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
45	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
46	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
47	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
48	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
49	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
51	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
52	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75
53	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
54	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
55	0.25	0.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
56	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
57	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
63	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25
64	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
65	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50

i \ j	71	72	73	74	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
66	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
67	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
68	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
69	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25
70	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
71	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
72	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
73	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
74	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
75	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
80	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
81	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
82	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
83	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75
84	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
85	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
86	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25
88	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
89	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
90	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
91	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
92	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75
93	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	71	72	73	74	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
94	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
95	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25
96	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25
97	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50
98	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50
99	0.25	0.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the Kingdom of Belgium

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
3	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75
4	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
5	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00
6	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
7	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75
8	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
9	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the Republic of Bulgaria

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	1.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
2	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25
3	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
4	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
5	0.00	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00
6	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00
7	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
8	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	1.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
10	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
14	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.75	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.75	1.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.25	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00
23	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
24	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25
25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25
26	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25
27	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25
28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the Czech Republic

i \ j	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
10	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
27	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	1.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	1.00	0.50
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	1.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	35	36	37	38	39	40	41	43	44	46	47	50	51	53	54	55	56	57	58	59
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	35	36	37	38	39	40	41	43	44	46	47	50	51	53	54	55	56	57	58	59
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	1.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
38	0.00	0.00	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	35	36	37	38	39	40	41	43	44	46	47	50	51	53	54	55	56	57	58	59
78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00
79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	60	61	62	63	64	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	60	61	62	63	64	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
63	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.50
77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.50	0.50
78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	1.00	0.50
79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the Republic of Croatia

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00
2	0.75	1.00	0.25	0.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75
3	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
4	0.25	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
5	0.50	0.75	0.00	0.00	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.50
6	0.50	0.50	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
7	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
8	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00
20	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
21	1.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the Republic of Cyprus

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6
1	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
2	0.50	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25
3	0.50	0.50	1.00	0.00	0.75	0.25
4	0.50	0.75	0.00	1.00	0.00	0.50
5	0.50	0.25	0.75	0.00	1.00	0.25
6	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the French Republic

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
5	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
6	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
7	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
8	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50
12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
13	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
15	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
16	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
17	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
18	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
19	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
22	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
23	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
24	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
25	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
26	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
29	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
31	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50
32	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
34	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
36	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
38	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
39	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50
41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
44	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
46	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
48	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
49	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
51	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
52	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
53	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
54	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
55	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
56	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
58	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
59	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
61	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
64	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
66	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25
67	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
68	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75
69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75
5	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
8	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
10	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
12	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
13	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
14	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
15	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
16	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
17	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
18	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
19	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
20	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
21	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
22	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
23	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
24	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
26	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
28	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
29	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
31	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50
32	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75
33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
34	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
35	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
36	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
37	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
38	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
39	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50
41	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
43	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
4	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	1.00
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
6	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.25	1.00
8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.25	1.00
9	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	1.00
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00
11	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.00	0.50	0.75	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	1.00
12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00
14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00
15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00
22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00	1.00
24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00
26	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00
27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00
28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00
31	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	1.00
32	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	1.00
33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00
34	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00
35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00
36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.25	1.00
37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00
38	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00
39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00
40	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
65	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00
66	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00
67	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
68	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00
69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00
70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
71	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
73	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00
74	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00
75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00
77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00
78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00
79	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
81	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00
82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00
83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
84	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00
85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.25	1.00
86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00
90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00
91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00
92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00
94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00
95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
1	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{array}{c} j \\ \backslash \\ i \end{array}$	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
25	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
26	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
31	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
32	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
34	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{array}{c} j \\ \backslash \\ i \end{array}$	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
64	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50
65	0.50	0.50	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
66	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75
67	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
68	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75
69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
71	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
73	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
74	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75
75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
79	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
81	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
84	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the Federal Republic of Germany

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
8	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
61	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
64	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
66	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
68	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50
72	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25
73	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75
74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
77	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
78	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75
79	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
81	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
82	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
83	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
86	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
87	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75
88	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50
89	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49	50
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49	50
81	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
82	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50
83	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50
87	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
88	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
89	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50
93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50
96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75
99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
1	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
53	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75
54	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.00	0.75	1.00	1.00
55	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00
56	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00
57	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00
58	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00
59	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00
60	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00
61	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00
63	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
64	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00
65	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
66	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00
67	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
68	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00
69	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
70	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00
71	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75
72	0.75	0.25	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50
73	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75
74	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00
75	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00
76	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
77	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
78	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
79	0.75	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75
80	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00
81	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00
82	0.75	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75
83	0.75	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75
84	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00
85	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00
86	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75
87	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75
88	0.75	0.25	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75
89	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75
90	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
91	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00
92	1.00	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00
93	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00
94	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00
95	1.00	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00
96	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00
97	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00
98	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.75	1.00	1.00
99	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00

i \ j	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
52	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
53	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
54	0.75	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
55	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
56	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
57	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
58	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
59	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
61	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
63	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
64	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
65	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
66	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
67	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
68	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
69	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
70	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
71	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
72	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50
73	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
74	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
76	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00

i \ j	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
77	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
78	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
79	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75
80	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
81	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
82	0.50	0.50	0.25	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00
83	0.75	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75
84	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
85	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
86	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
87	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
88	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75
89	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
90	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
91	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
92	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
93	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
94	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
95	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
96	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
97	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
98	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
99	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the Guadalupe

j i	1
1	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the Hellenic Republic

j i	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
2	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
3	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
4	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
5	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
6	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
7	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
8	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
9	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
10	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
11	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
12	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
13	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
14	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
17	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00
23	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.50
24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	0.25
25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
3	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
12	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
13	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
14	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
16	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
17	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
23	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
24	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
1	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
2	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
3	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
4	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
7	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
8	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
11	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
12	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
14	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
15	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
17	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
28	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
29	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25
31	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25
32	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00
39	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
44	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
45	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
46	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
47	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
26	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
27	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
28	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
29	0.25	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
30	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
31	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
32	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
34	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
36	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
37	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
38	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
39	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
40	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
41	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25
42	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
43	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
44	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
45	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
46	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
47	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50
48	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50
49	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75
50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
26	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
28	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
29	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
33	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
36	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
37	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
38	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
40	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
41	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
42	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
43	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
44	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
45	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
46	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
47	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
48	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
53	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
55	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
69	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
52	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
53	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
54	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50
55	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
56	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
57	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
58	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
59	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25
67	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
68	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
69	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
51	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
52	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
53	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
54	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
55	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00
56	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
57	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
58	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
59	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
61	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
62	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
63	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
64	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
65	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00
67	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00
68	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
69	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the Republic of Hungary

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.00	0.50	0.50	0.75	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50
3	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	0.00	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.75	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50
5	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25
6	0.00	0.25	0.75	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25
7	0.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25
8	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25
9	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50
10	0.00	0.50	1.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50
11	0.00	0.25	1.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	0.50	0.00	0.50	0.50	1.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50
12	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
13	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
14	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.75	0.50	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25
15	0.00	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	0.75	1.00	0.00	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
16	0.00	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	0.00	0.75	1.00	1.00	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
17	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
18	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25
19	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25
20	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00
21	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	0.50	0.00	0.50	0.75	1.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	0.50
22	0.00	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75
23	0.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
24	0.00	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the Italian Republic

i \ j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
01	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00
02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
03	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
04	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00
05	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
11	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25
13	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.75	0.50	0.25
14	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.75	0.75	0.25
15	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
16	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25
17	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50
18	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25
20	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	1.00	0.75	0.75	0.50
21	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00	0.50
22	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00	0.75
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00

i \ j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
58	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
66	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
67	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
72	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	0.75	0.25
73	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25
74	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.75	0.50	0.25
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
81	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00

i \ j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25
92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25
93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
97	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00

i \ j	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
10	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
13	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
14	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
15	0.25	0.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
16	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
17	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
18	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
21	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00
22	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00
23	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
24	1.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.50	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
26	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
27	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
28	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
29	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
34	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	1.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00
38	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.50	0.25	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	1.00	0.50	0.00
46	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
91	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
92	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
93	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

j i	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	70	71	72	73	74
00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	70	71	72	73	74
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.75	0.50	0.50
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25
16	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
17	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25
21	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75
22	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.75	0.50	0.50
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	70	71	72	73	74
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25
40	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
47	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.00	1.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
52	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
55	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
56	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
59	0.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00

i \ j	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	70	71	72	73	74
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.50
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.75
73	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.75	0.50	1.00
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.50
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

j i	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	70	71	72	73	74
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25
93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

j i	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{array}{c} j \\ i \end{array}$	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
11	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
12	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
13	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
14	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
15	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
16	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00
17	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00
18	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
20	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25
21	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.00
22	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00
23	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
29	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
39	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
71	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
73	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00
74	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
80	0.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.50	1.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
82	0.00	0.25	0.50	1.00	0.75	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
91	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
92	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
93	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.00
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.25
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	0.25
97	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.00
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the Portuguese Republic

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50
16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50
17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50
19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50
20	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
21	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50
22	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75
23	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
24	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75
25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25
27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50
28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.25
29	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50
30	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00
31	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75
32	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75
33	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
34	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75
35	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50
36	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50
37	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75
38	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00
40	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
41	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
42	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
43	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
44	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
45	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75
46	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75
47	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75
48	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75
49	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.75
50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50
51	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
52	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
53	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
54	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
60	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75
61	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75
62	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
70	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
71	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
72	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
73	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
74	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50
76	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
77	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75
78	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75
79	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
81	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
82	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
83	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
84	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
85	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75
86	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75
87	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
88	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
89	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
90	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25
91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
93	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
96	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
97	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
98	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
99	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	31	32	33	34	35	36	37	38	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
10	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25
11	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
12	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
13	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
14	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25
15	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
16	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
18	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
19	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
20	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
22	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
23	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25
24	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25
25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00
26	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
30	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
31	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
32	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50
33	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	31	32	33	34	35	36	37	38	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
34	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25
35	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
36	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75
37	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25
38	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
40	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
41	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
42	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
43	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
44	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
45	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
46	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
47	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50
48	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
49	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50
50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75
51	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75
52	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00
53	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
54	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
60	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75
61	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75
62	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	31	32	33	34	35	36	37	38	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
70	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25
71	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50
72	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50
73	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75
74	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
76	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
77	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75
78	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75
79	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50
80	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
81	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
82	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
83	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
84	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
85	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
86	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50
87	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
88	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
89	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
91	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
92	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	31	32	33	34	35	36	37	38	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
93	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25
96	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
97	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25
98	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
99	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	53	54	60	61	62	63	64	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
10	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75
11	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75
12	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75
13	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75
14	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75
15	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
16	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75
17	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
18	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75
19	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
20	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
21	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75
22	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75
23	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	53	54	60	61	62	63	64	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
24	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75
25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75
26	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
27	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
28	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75
29	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75
30	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75
31	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75
32	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.25	0.50	0.75
33	0.50	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.25	0.50	0.75
34	0.25	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75
35	0.25	0.25	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75
36	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.50	0.75
37	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75
38	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
42	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
43	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
44	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
45	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75
46	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75
47	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75
48	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	53	54	60	61	62	63	64	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75
50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.00	0.50	0.50	0.75
51	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50
52	0.25	0.25	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50
53	1.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50
54	0.00	1.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50
60	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75
61	0.50	0.50	1.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.50	0.75
62	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25
70	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75
71	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75
72	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75
73	0.25	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75
74	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75
75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
76	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00
77	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00
78	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00
79	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75
80	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00
81	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
82	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	53	54	60	61	62	63	64	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
83	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
84	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
85	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00
86	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00
87	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00
88	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00
89	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
91	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
92	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
93	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50
96	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50
97	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50
98	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50
99	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
10	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
11	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
12	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
13	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
14	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
15	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
23	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
24	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
31	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
32	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
33	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
34	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50
35	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
36	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
37	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
38	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
40	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
42	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
43	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
44	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
45	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
46	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
47	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
48	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50
49	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50
51	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
52	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
53	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
54	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
60	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
61	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
62	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
63	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
71	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
72	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
73	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
74	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
76	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
77	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50
78	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
79	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
80	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
82	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
84	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
85	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
86	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
87	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
89	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
90	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
91	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
93	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.50	0.25	0.00	0.00
96	0.25	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	1.00	0.25	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
97	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00
98	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
99	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the Republic of Romania

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	01	03	04	05	06	07	08	09	10	12	13	14	17	18	19	20	21	22	23	24
01	1.00	0.50	0.25	0.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.50	0.00	0.50	0.25	1.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50
03	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
04	0.25	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50
05	0.00	0.00	0.75	1.00	0.00	0.25	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25
06	0.75	0.25	0.00	0.00	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
07	1.00	0.75	0.25	0.25	0.75	1.00	0.75	0.25	0.50	0.00	0.75	0.25	1.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50
08	0.75	0.00	0.75	1.00	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
09	0.25	0.00	0.75	0.75	0.00	0.25	0.75	1.00	0.50	1.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25
10	0.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.75	0.50	1.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
12	0.00	0.00	0.50	0.75	0.00	0.00	0.50	1.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25
13	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	01	03	04	05	06	07	08	09	10	12	13	14	17	18	19	20	21	22	23	24
17	1.00	0.75	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50
18	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50
19	0.25	0.00	0.75	1.00	0.00	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.25	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25
20	0.25	0.00	0.75	0.75	0.00	0.25	0.75	1.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50
21	0.50	0.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75
22	0.25	0.00	0.50	1.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25
23	0.50	0.00	0.75	0.50	0.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50
24	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	1.00
25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75
26	0.00	0.50	0.00	0.00	0.75	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25
27	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25
28	0.25	0.00	0.75	1.00	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
29	0.75	0.50	0.25	0.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
30	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75
31	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	1.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50
32	0.25	0.00	0.75	1.00	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
33	0.50	0.00	0.75	0.75	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75
34	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.25
35	1.00	0.50	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	01	03	04	05	06	07	08	09	10	12	13	14	17	18	19	20	21	22	23	24
36	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
38	0.75	0.00	0.75	0.75	0.25	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
39	0.50	0.00	0.75	0.75	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	0.50
40	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
42	0.25	0.00	0.75	1.00	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50
43	0.50	0.00	0.75	0.50	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
44	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25
45	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.75	0.00	0.75	0.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
01	0.75	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	0.25	0.50	0.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00
03	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	0.50	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00	0.50	0.75	0.75	0.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75
05	0.50	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	1.00	0.50	1.00	0.75
06	0.50	0.75	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07	0.75	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
08	0.75	0.75	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	0.00	0.50	1.00	1.00	0.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50
09	0.50	0.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00
10	0.75	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
12	0.50	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75
13	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.50	0.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75
17	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00
18	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50
19	0.75	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75
20	0.50	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
21	0.75	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75
22	0.50	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.00	0.50	1.00	0.50	1.00	0.75
23	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.75	1.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00
24	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
25	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50
26	0.75	1.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.75	0.00	0.50	0.00	1.00	0.25	0.50	0.75	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.50	0.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	1.00
28	0.75	0.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.75	0.25	0.00	0.25	1.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75
29	0.50	0.75	0.25	0.25	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
30	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
31	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00
32	0.75	0.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	1.00	0.75	0.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75
33	0.75	0.50	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.75	1.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75
34	0.50	0.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75
35	0.75	1.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00
36	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00
38	0.75	0.75	0.25	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	1.00	0.75	0.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75
39	0.75	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.75	1.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50
42	0.75	0.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.75	0.75	0.00	0.75	1.00	0.50	1.00	0.75
43	0.75	0.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00	0.50	0.75	0.75	0.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50
44	0.50	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50
45	0.50	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the Slovak Republic

j i	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00
2	0.25	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
3	0.25	0.75	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25
4	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
6	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.75	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	1.00	0.50	0.50	0.00	0.00
21	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	1.00	0.75	0.25	0.50
22	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	1.00	0.00	0.00
23	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.00	0.75	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the Republic of Slovenia

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	01	03	04	05	06	07	08	09	10	12	13
01	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00
03	0.25	1.00	0.75	0.75	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
04	0.00	0.75	1.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25
05	0.25	0.75	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
06	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25
07	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00
08	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.00	0.25
09	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25	0.00	0.25
10	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.50	0.00
12	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00
13	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	1.00

Correlation coefficients for earthquake risk in the Swiss Confederation

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	1.00	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75
2	0.25	1.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	1.00	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.50	0.75
3	0.25	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50
4	0.75	0.25	0.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50
5	0.75	0.25	0.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50
6	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50
7	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50
8	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75
9	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.00	0.00	0.50	0.75
10	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50
11	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50
12	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00
13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75
14	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.00	0.00	0.50	0.75
15	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.00	0.00	0.50	0.75
16	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.75	0.75
17	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	0.75	1.00
18	0.75	0.25	0.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50
19	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50
20	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
21	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75
22	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.50	0.75
23	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.50	0.50	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
24	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	1.00	0.25	0.25
25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00
26	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	1.00	1.00

Annex XXIV: Correlation of Coefficients for Flood Risk

The correlation coefficient $Corr_{(flood,r,i,j)}$ referred to in Solvency Capital Requirement – Standard Formula 3A12.5 for region r must be equal to the item set out in row i and in column j of the following correlation matrices. The headings of the rows and columns denote the region specific risk zones according to the numbers of the segments set out in Annex IX.

Correlation coefficients for flood risk in the Republic of Austria

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50
2	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50
3	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50
4	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75
6	1.00	0.50	0.75	0.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
8	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50
9	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.25	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50
10	1.00	0.75	1.00	0.00	1.00	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50
11	1.00	0.75	1.00	0.00	0.75	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.75	0.25	0.25
12	1.00	0.75	1.00	0.00	1.00	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25
13	1.00	0.75	1.00	0.00	0.75	0.25	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25
14	1.00	0.75	1.00	0.00	1.00	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.50	0.25
15	1.00	0.75	1.00	0.00	0.75	0.25	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25
16	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50
17	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
18	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
19	0.75	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
20	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
21	1.00	1.00	0.75	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75
22	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
23	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
24	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
26	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
27	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
28	0.75	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
29	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
30	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75	1.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
31	0.75	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
32	0.75	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
33	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75
34	0.50	0.50	0.75	0.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00
35	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	1.00	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
36	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
37	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50
38	0.75	0.25	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
39	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
40	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
42	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
43	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
44	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
45	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
46	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00
49	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.50	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75
51	0.50	0.00	0.50	0.00	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00
52	1.00	0.75	1.00	0.00	0.75	0.25	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25
53	1.00	0.75	1.00	0.00	0.75	0.50	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25
54	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00
55	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00
56	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.25	0.25	1.00	0.50	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00
57	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.75	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25
59	1.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.75	0.75
60	0.75	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.25	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
61	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50	0.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
62	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
63	0.75	0.50	0.75	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
64	1.00	0.75	1.00	0.00	1.00	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25
65	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
66	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75
67	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
68	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
76	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
77	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

j i	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50
2	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
3	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00
7	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75
8	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
10	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
11	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
16	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
17	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75
19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00
20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
21	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75
22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.75
24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00
25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00
27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75
28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75
29	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75
30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00
31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75
32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00
33	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
34	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	1.00
35	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.25	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.75
36	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	1.00	1.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25
37	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50
38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	1.00
39	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00
40	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	0.25	1.00	0.00
42	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.75	0.25
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.75	0.25	0.75	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	1.00	0.00
45	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25	1.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.75	0.00
47	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.00	0.75	0.25
48	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	1.00	0.75	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	1.00
49	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.00	1.00	0.25
50	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	1.00
51	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
52	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
53	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
54	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
58	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.75
66	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75
67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00
68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
76	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
77	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
1	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
2	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
3	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
7	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
8	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
10	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
11	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
16	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
18	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
22	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
25	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
31	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
35	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
37	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50
40	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	1.00	1.00
41	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
42	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50
43	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
44	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
45	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
48	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
51	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
54	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
59	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.75	1.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
73	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.50	0.75	0.50
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	1.00	0.75
76	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	1.00	0.75
77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Kingdom of Belgium

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
2	0.00	1.00	0.75	0.25	1.00	0.00	0.00	1.00	0.25
3	0.00	0.75	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.25	0.25	1.00	1.00	0.25	0.00	0.00	1.00
5	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75
6	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.25	0.00	0.00
7	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25
8	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	1.00	0.50
9	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.50	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Republic of Bulgaria

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
2	0.50	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
3	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
4	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
5	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
6	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
7	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
8	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
9	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
10	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25
11	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25
12	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50
13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50
14	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50
15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00
16	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75
17	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
18	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
19	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
26	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
27	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
4	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
5	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
6	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
7	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
8	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
9	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
10	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
11	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
12	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
14	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
15	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
16	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
17	0.25	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
18	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50
19	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
20	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
21	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
22	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25
25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25
26	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50
27	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50
28	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Czech Republic

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1.00	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
2	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50
3	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50
4	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50
5	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50
6	0.50	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75
7	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50
8	0.75	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75
9	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75
10	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
11	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75
12	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75
13	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
14	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
15	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25
16	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
17	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
18	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
19	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00
20	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	1.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75
21	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
22	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
23	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75
25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75
26	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
27	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
29	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
30	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
31	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
32	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25
33	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25
36	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
41	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
47	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
48	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
49	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
51	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
2	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50
3	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
4	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
5	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
6	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
7	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
8	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50
9	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
10	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25
11	1.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50
12	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
14	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
15	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25
16	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
17	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
18	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
19	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50
20	1.00	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50
21	0.25	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25
22	0.25	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
23	0.50	0.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
24	1.00	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50
25	1.00	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50
26	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
27	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50
28	0.25	0.75	1.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25
29	0.25	0.75	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25
30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
31	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
32	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25
33	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
34	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25
35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25
36	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25
37	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50
38	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50
39	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00
40	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75
41	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
42	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50
43	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
44	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
45	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
46	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
47	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75
48	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
49	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25
51	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25
52	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25
53	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50
56	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
57	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
58	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50
59	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
1	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
2	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25
5	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
9	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
10	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
11	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
21	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
22	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
27	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
28	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
29	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
31	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
32	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
34	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25
35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
36	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25
37	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
38	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
39	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
40	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
41	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
42	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25
43	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
44	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25
45	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50
46	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25
47	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50
48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50
49	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75
51	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
52	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50
53	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
54	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
56	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50
57	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50
58	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75
59	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the French Republic

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
29	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.75	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
38	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
42	0.75	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]

i \ j	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
76	1.00	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
77	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
78	0.75	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
79	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	0.75	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
91	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
92	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
93	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
94	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
95	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Federal Republic of Germany

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50
2	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.00	0.75	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
3	0.75	1.00	1.00	0.50	0.50	0.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
4	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	0.75
6	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.00	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.00	0.00	0.75
7	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50
8	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
9	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
10	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50
12	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50
13	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50
14	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00	0.75
15	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
16	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.25
19	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75
20	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.25	0.00	0.75
21	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.25	0.00	0.75
22	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.25	0.00	0.75
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.25
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	0.00
25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00	1.00

i \ j	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
27	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
28	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
29	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.00	0.50
30	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
38	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50
39	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.00	1.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49
1	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
8	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
17	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
18	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
21	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
22	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49
26	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75
27	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75
28	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75
29	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
30	0.75	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50
31	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75
32	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	1.00
33	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75
34	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25
36	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75
38	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
39	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	0.50	0.50
41	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	0.50	0.50
42	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25
44	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50
45	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25
46	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50
47	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	0.50	0.50
48	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.50	1.00	0.75
49	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00
50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49
51	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
53	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25
54	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25
55	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
56	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25
57	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
58	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25
59	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50
60	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25
61	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
63	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
64	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25
65	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25
66	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
67	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00
68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
69	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25
70	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
71	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
72	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
74	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00

i \ j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
26	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
27	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
28	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
29	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
38	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
39	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	1.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
41	1.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
42	0.25	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.75	0.75	0.00	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
47	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
48	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25
49	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25

i \ j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
50	1.00	0.75	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
51	0.75	1.00	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
52	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.75	0.75	0.25	1.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
54	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25
55	0.50	0.75	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
56	0.75	0.75	0.25	1.00	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
57	0.25	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.75	0.50	0.00	0.75	0.25	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	1.00	0.75	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
61	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	1.00	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
64	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
65	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
66	0.50	0.50	0.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
68	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
69	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50
70	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	0.75
71	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00
72	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25
73	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	1.00	0.25	1.00	0.75
74	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.25	0.75	1.00

i \ j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50
76	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
77	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25
78	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.00	0.00
79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25
90	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.00	0.50	0.75
91	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75
92	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
97	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
98	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
99	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50
17	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25

i \ j	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50
50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
51	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
53	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
54	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
55	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
56	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
60	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.25
61	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
63	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50
64	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25
65	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
66	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
67	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
68	0.25	0.75	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
69	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25
70	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
71	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
72	0.50	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00

i \ j	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
73	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
74	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00
75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
76	0.75	1.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
77	0.75	0.75	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
78	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
90	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00
91	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25
92	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	1.00	0.50	0.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25
93	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00
94	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25
96	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
97	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75
99	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Republic of Hungary

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.75	0.75	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.25	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.50	0.50	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.25	1.00	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.25	1.00	1.00	0.50	0.50	0.75	0.25	1.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
10	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25	0.50	0.75	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
13	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
14	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	1.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.75	0.75	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
15	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	1.00	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.25	0.75
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25
18	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25
19	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.75
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	1.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.75	0.50	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Italian Republic

i \ j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
00	1.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01	0.75	1.00	0.75	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	0.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05	0.25	0.75	0.50	0.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.75	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	1.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.50	1.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

[illegible]

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	51
24	0.75	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	1.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.50	1.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.75	0.75	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.75	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	1.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
41	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.75	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.50	0.25	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
71	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
86	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.75	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
96	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Republic of Poland

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25
01	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25
02	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25
03	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25
04	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25
05	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25
06	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25
07	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25
08	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.25
09	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
18	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.75	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
96	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
97	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
98	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
99	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
01	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
02	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
03	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
04	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
05	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
06	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
07	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
08	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
09	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
17	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.50	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
24	1.00	0.75	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
27	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
28	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
29	0.25	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
30	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
31	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
32	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
33	0.50	0.50	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
34	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
35	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
36	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
39	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

j i	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
41	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
42	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
44	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50
45	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75
46	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
47	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75
48	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75
49	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	1.00
50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
51	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75
52	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
53	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75
54	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75
55	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
56	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
57	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
58	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
59	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

j i	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
90	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
91	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
92	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
93	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
94	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
95	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
96	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
97	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50
98	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
99	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
06	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25

[illegible]

i \ j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
49	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
50	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
51	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
52	1.00	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
53	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
54	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
59	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
61	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
62	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
63	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
64	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
65	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
66	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
67	0.50	0.75	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
68	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25
69	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.50
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00
74	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50
76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25
78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25
88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
90	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
91	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
92	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
93	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
94	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
96	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
97	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
98	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
99	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	74	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25

i \ j	74	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
77	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
81	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
82	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25
83	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25
84	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
85	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50
86	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	1.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50
87	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
88	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50
89	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	1.00	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50
93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.75	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50
97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75
99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Republic of Romania

$\begin{smallmatrix} i & j \end{smallmatrix}$	01	03	04	05	06	07	08	09	10	12	13	14	17	18	19	20	21	22	23	24
01	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
03	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
04	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00
05	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
06	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00
08	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
09	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
13	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
14	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
18	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00
21	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.50
22	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00
23	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	1.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00
25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50
27	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	01	03	04	05	06	07	08	09	10	12	13	14	17	18	19	20	21	22	23	24
28	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00
31	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
33	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
39	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00
40	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
01	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
03	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
04	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
05	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
06	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
07	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
08	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00
09	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00
10	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50
17	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50
21	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.75	0.00
23	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50
24	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
26	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
33	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
39	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00
43	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Slovak Republic

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1.00	1.00	0.50	0.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25
2	1.00	1.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
3	0.50	1.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
4	0.00	0.25	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75
5	0.25	0.00	0.25	1.00	1.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75
6	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
7	0.25	0.00	0.00	1.00	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.00	0.00
8	0.25	0.00	0.00	1.00	1.00	0.25	0.75	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75
9	0.25	0.00	0.25	0.75	0.25	0.00	0.50	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.75	0.25	0.75
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.75	0.25	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	0.25	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50
16	1.00	1.00	0.50	0.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
17	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	1.00	1.00	0.50	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
18	0.25	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.50	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75	0.25	0.50	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00
19	0.50	0.00	0.25	0.50	1.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75	0.00	1.00
20	0.25	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.25	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.75
21	0.25	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.75	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50
22	0.00	0.25	0.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.75	0.25	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75
23	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	1.00	0.00	0.75	0.50	0.50	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
24	0.25	0.00	1.00	0.75	0.75	0.25	0.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.50	0.25	0.25	1.00	1.00	0.75	0.50	0.75	1.00	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Swiss Confederation

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	1.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50
2	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
3	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
4	0.50	0.25	0.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25
5	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
6	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
7	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00
11	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
12	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25
13	0.50	0.00	0.00	0.25	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
14	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	1.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25
15	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.75	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
16	0.25	0.25	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25
17	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
18	0.50	0.25	0.00	0.50	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25
19	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50
20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00
23	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25
26	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the Republic of Slovenia

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	01	03	04	05	06	07	08	09	10	12	13
01	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.50	0.25
03	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
04	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
05	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50
06	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50
07	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.50
08	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50
09	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	0.50
10	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.50	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	01	03	04	05	06	07	08	09	10	12	13
12	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50
13	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00

Correlation coefficients for flood risk in the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
AB	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
AL	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
B	0.00	0.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.25	0.50	0.25	0.00	0.75	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.00	0.00
BA	0.00	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
BB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
BD	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
BH	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
BL	0.00	0.00	0.50	0.00	0.75	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
BN	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BR	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.50
BS	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
BT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
CA	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
CB	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CF	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
CH	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
CM	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CO	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
CR	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	1.00
CT	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00
CV	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00
CW	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00
DA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
DD	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
DE	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00
DG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DH	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
DL	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
DN	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00
DT	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
DY	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
E	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
EC	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50
EH	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
EN	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EX	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
FK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FY	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
G	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
GL	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00
GU	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
GY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HA	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
HD	0.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00
HG	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
HP	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HR	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
HS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HU	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
HX	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
IG	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50
IM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IP	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KA	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
KT	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
KW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
L	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
LA	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
LD	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LE	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00
LL	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
LN	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
LS	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LU	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
M	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
ME	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
MK	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
ML	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N	0.00	0.50	1.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.50	0.75	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00
NE	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
NG	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
NN	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00
NP	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00
NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NW	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
OL	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
OX	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00
PA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PE	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
PH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PL	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
PO	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
PR	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
RG	0.00	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
RH	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
RM	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25
S	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00
SA	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
SE	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	1.00	0.50	0.75	0.00	0.25	0.00
SG	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
SK	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00
SL	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SM	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
SN	0.00	0.25	0.75	0.75	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00
SO	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SP	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
SR	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
SS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
ST	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
SW	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00
SY	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
TA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00
TD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TF	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
TN	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TQ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
TS	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
TW	0.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00
UB	0.25	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50
W	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
WA	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
WC	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	1.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00
WD	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
WF	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00
WN	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.25	0.25	1.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00
WR	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
WS	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.75
WV	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
YO	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
ZE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

j i	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
AB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00
B	1.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.25	0.50	0.75	0.00	0.50	0.00	0.75	0.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.75	0.00
BA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
BB	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
BD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
BH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
BL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
BN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00
BS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
BT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
CF	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00
CH	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
CM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
CO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
CR	0.25	1.00	0.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.75	1.00	0.25	1.00	0.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.75	0.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
CT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CV	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00
CW	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
DA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
DE	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
DG	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DH	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DL	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
DN	0.50	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
DT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DY	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25
EH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
FK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FY	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
G	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
GL	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00
GU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
GY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HA	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
HD	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00
HG	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00
HP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00
HR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00
HS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HU	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
HX	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00
IG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00
IM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IP	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
JE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
KT	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
KW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
LA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
LD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00
LE	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00
LL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
LN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
LS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
LU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ME	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
ML	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00
NE	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NG	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
NN	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
NP	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NW	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
OL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
OX	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
PA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
PH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
PO	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
PR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
RG	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
RH	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
RM	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00
S	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00
SA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00
SE	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	1.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.75	0.25	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00
SG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
SK	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00
SL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
SM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SN	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.75	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
SO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
SR	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00
SS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
ST	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
SW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
SY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
TA	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
TD	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TF	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
TN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TQ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
TS	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
TW	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
UB	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.50	0.00	0.75	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00
W	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
WA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
WC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	1.00	0.75	0.00	0.00
WD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00
WF	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00
WN	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00
WR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
WS	0.25	0.75	0.00	0.75	0.75	0.25	0.75	0.50	0.25	0.25	0.75	0.50	0.75	1.00	0.00	1.00	0.50	0.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.00	0.00
WV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YO	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00
ZE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
AB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AL	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
B	0.25	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	1.00	0.75	0.25	1.00	1.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	0.00	1.00
BA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
BB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
BD	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
BH	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
BL	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50
BN	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
BR	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
BS	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
CB	0.25	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75
CF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
CM	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
CO	0.25	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
CR	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.50	0.75	0.00	0.75	0.00	0.50	0.75	0.75	1.00
CT	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50
CV	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.50
CW	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
DA	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
DD	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
DE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
DH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DL	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
DN	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
DT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E	0.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
EC	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00
EH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EN	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
EX	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
FK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FY	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75
G	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GL	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75
GU	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
GY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HA	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
HD	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
HG	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
HP	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
HR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
HS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HU	1.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75
HX	0.50	1.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75
IG	0.25	0.50	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
IM	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IP	0.50	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75
IV	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KA	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50
KT	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75
KW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
LA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LD	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
LE	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
LL	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
LN	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LU	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25
M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ME	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25
MK	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50
ML	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
N	0.75	0.75	0.75	0.00	0.75	0.00	0.00	0.50	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	1.00
NE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NN	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.75
NP	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
NR	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
NW	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75
OL	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
OX	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50
PA	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
PE	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50
PH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
PL	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
PO	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75
PR	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25
RG	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.75
RH	0.50	0.50	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75
RM	0.75	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75
S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SE	0.75	0.75	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	1.00
SG	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
SK	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
SL	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
SM	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
SN	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	1.00
SO	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
SP	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
SR	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
SS	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50
ST	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
SW	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
SY	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
TA	0.50	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75
TD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
TF	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
TQ	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
TR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
TW	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75
UB	0.50	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75
W	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
WA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
WC	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00
WD	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
WF	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
WN	0.75	0.75	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
WR	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50
WS	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.75	0.75	0.00	0.75	0.25	0.00	1.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	1.00
WV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YO	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
ZE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
AB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AL	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.50	0.25
B	0.75	0.75	0.50	1.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.75	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.75
BA	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75
BB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
BD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BH	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50
BL	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50
BN	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
BR	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25
BS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
BT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CB	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.50	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50
CF	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
CM	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25
CO	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25
CR	0.00	0.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.75	1.00
CT	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
CV	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50
CW	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25
DA	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
DD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
DE	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
DG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DL	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
DN	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
DT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
DY	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
E	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25
EC	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25
EH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EN	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25
EX	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
FK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FY	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50
G	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GL	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.75
GU	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25
GY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HA	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50
HD	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25
HG	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25
HP	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
HR	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HU	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
HX	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50
IG	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.50
IM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IP	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50
IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KA	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
KT	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.50	0.50	0.50
KW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LD	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
LE	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50	0.25	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50
LL	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
LN	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LU	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
ME	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
MK	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50
ML	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N	0.00	0.00	0.75	0.25	0.25	0.75	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.75	0.25	0.75	0.75	0.75	0.00	0.00	1.00	1.00	0.25	0.50	0.50	1.00
NE	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NG	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
NN	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.50	0.00	0.75
NP	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
NR	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
NW	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50
OL	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
OX	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.50	0.00	0.75
PA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PE	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
PH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
PO	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50
PR	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
RG	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.00	0.50

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
RH	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50
RM	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	1.00	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.25	0.00	0.50
S	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
SA	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SE	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75	0.25	0.50	0.75	0.75	0.25	0.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.75
SG	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	0.25
SK	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25
SL	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.50
SM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
SN	0.00	0.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.00	1.00
SO	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
SP	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50
SR	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25
SS	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
ST	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
SW	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25
SY	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
TA	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50
TD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
TF	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
TN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TQ	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
TR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TW	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.75	0.00	0.00	0.75	0.25	0.50
UB	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.75	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.25	0.50
W	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25
WA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
WC	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.25	0.75	1.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.50	1.00	0.50
WD	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00
WF	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25
WN	0.00	0.00	0.75	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.75	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.75
WR	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
WS	0.00	0.25	1.00	0.25	0.75	1.00	0.50	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.75	1.00	1.00	0.25	0.00	1.00	1.00	0.25	0.75	0.00	1.00
WV	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YO	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
ZE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
AB	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
AL	0.25	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.75	0.25	0.00	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.75	1.00	0.25	0.75	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.25	0.75	0.00
BA	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
BB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
BD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
BH	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
BL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.75	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
BN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
BR	0.00	0.25	0.50	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
BS	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
BT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
CB	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00
CF	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
CH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00
CM	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
CO	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
CR	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.25	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.25	0.25	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
CT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
CV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00
CW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
DA	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
DD	0.00	0.25	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
DE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
DG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
DH	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DL	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00
DN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00
DT	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
DY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00
E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
EC	0.00	0.25	0.75	0.25	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.75	1.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
EH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
EN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
EX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
FK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
FY	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00

i j	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
G	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GL	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	1.00	0.25	0.00	0.00
GU	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
GY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HA	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.50	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00
HD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00
HG	0.00	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	1.00	0.25	0.50	0.25	0.00	1.00	0.00	0.75	0.00
HP	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
HR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
HS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
HU	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00
HX	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.75	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00
IG	0.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	0.00	1.00	0.25	0.00	0.50	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00
IM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
IV	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
JE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
KT	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	0.50	0.00	0.75	0.25	0.00	0.50	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00

i j	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
KW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KY	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
LA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LD	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
LE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00
LL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
LN	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
LS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
LU	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ME	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
MK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
ML	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
N	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.75	0.50	0.00	1.00	0.50	0.25	1.00	0.50	1.00	0.00	0.25	0.00
NE	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
NN	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00
NP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
NR	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
NW	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.50	0.00	1.00	0.25	0.00	0.50	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00
OL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
OX	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00
PA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
PE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
PH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
PL	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
PO	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00
PR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
RG	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00
RH	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.75	0.00	0.25	0.50	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00
RM	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.25	0.00	1.00	0.25	0.25	0.50	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00
S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00
SA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SE	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.75	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.75	0.50	0.50	0.00	1.00	0.00	0.25	0.75	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00
SG	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
SK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
SL	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00

i j	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
SM	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SN	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.75	0.50	1.00	0.00	0.25	0.00
SO	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
SP	0.00	1.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
SR	0.00	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.75	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00
SS	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
ST	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00
SW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
SY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.75	0.50	0.00	0.00
TA	0.25	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00
TD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
TF	0.00	0.25	0.50	0.00	0.50	0.00	0.75	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.75	1.00	0.75	0.00	0.00
TN	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
TQ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
TR	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TS	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
TW	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.50	0.00	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00
UB	0.25	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	1.00	0.50	0.00	1.00	0.75	0.00	0.50	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00
W	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	1.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
WA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WC	0.25	1.00	1.00	0.75	0.50	1.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00
WD	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.75	0.25	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00
WN	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.75	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.75	0.25	0.00	0.25	1.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00
WR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	1.00	0.50	0.00	0.00
WS	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.75	1.00	0.25	1.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.75	1.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.75	0.50	0.00
WV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	1.00	0.00	0.00
YO	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00
ZE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Annex XXV: Correlation Coefficients for Hail Risk

The correlation coefficient $Corr_{(hail,r,i,j)}$ referred to in Solvency Capital Requirement – Standard Formula 3A13.5 for region r must be equal to the item set out in row i and in column j of the following correlation matrices. The headings of the rows and columns denote the region specific risk zones according to the numbers of the segments set out in Annex IX.

Correlation coefficients for regions with only one risk zone

The correlation coefficients for the Grand Duchy of Luxembourg must be equal to 1.

Correlation coefficients for hail risk in the Republic of Austria

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1.00	1.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	1.00	1.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	1.00	1.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
30	0.25	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
36	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
52	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00

j i	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
1	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
7	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00
17	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
19	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
21	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
22	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

j i	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77		
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
50	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
51	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
52	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25
53	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	
54	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
57	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
59	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	
60	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
61	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
65	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
66	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
68	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
69	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
72	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.25	0.00	0.25
74	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00
75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00
76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
77	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Correlation coefficients for hail risk in the Kingdom of Belgium

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Correlation coefficients for hail risk in the Czech Republic

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.50	1.00	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
3	0.50	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
4	0.50	0.75	0.75	1.00	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
5	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.25	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.25	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.25	0.50	0.50	0.50	0.25	0.50	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.50	0.75	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	1.00	0.75	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
9	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
18	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
3	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
4	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
26	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

j i	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
27	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.25	0.25	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.25	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	0.75	0.50	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	1.00	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.75	1.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.75	0.50	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.25	0.00
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.50	0.75	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
53	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59
51	1.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	0.50	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
54	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.00
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	0.25
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	1.00

Correlation coefficients for hail risk in the French Republic

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00

Correlation coefficients for hail risk in the Federal Republic of Germany

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.25	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
4	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
20	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25
23	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00

[illegible]

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49	50
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]

$\begin{array}{c} j \\ i \end{array}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49	50
97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{array}{c} j \\ i \end{array}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]

[illegible]

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]

[illegible]

i \ j	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Correlation coefficients for hail risk in the Italian Republic

i \ j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]

$\begin{array}{c} j \\ i \end{array}$	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	70	71	72	73	74
92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{array}{c} j \\ i \end{array}$	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Correlation coefficients for hail risk in the Kingdom of the Netherlands

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
10	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50
11	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.75
15	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.75	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.50
23	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
29	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.75	0.50
30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	0.75
31	0.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	1.00

i \ j	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
63	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
64	0.00	0.00	0.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} & j \\ i & \end{smallmatrix}$	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
76	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
93	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
98	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25
99	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
32	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
35	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
53	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
76	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
93	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
98	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
10	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
54	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
63	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	0.75	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
67	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00
77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
79	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.50	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00
92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
23	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
26	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00

j i	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
44	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00
45	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.25	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00
63	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
68	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
71	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
76	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.25	0.50	0.75	0.00	0.25	0.00	0.50	0.50	0.00
77	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
78	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
79	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
80	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
81	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00
85	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
86	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
87	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
90	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.50	0.25	0.00	1.00	1.00	0.25	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00
91	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.25	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92	0.50	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.50	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00
93	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.50	0.00
94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
95	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	1.00	0.00	0.25	0.25	0.00
96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25
97	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	0.25	0.25
98	0.50	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00	0.25
99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	1.00

Correlation coefficients for hail risk in the Kingdom of Spain

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
3	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
9	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25
23	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

i \ j	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
19	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
27	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
32	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
33	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
45	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00
50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Correlation coefficients for hail risk in the Swiss Confederation

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
2	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
3	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.25
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
13	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
19	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
22	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.25
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
25	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.50	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25
26	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	1.00

Correlation coefficients for hail risk in the Republic of Slovenia

$\begin{smallmatrix} j \\ i \end{smallmatrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

Annex XXVI: Correlation Coefficients for Subsidence Risk

The correlation coefficient $Corr_{(subsidence,i,j)}$ referred to in Solvency Capital Requirement – Standard Formula 3A14.1 for region r must be equal to the item set out in row i and in column j of the following correlation matrices. The headings of the rows and columns denote the region specific risk zones according to the numbers of the segments set out in Annex IX.

Correlation coefficients for subsidence risk in the French Republic

$i \backslash j$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} i & j \\ \backslash \end{smallmatrix}$	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$\begin{smallmatrix} i & j \\ \backslash \end{smallmatrix}$	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

i \ j	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00