Brussels, 13 October 2014 (OR. en)

14263/14 ADD 7

## EF 259

ECOFIN 913
DELACT 195

## COVER NOTE

| From: | Secretary-General of the European Commission, <br> signed by Mr Jordi AYET PUIGARNAU, Director |
| :--- | :--- |
| date of receipt: | 10 October 2014 |
| To: | Mr Uwe CORSEPIUS, Secretary-General of the Council of the European <br> Union |
| No. Cion doc.: | C(2014) 7230 final Annex 23 - Part 2/2 |
| Subject: | ANNEX to the COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No .../.. <br> supplementing Directive 2009/138/EC of the European Parliament and of <br> the Council on the taking-up and pursuit of the business of Insurance and <br> Reinsurance (Solvency II) |

Delegations will find attached document C(2014) 7230 final Annex 23 - Part 2/2.

Encl.: C(2014) 7230 final Annex 23 - Part 2/2

## ANNEX <br> to the

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No .../..
supplementing Directive 2009/138/EC of the European Parliament and of the Council on the taking-up and pursuit of the business of Insurance and Reinsurance (Solvency II)
\{SWD(2014) 308 final $\}$
\{SWD(2014) 309 final $\}$
CORRELATION COEFFICIENTS FOR EARTHQUAKE RISK
The correlation parameter $\operatorname{Corr}_{(\text {earthquake, }, \mathrm{i}, \mathrm{j})}$ referred to in Article 122(2) for region $r$ shall 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 shall be equal to 1 .

| Correlation coefficients for earthquake risk in the Hellenic Republic |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathrm{i}_{\mathrm{i}}$ | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| 10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.75 | 1.00 | 1.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| 11 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.75 | 1.00 | 1.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| 12 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.75 | 0.75 | 1.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| 13 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.75 | 1.00 | 0.75 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| 14 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 1.00 | 1.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| 15 | 1.00 | 1.00 | 0.75 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.75 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| 16 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.75 | 0.50 | 0.75 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.75 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 |
| 17 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 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 | 0.25 | 0.00 |
| 18 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.75 | 0.50 | 0.75 | 1.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| 19 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 |


| $\mathbf{2 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.50 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.50 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{2 1}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 1.00 | 0.50 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{2 2}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.50 | 1.00 | 0.50 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 |
| $\mathbf{2 3}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.50 | 1.00 | 0.75 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{2 4}$ | 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 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{2 5}$ | 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 | 0.25 | 0.00 | 1.00 | 0.75 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.50 |
| $\mathbf{2 6}$ | 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 | 0.75 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.50 |
| $\mathbf{2 7}$ | 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 | 0.25 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{2 8}$ | 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 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{2 9}$ | 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 | 0.25 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{3 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.25 | 0.00 | 0.25 |
| $\mathbf{3 1}$ | 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 | 0.25 | 1.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{3 2}$ | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 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 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 |
| $\mathbf{3 3}$ | 0.00 | 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 | 0.50 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 1.00 |


|  |  |  |  |  |  | $\stackrel{\substack{a \\ \partial}}{ }$ | － | ก̊ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | － | － | $\stackrel{\square}{6}$ | 8 | $\bigcirc$ | $\%$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $\bigcirc$ | \％ |
|  | 8 | ． | $\stackrel{\square}{6}$ | 8. | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
|  | 8 | nif | \％ | 8 | 8 | n | 8 | ก |  |
| ลิ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |  |  |
| $\stackrel{\sim}{8}$ | 8 | － |  |  |  | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |  |
|  | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |  |
|  | 8 | N | \％ | 8 | 8 | \％ | กั่ | \％ |  |
| 18 | 8 | $\stackrel{n}{0}$ | 品 | $8$ | $8$ | and | 중 | \％ |  |
|  | 8. | $\bigcirc$ |  |  |  | $8$ | $8$ | $\bigcirc$ |  |
| ส | 8 | ก่̛ | ก | $\because$ |  | $\ddot{\circ}$ | $\ddot{0}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | \％ |
|  | 8 | $0$ |  |  |  | raf | rad | fid |  |
|  | $\bigcirc$ | － |  | $8$ | $0$ | $8$ | $8$ | $\bigcirc$ |  |
|  | 8 | ¢ | $\stackrel{\pi}{0}$ | $8$ | $8$ | râd | $8$ | ～1 | \％ |
|  | તٌ | $8$ | － | － |  | $8$ | $8$ | $\bigcirc$ | \％ |
| $\propto$ | 8 | $8$ | $\because$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
|  | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $0$ | $\bigcirc$ |  |
|  |  | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | \％ |
| $\sim$ | ત่̛ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
|  | $\bigcirc$ | $\stackrel{\square}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
|  | 8 | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | \％ |
|  | $8$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{0}$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{0}$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | \％ |
|  | त̇⿺尢丶 | $\stackrel{\rightharpoonup}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | \％ |
|  | ¢ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | \％ |
| － | \＃ | $\stackrel{8}{8}$ | $\bigcirc$ | m | $\stackrel{\sim}{0}$ | \％ | 7 | 7 |  |


| $\mathbf{4 4}$ | 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 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{4 5}$ | 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 |
| $\mathbf{4 6}$ | 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 |
| $\mathbf{4 7}$ | 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 |
| $\mathbf{4 8}$ | 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 |
| $\mathbf{4 9}$ | 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 |
| $\mathbf{5 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{5 1}$ | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 |
| $\mathbf{5 2}$ | 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 |
| $\mathbf{5 3}$ | 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 |
| $\mathbf{5 4}$ | 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 |
| $\mathbf{5 5}$ | 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 |
| $\mathbf{5 6}$ | 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 |
| $\mathbf{5 7}$ | 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 |
| $\mathbf{5 8}$ | 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| $\mathbf{6 8}$ | 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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{6 9}$ | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{7 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{7 1}$ | 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 |
| $7 \mathbf{7 2}$ | 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 |
| $\mathbf{7 3}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 |
| 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 | 0.00 |
| $\mathbf{8 0}$ | 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 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{8 1}$ | 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 |
| $\mathbf{8 2}$ | 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 |
| $\mathbf{8 3}$ | 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 |
| $\mathbf{8 4}$ | 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 |
| $\mathbf{8 5}$ | 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 |


| $\cdots$ | . | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | $8$ | 8 | 8 | 8 | 8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| in | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| $\stackrel{8}{6}$ | - | - | 8 | 8 | $\stackrel{8}{\circ}$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 | 8 |
| if | 8 | - | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| \% | 8 | - | 8 | $8$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 | 8 |
| \% | $\bigcirc$ | $\stackrel{\square}{6}$ | $\stackrel{\square}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| in | 8 | $\stackrel{\square}{6}$ | $8$ | $8$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline 8 \end{array}$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline 8 \end{array}$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| $\bar{r}$ | 8 | $\stackrel{\square}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | - |
| $\stackrel{\square}{6}$ | $\stackrel{0}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| \% | 8 | 8 | $8$ | $8$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| $\stackrel{\%}{7}$ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | 8 | 8 |
| f | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| 4 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |
| 18 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\bigcirc$ | 8 |
| 7 | $\stackrel{0}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\bigcirc$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\bigcirc$ |
| 7 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| 7 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | ก |
| 7 | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |
| \% | $\stackrel{\square}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | ก |
| $\infty$ | $\stackrel{6}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | $8$ | $8$ | 8 | $\bigcirc$ |
| 5 | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| $\stackrel{0}{0}$ | $\stackrel{6}{6}$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | - |
| 18 | $\stackrel{\circ}{6}$ | $8$ | $8$ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | तֻ |
| $\pm$ | ก̛̣ | กٌ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $8$ | $8$ |  | $\begin{array}{\|c} \substack{d \\ 0} \end{array}$ | $8$ | $0$ | ¢ | 8 |
|  | $\bigcirc$ | $=$ | $\simeq$ | $\bigcirc$ | $\pm$ | $\stackrel{n}{6}$ | $\bigcirc$ | $=$ | $\triangle$ | 2 | สิ |



| $\mathbf{4 6}$ | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{4 7}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{4 8}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{4 9}$ | 0.00 | 0.00 | 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 |
| $\mathbf{5 0}$ | 0.00 | 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 | 0.25 | 0.50 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 |
| $\mathbf{5 1}$ | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.50 | 0.25 | 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 |
| $\mathbf{5 2}$ | 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 | 0.50 | 0.25 | 1.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{5 3}$ | 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 | 0.00 | 0.25 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{5 4}$ | 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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.25 |
| $\mathbf{5 5}$ | 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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.25 |
| $\mathbf{5 6}$ | 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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.25 |
| $\mathbf{5 7}$ | 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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.25 |
| $\mathbf{5 8}$ | 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 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 1.00 |


|  | - | did | - | 8 | 8 | 8 | ไad | 8 | \% | 8 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| in | त̃ | 8 | 8 | ก | - | 8 | $\stackrel{\circ}{6}$ | 8 | 8 | 8 |  |
| $\%$ | Na | - | $\bigcirc$ | - | à | 8 | $\bigcirc$ | 8 | 8 | 8 |  |
| if | ¢ | - | - | $0$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline a \\ 0 \\ 0 \end{array}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
|  | ¢ | . | $\dot{0}$ | $0$ | $\begin{array}{\|c} 2 r \\ 0 \end{array}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| \% | 8 | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\bigcirc$ | $0$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{B}{0}$ | $\stackrel{r}{0}$ | นั่ | 8 |  |
| \% | 8 | กั่ | - | $\ddot{\theta}$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline a \\ 0 \end{array}$ | $0$ | $\begin{array}{\|c\|c\|} \hline \text { na } \\ \hline \end{array}$ | ひ | ¢ٌo |  |
| in | ¢ | ત̃ | $8$ | $8 .$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $0$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | 8 |  |
| in | a | กั่ | $8$ | $0$ | $8$ | nd |  | Ad | $\stackrel{r}{0}$ | ? |  |
| \% | 8 | $8$ | $8$ | $0$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline 0 \end{array}$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $8$ |  |
| $\stackrel{\sim}{+}$ | 8 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $0$ | $8$ | $8$ | $0$ | $0$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | 8 |  |
| F | 8 | 8 | 8 | $8$ | $8$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $0$ | $0$ | $8$ | 8 |  |
| $\stackrel{7}{7}$ | 8 | 8 | 8 | $8$ | $18$ | $8$ | $0$ | $10$ | $\stackrel{\substack{0}}{\substack{0}}$ | 8 |  |
| 4 | 8 | $8$ | $8$ | $0$ | $8$ | $8$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { a } \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | ar | $8$ |  |
| $\ddagger$ | 8 | 8 | $8$ | $0$ | $8$ | $8$ | $0$ | $10$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | 8 |  |
| 7 | 8 | 8 | 8 | $0$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $8$ | $0$ | - | 8 |  |
| 7 | 8 | $8$ | 8 | $8$ | $8$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $0$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | 8 |  |
|  | $\bigcirc$ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8_{0}^{8}$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| \% | $8$ | ก̊ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | did | $0_{0}$ | $0$ | 8 |  |
| $\infty$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
|  | $\bigcirc$ | 8 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | 8 |  |
|  | drd | तֻi | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | did | $8$ | 8. | 8 |  |
| $\%$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |  |
|  | 8 | 8 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| 7 | is | \& | 5 | ¢ | $\bigcirc$ | $\stackrel{1}{6}$ | ${ }_{6}$ | $\stackrel{\square}{8}$ | 5 | $\stackrel{\circ}{\circ}$ |  |


| $\mathbf{7 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{7 1}$ | 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 |
| $\mathbf{7 2}$ | 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 |
| $\mathbf{7 3}$ | 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 |
| $\mathbf{7 4}$ | 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 |
| $\mathbf{8 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{8 1}$ | 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 |
| $\mathbf{8 2}$ | 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 |
| $\mathbf{8 3}$ | 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 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{8 4}$ | 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 |
| $\mathbf{8 5}$ | 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 |


| $\infty$ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | $8$ |  | 8 | 8 | 8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\pm$ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | $8$ | $8$ | 8 | 8 | 8 | 8 |
| $\infty$ | 8 | $8$ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| $\infty$ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 | 8 | 8 |
| $\bar{\infty}$ | 8 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| $\infty$ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | an | $8$ | $8$ | $8$ | $8.8$ | ٌㅜㅇ | \% |
| 7 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| $\cdots$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | ar | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| N | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | Bob | $8$ | 8 |
| F | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |
| F | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| 8 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | ar | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| $\otimes$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8 .$ | 8 | 8 |
| 6 | $\stackrel{8}{\circ}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | an | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | 8 |
| $\therefore$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |
| $\stackrel{\square}{6}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | aid | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | aid | did |
| ¢ | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| \% | $\stackrel{8}{\circ}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | 8 |
| ¢ | $\bigcirc$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| 6 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
|  | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |
|  | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ |
| 7 | $\bigcirc$ | $=$ | $\simeq$ | $\cdots$ | $\pm$ | $\stackrel{\square}{2}$ | $\because$ | $=$ | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | 2 | तो | त | त |


| - | 8 | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\square}{\circ}$ | 8 | 8 | - | 8 | 8 | 8 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| \% | - | - | - | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | - | $0$ | - | \% | $\stackrel{8}{\circ}$ |  |  |
| 8 | - | $0$ | $0$ | $8$ | $0$ | $0$ | $\therefore$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | O |  |  |
| - | 8 | - | - | - | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ |  |  |
| - | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $8$ | $0$ | $0$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ |  |  |  |
| - | $\stackrel{n}{0}$ | $\circ$ | $8$ | $\stackrel{b}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |  |
| - | $8$ | $8$ | $8$ | $0$ | $\stackrel{6}{0}$ |  | $8$ | $8$ | \% |  |  |
| - | 8 | $8$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |  |  |
| - | $8$ | $0$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $\circ$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |  |  |
| - | $8$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $\stackrel{0}{0}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | \% |  |  |
| $\bigcirc$ | 8 | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\bigcirc$ |  |  |
| - | $8$ | $\circ$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ |  |  |
| $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $\circ$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ |  |  |
| - | $8$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{8}$ |  |  |
| - | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ |  |  |
| ¢ | $8$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ |  |  |
| - | $8$ | $\circ$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ |  |  |
| 8 | 8 | $8$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |  |  |
| 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ |  |  |
| 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ |  |  |
| 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ |  |  |
| \% | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\circ$ | 8 |  | 8 |
|  | A | * | $\stackrel{\square}{1}$ | N | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | ล | \% | ल | ल | A |  |


| $\mathbf{i}$ | $\mathbf{i}$ | $\mathbf{6 0}$ | $\mathbf{6 1}$ | $\mathbf{6 2}$ | $\mathbf{6 3}$ | $\mathbf{6 4}$ | $\mathbf{6 5}$ | $\mathbf{6 6}$ | $\mathbf{6 7}$ | $\mathbf{6 8}$ | $\mathbf{6 9}$ | $\mathbf{7 0}$ | $\mathbf{7 1}$ | $\mathbf{7 2}$ | $\mathbf{7 3}$ | $\mathbf{7 4}$ | $\mathbf{8 0}$ | $\mathbf{8 1}$ | $\mathbf{8 2}$ | $\mathbf{8 3}$ | $\mathbf{8 4}$ | $\mathbf{8 5}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{i}$ | $\mathbf{5 9}$ | $\mathbf{6 0}$ | $\mathbf{8 4}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\mathbf{3 4}$ | 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 |
| $\mathbf{3 5}$ | 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 |
| $\mathbf{3 6}$ | 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 | 0.00 |
| $\mathbf{3 7}$ | 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 |
| $\mathbf{3 8}$ | 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 |
| $\mathbf{4 0}$ | 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 |
| $\mathbf{4 1}$ | 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 |
| $\mathbf{4 2}$ | 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 |
| $\mathbf{4 3}$ | 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 |
| $\mathbf{4 4}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 |
| $\mathbf{4 5}$ | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{4 6}$ | 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 |


| $\mathbf{4 7}$ | 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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{4 8}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 |
| $\mathbf{4 9}$ | 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 |
| $\mathbf{5 0}$ | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.50 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{5 1}$ | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{5 2}$ | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.50 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{5 3}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.25 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{5 4}$ | 0.25 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{5 5}$ | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{5 6}$ | 0.25 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{5 7}$ | 0.25 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{5 8}$ | 0.50 | 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 | 0.00 | 0.00 |


| $\infty$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 8 | - | - | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\pm$ |  | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | ar | ã | ço | a | ก |  |
| $\infty$ | . | $\stackrel{\square}{\square}$ | . | $8 .$ | $8$ | ก | $\cdots$ | nd | $\stackrel{\square}{2}$ | \% | A |  |
| $\infty$ | 8 | 8 | . | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | rat | 8 | \% |  |
| $\bar{\infty}$ | 8 | 8 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | ã | $8$ | âd | $8$ | ก |  |
| $\varnothing$ | 8 | $8$ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $\dot{n}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ |  |
| 2 |  | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| $\sim$ | 8 | $8$ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| N | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| F | 8 | $\stackrel{0}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| 2 | 8 | $8$ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| 8 | dad | and | 8 | $8$ | $8$ | $\stackrel{\square}{\circ}$ | $\underset{0}{n}$ | $0$ | $8$ | \% | 8 |  |
| $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \end{gathered}$ | $8$ | $8$ | $8$ | and | $0$ | a | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{\sim}{0}$ |  |
| $\bigcirc$ | dif | nd | $8$ | $8$ | $8$ | $0$ | $\underset{0}{n}$ | $m$ | $8$ | $m$ | \% |  |
| $\bigcirc$ | $8$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \end{gathered}$ | 8 | $\begin{gathered} \text { ra } \\ 0 \end{gathered}$ | $8$ | $\stackrel{n}{0}$ | $0$ | $8$ | $0$ | ã | B |  |
| ${ }_{6}^{6}$ | dif | $n_{0}$ | $8$ | à | arf | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | $0$ | $\underset{0}{n}$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |  |
| $\pm$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | 若 | $8$ | $\stackrel{\text { rad }}{d}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\oplus}{1}$ | $8$ | $\dot{B}$ | $\stackrel{n}{0}$ | ત્તd | 8 |  |
| $\bigcirc$ | 8 | $\stackrel{8}{6}$ | 8. | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | ã | $8$ | $8$ | 8 | 8 |  |
| ¢ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $a_{i}$ | $8$ | $8$ | an | and | Nod | $8$ | $8$ | 8 |  |
| 6 | did | $8$ | $\stackrel{\otimes}{-1}$ | $0$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| © | $\stackrel{n}{0}$ | $8$ | 8 | $8$ | $8$ | ก | $\stackrel{n}{0}$ | rad | rád | ¢̛̇ | तa |  |
| is | $\stackrel{8}{-}$ | $0$ | $\stackrel{\text { rid }}{\text { ¢ }}$ | $8$ | $8$ | 8 | ã | $8$ | $\underset{d}{\text { ra }}$ | 8 | กี่ |  |
|  | in | © | 6 | ¢ | $\bigcirc$ | $\pm$ | ${ }_{6}$ | $\bigcirc$ | - | $\stackrel{\circ}{8}$ | ล |  |


| $\mathbf{7 1}$ | 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 | 0.50 | 0.50 | 0.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{7 2}$ | 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 | 1.00 | 0.25 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{7 3}$ | 0.00 | 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 | 1.00 | 0.75 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{7 4}$ | 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 | 0.50 | 0.75 | 1.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{8 0}$ | 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 | 0.25 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{8 1}$ | 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 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{8 2}$ | 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 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{8 3}$ | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.50 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{8 4}$ | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 |
| $\mathbf{8 5}$ | 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 | 1.00 |

Correlation coefficients for earthquake risk in the Republic of Hungary

| i $i$ | 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 | 0.00 | 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 | 0.7 | 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 | 0.2 |
| 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 | 0.2 | 1.0 | 0.50 | 0.00 | 0.0 | 0.25 | 0.2 | 0.2 | 0.75 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 0.00 | 0.5 | 0.50 | 1.00 | 0.00 | 0.25 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 1.00 |  |


| $\mathbf{1 2}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{1 3}$ | 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 |
| $\mathbf{1 4}$ | 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 |
| $\mathbf{1 5}$ | 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 |
| $\mathbf{1 6}$ | 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 |
| $\mathbf{1 7}$ | 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 |
| $\mathbf{1 8}$ | 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 |
| $\mathbf{1 9}$ | 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 |
| $\mathbf{2 0}$ | 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 |
| $\mathbf{2 1}$ | 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 |
| $\mathbf{2 2}$ | 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 |
| $\mathbf{2 3}$ | 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 |
| $\mathbf{2 4}$ | 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

| \% | $\stackrel{8}{6}$ | 8 | 8 | \% | $\stackrel{\circ}{6}$ | - | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | 8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| त | 8 | กa | d | $\bigcirc$ | ¢ | \% | $\stackrel{\square}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ |
| त | $\stackrel{8}{\circ}$ | B | cad | ¢ | B | N | 8 | 8 |
| $\stackrel{\text { a }}{ }$ | a | 8 | a | \% | $8$ | $\stackrel{\square}{\circ}$ | \% | 8 |
| 2 | O | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |
| $\stackrel{\sim}{\sim}$ | - | $\stackrel{\text { ñ่ }}{\text { ¢ }}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $0$ | $8$ | 8 |
| $\wedge$ | $\bigcirc$ | ก̊ | a | ad | an | ก | $\stackrel{\circ}{8}$ | $\stackrel{8}{8}$ |
| $\because$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | ¢ ${ }_{\text {¢ }}$ | n | ¢ | a | ¢ٌ่ | $\stackrel{\square}{6}$ | $\stackrel{\square}{6}$ |
| $\cdots$ | ¢ | $\stackrel{\text { ard }}{\text { ¢ }}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $0$ | $8$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 8 |
| $\pm$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | ¢ | $8$ | $8$ | ñ | O. |  | 8 |
| $\cdots$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\text { ñ่ }}{\text { ar }}$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | å | $8$ | $8$ | 8 |
| $\checkmark$ | 8 | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\circ}{8}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\bigcirc$ | $\stackrel{8}{8}$ |
| $=$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | คٌ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $0$ | $\stackrel{8}{6}$ |
| $\bigcirc$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | 8. | $8$ | $\circ$ | $8$ | 8 | - | 8 |
| 8 | $\stackrel{8}{\circ}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{6}{6}$ | $8$ | $8$ | - | - | 8 |
| $\stackrel{\circ}{*}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |
| 5 | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8. | $\stackrel{\circ}{6}$ | 8 |
| $\bigcirc$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $\stackrel{6}{6}$ | $8$ | $8$ | ก | - | $\bigcirc$ |
| $\stackrel{18}{8}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | 3 | $\dot{b}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\bigcirc$ | ¢ | 8 |
| $\pm$ | ત્่̣ | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | 8 | $8$ | 8 |
| 5 | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{\square}{6}$ | 8 |
| \% | $\bigcirc$ | $8$ | 8 | $\circ$ | $8$ | $0$ | 8 | 8 |
| 5 | $\bigcirc$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $0$ | $8$ | 8 |
| 8 | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | $8$ | $8$ | ar |  | $8$ | 8 |
| I | 8 | 5 | ¢ | $\stackrel{3}{9}$ | $\pm$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\bigcirc$ | 5 |


| $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | Ní | $\stackrel{8}{0}$ | Nan | $\stackrel{\substack{0 \\ 0}}{ }$ | ત̛̃ | ત્તી | Nód | $n$ | $\underset{\substack{n}}{\substack{n \\ \hline}}$ | ત̛̣ | n | n | 会 | $\stackrel{8}{8}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\stackrel{8}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | Non | $\stackrel{n}{0}$ | $n_{0}^{n}$ |  | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $0,$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{\ddots}{O}$ | $\underset{i}{n}$ | 8 | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{n}{0}$ |
| $\stackrel{8}{\circ}$ | $\stackrel{8}{0}$ | ત̛̣ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $n$ | $\frac{n}{n}$ | $\underset{0}{n}$ | $n$ | ત̂ | $\underset{0}{n}$ | 8 | $\stackrel{8}{8}$ | O |
| $\stackrel{0}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\hat{n}$ | $\stackrel{8}{6}$ |  | Nut |  | $\underset{O}{0}$ | $\dot{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | Nợ | $\stackrel{N}{C}$ | $\stackrel{-1}{-1}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{0}{0}$ | $\cdots$ |
| $\stackrel{.}{0}$ | $\stackrel{8}{8}$ | તí | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8 . \\ & 0 . \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 . \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 . \\ & \hline \end{aligned}$ | NOA | Cun | $\underset{\substack{n \\ 0}}{ }$ | Nợ | $\stackrel{8}{-}$ | Ơ\| | $0$ | ก | กั่ |
| $8$ | $\begin{aligned} & \circ \\ & \hline \end{aligned}$ | Nô |  | $\stackrel{0}{n}$ |  |  | OU | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{8}{-1}$ | N | Nob | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | N |
| $\dot{O}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | Ní | $\underset{O}{0}$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $0$ | $\begin{aligned} & n \\ & n \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{5}{0}$ | $n_{0}^{n}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{n}{0}$ | Ợ | $0$ | $0$ | n | $\cdots$ |
| $0$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | Ní | $\underset{O}{n}$ |  | $\begin{array}{\|c} 0 \\ 0 \\ 0 \end{array}$ | $0$ | $0$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\because$ | $0$ | Ớ | $0$ | $0$ | $\bigcirc$ | ก |
| $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $\underset{\sim}{n}$ | $\underset{O}{0}$ |  | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{-1}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $n_{0}^{n}$ | $\underset{\substack{\pi \\ 0}}{ }$ | ત̛́ | $0$ | $0$ | $0 \cdot$ | ก |
| $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $n_{0}^{n}$ | $n_{0}^{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $8$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\hat{n}$ | Nód | $8$ | O | $\hat{0}$ | $\underset{0}{n}$ | $\xrightarrow{3}$ |
| $\stackrel{0}{0}$ | $8$ | Ní | $\stackrel{n}{0}$ |  | $\stackrel{8}{-}$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $n_{0}^{n}$ | $0$ | $\underset{\substack{0 \\ 0}}{ }$ | $8$ | $\underset{\sim}{n}$ | ㅅ.. | $\stackrel{\bar{n}}{0}$ | ก ก |
| $\stackrel{\rightharpoonup}{0}$ | $8$ | ત̛̃ | N | $\stackrel{8}{-}$ | Nu | $\stackrel{n}{0}$ |  | Ỡ | $n_{0}^{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\underset{\sim}{n}$ | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{\square}{\square}$ |
| $\stackrel{\circ}{0}$ | $\begin{aligned} & \circ \\ & \hline \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{-}$ | Nô | $n_{0}^{n}$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { Nu} \\ 0 \\ \hline \end{gathered}$ | Nód | On | $\underset{\substack{\pi \\ 0}}{ }$ | $8$ | $0$ | $\hat{O}$ | $\stackrel{n}{0}$ | 8 |
| $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ |  |  | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ |  | B | -1 | $\stackrel{N}{0} \text { O. }$ | $\begin{gathered} \tilde{O} \\ 0 \\ \hline \end{gathered}$ | of | $0$ | ก̛̣ | กั่ |
| $8$ | $\stackrel{8}{\square}$ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $8$ | $\begin{array}{\|c} 8 \\ 0 \end{array}$ | $\begin{array}{\|} 8 \\ 0 \\ \hline \end{array}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $0$ | $\div$ | $\stackrel{8}{0}$ | 8 |
| $\stackrel{8}{+}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\begin{array}{\|c} 8 \\ 0 \\ \hline \end{array}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\begin{array}{\|} 8 \\ 0 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $0 .$ | $\stackrel{8}{0}$ | 8 |
| $8$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \end{gathered}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 . \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|} 8 \\ 0 \\ \hline \end{array}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \end{gathered}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $0$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | 8 |
| $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $\begin{array}{\|} \circ \\ \hline 0 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\begin{aligned} & \circ \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|} \hline \\ 0 \\ 0 \end{array}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\begin{gathered} 8 \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \end{aligned}$ | Cl | $0 .$ | $\stackrel{8}{6}$ | 8 |
| $8$ | $8$ | $\circ$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{0}{0}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 . \\ & \hline \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{0}$ | ヘ̛̣ | ત̛̣ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | ©. | An | Ợ | 8 |
| $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ |  | $\underset{O}{C}$ | $\stackrel{8}{0}$ | ત્તી | $\underset{O}{C}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{n}{0}$ | ત̂ત | 8 |
| $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | No | $\underset{O}{C}$ | $8$ | $8$ | Oi | Con | $\stackrel{8}{0}$ | 8 |
| $8$ | $\begin{gathered} 8 \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \end{gathered}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | Non | $\underset{\substack{0}}{ }$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \\ 0 \\ \hline \end{array}$ | $\stackrel{8}{0}$ | ćl | Ơ\| | No | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| $8$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \end{gathered}$ | $\stackrel{N}{O}$ | $8$ | \|n | $\underset{O}{C}$ | $\begin{array}{r} n \\ 0 \\ \hline \end{array}$ | Nô | Ợ | cin | $8$ | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | ก | 8 |
| $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\begin{array}{\|} \circ \\ \hline \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \circ \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 8 \\ 0 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{0}$ | Co | $0 .$ | $\bigcirc$ | 8 |
| $\propto$ | 8 | $\bigcirc$ | \＃ | ๆ | $\stackrel{\square}{\sim}$ | $\pm$ | $\cdots$ | $\stackrel{\sim}{-}$ | 今 | $\stackrel{\infty}{\sim}$ | $\bigcirc$ | $\cdots$ | त | N | ก |



| $\mathrm{i}_{\mathrm{i}}$ | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 |


| $\bigcirc$ | $0 .$ | $\bigcirc$ | ก | - | $0$ | O- | $\stackrel{\sim}{0}$ | O | $\stackrel{8}{0}$ | $0 .$ | $8$ | $8$ | $8$ | તan |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 8. | ત̂̀ | $\begin{gathered} 8 \\ \hline \end{gathered}$ | di | - | $0 .$ | $\ddot{0}$ | No | $0$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | Non | $\stackrel{n}{0}$ | Non | 8. |
|  | Of | - | $0$ | ó | $0$ | $\underset{0}{n}$ | No |  | - | of | 0 | $0$ | O- | $0$ | $0$ | 8 |
| -i | $0$ | $0$ | Ó | O | $0$ | $0$ | Non | $0$ | $0$ | $0$ | $0^{\circ}$ | Ơ\| | Ọ\| | $0$ | O- | ¢ |
| $\stackrel{\circ}{0}$ | $0 .$ | $0 .$ | $\xrightarrow[O]{\circ}$ | $0$ | $0$ | $\ddot{\circ}$ | $01$ | $\ddot{0}$ | $0$ | $0$ | $0$ | $0$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\bigcirc$ |
| $8$ | $0$ | $0$ | ob | © | $0$ | $0$ | Nồ | © | $\because$ | $0 .$ | $0$ | $0$ | $0$ | Ơ\| | Ơ | 8 |
| $8$ | of | of | $\stackrel{n}{i}$ | No | © | od | $0$ | $0$ | $\because$ | $0$ | $0$ | $0$ | $0$ | $0$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \\ \hline \end{gathered}$ | 8 |
| $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | © | $0 .$ | Nô | ヘíd | © | Nô |  | ó | $0$ | $0$ | $0$ | Ơ\| | © | Nôd |  | 8 |
| $8$ | $0 .$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | \|n | Nơ | $0$ | $0$ | $0$ | © | $0$ | $0$ | $0$ | $0$ | $0$ | $\stackrel{\text { Oid }}{ }$ | O | 8 |
| $8$ | $0 .$ | $0 .$ | í | H | $0$ | $0 .$ | $\ddot{\circ}$ | $0$ | $0 .$ | $0$ | $0$ | $0$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | í | O- | 8 |
| $8$ | $0 .$ | $0 .$ | O | -i | $0$ | $0 .$ | $\ddot{0}$ | © | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $0$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $0$ | $0$ | C |  | 8 |
| $8$ | $0 .$ | $0$ | í | Oí | $0$ | $0$ | $\ddot{0}$ | ó | $0$ | $0$ | $0$ | $0$ | $0$ | ì |  | $\bigcirc$ |
| $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $0$ | $0 .$ | $0$ | $0$ | 임 | $0$ | $8$ | ol | 잉 | 임 | $0$ | $0 .$ | $0$ | on | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| of | $0 .$ | on | त्व | © | of | Non | $0$ | $0$ | $0$ | $0 .$ | $0$ | $0$ | $\begin{gathered} 8 \\ 6 \end{gathered}$ | $\therefore \dot{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| $8$ | $0 .$ | $0 .$ | $\bigcirc$ | $0$ | $0$ | $0$ | $0$ | $\bigcirc$ | $0$ | $0$ | $0$ | $8$ | $8$ | $0$ | $8$ | 8 |
| $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{.}{0}$ | $0 .$ | $8$ | $8$ | $0$ | $0$ | $0 .$ | $0$ | $0$ | $0$ | $\stackrel{0}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\bigcirc$ |
| $\stackrel{8}{0}$ | $0 .$ | $0$ | $8$ | $\stackrel{.}{0}$ | $0 .$ | $0$ | $0$ | $0$ | $0$ | $0$ | $\stackrel{.}{0}$ | $8$ | $8$ | $0$ | $\stackrel{0}{0}$ | 8 |
| $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{0}{0}$ | $0$ | $8$ | $\stackrel{.}{0}$ | $\stackrel{0}{0}$ | $0 .$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 . \end{aligned}$ | $0$ | $0$ | $0$ | $0$ | $0$ | $8$ | $0$ | $\stackrel{O}{O}$ | 8 |
| $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0} \mid$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | O. | $0$ | $8$ | $8$ | $0$ | $0 .$ | $0$ | $0 .$ | $\stackrel{.}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{O}{0}$ | 8 |
| $\stackrel{\circ}{0}$ | o. | $0 .$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{O}{0}$ | $0$ | $0 .$ | $8$ | $0 .$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $0 .$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $\stackrel{0}{0}$ | $0$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{0} .$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| $\stackrel{\circ}{0}$ | o. | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $0 .$ | ob | $0 .$ | $8$ | $0$ | $8$ | $8$ | $8$ | $0$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{\circ}$ | 8 |
| $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $0 .$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $8$ | $0$ | $0$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $0$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \\ 0 \end{gathered}$ | $8$ | $8 .$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |
| $0 .$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $0$ | $0$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | ci | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |
| $\stackrel{O}{0}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $0$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{.}{0}$ | $0 .$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $0$ | $\stackrel{O}{0}$ | $8$ | $\begin{gathered} 8 \\ 6 \end{gathered}$ | $8$ | $8$ | 8 |
| $\cdots$ | - | ल | m | \% | \% | - | $\infty$ | ले | \% | 7 | \% | \% | \% | \% | 8 | F |


| $i j$ | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 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 | 0.25 | 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 | 0.25 | 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 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 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 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 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 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 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 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.75 | 0.25 | 0.25 | 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 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 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 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 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 | 0.25 | 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 |
| 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 | . 00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 |
| 63 | 00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.0 | 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 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.0 | 0.25 | 0.2 | 0.00 | 0.0 |
| 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 | 0.0 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.0 |
| 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 | 0.0 | 0.2 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| 67 | . 00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 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 | 0.2 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.5 | 0.50 | 0.2 |
| 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 | 0.0 | 0.2 | 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 | 0.2 | 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 | 0.5 | 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\mathrm{y}_{\mathrm{i}}$ | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 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 | 0.2 | 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 | 0.0 | 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 | 0.0 | 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 | 0.0 | 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 | 0.0 | 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 |
| 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 | . 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 | 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 | . 00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.2 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.25 | 0.0 |
| 95 | . 00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.0 |
| 96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.2 | 0.00 | 0.25 | 0.2 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.50 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| 97 | . 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 | 0.5 | 0.25 | 0.25 | 0.2 | 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 | 0.0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\sum_{i} i$ | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 |
| 00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | . 00 | 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 | 0.0 | 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 | 0.0 | 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 |


| $\mathbf{1 0}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{1 1}$ | 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 |
| $\mathbf{1 2}$ | 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 |
| $\mathbf{1 3}$ | 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 |
| $\mathbf{1 4}$ | 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 |
| $\mathbf{1 5}$ | 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 |
| $\mathbf{1 6}$ | 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 |
| $\mathbf{1 7}$ | 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 |
| $\mathbf{1 8}$ | 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 |
| $\mathbf{1 9}$ | 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 |
| $\mathbf{2 0}$ | 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 |
| $\mathbf{2 1}$ | 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 |
| $\mathbf{2 2}$ | 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 |
| $\mathbf{2 3}$ | 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 |


|  | － |  |  |  | － | 8 | $\bigcirc$ | 8 | \％ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | O | ๙ั่ | c． | ¢ | तु | $\bigcirc$ | 8 | 8 |  |
| $\%$ | ． | 8 | 8 | － | ${ }^{2}$ | ¢ | － | 8 | \％ |
|  | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |  |  |
| 9 | $\bigcirc$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | and | $8$ | 8 |  |
| \％ | － | 8 |  | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| 7 | $\stackrel{8}{8}$ | $\bigcirc$ | $8$ | $8$ | हीं | $8$ | $8$ | 8 | \％ |
| \％ | － | $8$ | $0$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| \％ | 8 | $\stackrel{8}{6}$ | $\dot{0}$ |  | rid |  | ¢ | $\bigcirc$ |  |
|  | ก | ก | ． | 8 | ก | 8 | n | 8 |  |
| 5 | ¢ |  | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $\underset{\sim}{n}$ | ત̛̣ |  |
| $\bigcirc$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\therefore$ | $\therefore$ | Br |  |  |
| \％ | 8 |  |  | คั่ | त |  | $b_{0}$ | 品 |  |
|  | ¢ | $\stackrel{8}{0}$ | rof | rif |  | ત̛̣ | ત્ત | 8 | 8 |
|  | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ |  | त |  |
|  | 8 | $8$ | $8$ | $\triangle$ | $8$ | $8$ | raf | \％ |  |
|  | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $0$ | $\stackrel{8}{8}$ |  |
| ¢ | 品 | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{0}{0}$ | $8$ | raf | $8$ | 8 | $n_{n}$ |  |
| ลิ | 8 | $8$ | $\dot{\theta}$ | ${ }_{0}^{n}$ |  | $\stackrel{8}{8}$ | 8 | 8 |  |
| $\stackrel{\sim}{\sim}$ | กั่ | 8 | $\stackrel{r}{d}$ | นั่ | 8 | ¢ | \％ | 8 |  |
| － | $\bigcirc$ | $8$ | rad | $\stackrel{\leftrightarrow}{6}$ | 吠 | $\stackrel{0}{0}$ | $8$ | 8 |  |
| $\stackrel{\sim}{*}$ | ก | 路 | $\stackrel{8}{8}$ | ąd | and | n | $8$ | 8 | \％ |
| \％ | $\stackrel{\square}{6}$ | $\stackrel{8}{8}$ | rad | $8$ | $8$ |  | $8$ | 8 |  |
|  | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{n}{0}$ | did |  | ત્વિ. | $8$ | กั่ | 8 | 8 |
| 7 | $\pm$ | \％ | $\stackrel{\square}{4}$ | ล | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | ลิ | ¢ | $\bar{m}$ |  |


| 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 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 34 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 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 | 0.0 | 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 | 0.0 | 0.00 | 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 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 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 | 0.0 | 0.25 | 0.2 | 0.00 | 0.2 | 0.00 | 0.2 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 1.00 | 0.50 | 0.0 |
| 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 | 0.0 | 0.25 | 0.50 | 0.2 | 0.25 | 0.50 | 1.00 | 0.00 |
| 47 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\mathrm{in}_{\mathrm{i}}$ | 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 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 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 | 0.0 | 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 |


| $\mathbf{5 8}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{5 9}$ | 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 |
| $\mathbf{6 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{6 1}$ | 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 | 0.25 |
| $\mathbf{6 2}$ | 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 |
| $\mathbf{6 3}$ | 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 |
| $\mathbf{6 4}$ | 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 |
| $\mathbf{6 5}$ | 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 |
| $\mathbf{6 6}$ | 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 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{6 7}$ | 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 |
| $\mathbf{7 0}$ | 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 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{7 1}$ | 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 |
| $\mathbf{7 2}$ | 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 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.00 |
| $\mathbf{7 3}$ | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 |
| $\mathbf{7 4}$ | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.00 |


| 子 | 8 | 8 | - | - | - | 8 | 8 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\%$ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |  |
| \% | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |  |
| 寸 | 8 | . | 8 | $8$ | $8$ | 8 | 8 |  |
| \% | $0$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ |  |
| 7 | $\stackrel{\circ}{6}$ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | $\stackrel{8}{8}$ |  |
| 7 | - | $8$ | $8$ |  | $8$ | $8$ | 8 |  |
| \% | \% | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |  |
| \% | તal | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
|  | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
|  | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\bigcirc$ | ¢ |
|  | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| $\stackrel{\%}{1}$ | 8 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| \% | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| $\cdots$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ |  |
| ¢ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ |  |
| $\bar{m}$ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| $\cdots$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |  |
| ลิ | ก | 8 | 8 | 8 | 8 | \% | 8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\stackrel{\sim}{\sim}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| त | กิ่ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 | . |
| $\square$ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | - |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| ¢ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| . | $\mathfrak{n}$ | ¢ | $\pm$ | ® | $\infty$ | $\stackrel{*}{*}$ | $\pm$ |  |


| $\mathbf{8 7}$ | 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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{8 8}$ | 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 |
| $\mathbf{8 9}$ | 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 |
| $\mathbf{9 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{9 1}$ | 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 |
| $\mathbf{9 2}$ | 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 |
| $\mathbf{9 3}$ | 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 |
| $\mathbf{9 4}$ | 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 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{9 5}$ | 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 |
| $\mathbf{9 6}$ | 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 |
| $\mathbf{9 7}$ | 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 |
| $\mathbf{9 8}$ | 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 |


| $\pm$ | - | त̛̣ |  |  |  |  | - | $8$ | $8$ | $\stackrel{6}{0}$ | 8 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\approx$ | 8 | 중 | त, | - | - | - | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\square}{6}$ | 8 | 8 | a |  |
| N | 8 | ñ | . | . | - | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 | 8 |  |
| F | , | 8 | 8. | 8 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 | $\stackrel{8}{8}$ |  |
| $\%$ | 8 | - | - | 8 | 8 | 8 | 8 | , | . | 8 | 8 |  |
| ¢ | 8 | 8 | did | cil | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ |  |
| $\bigcirc$ | , | , | . |  | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ |  | 8 | 8 |  |
| [ | - | - | 8 | , | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 | . |  |
|  | - | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\bigcirc$ | $8$ | $8$ | $0$ | $8$ | $8$ | $8$ | $0$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ |  |
| ¢ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $0$ | . | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| 5 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $0 .$ | o. | $8$ | $8$ | $8$ | $\bigcirc$ |  |
| ¢ | 8 | 8 | $8$ | $8$ | \|l| |  |  | . |  | $8$ | 8 |  |
| in | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | - |  |
| $\stackrel{8}{6}$ | 8 | त̛̇ | $8$ | $8$ | $8$ | $8 .$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | O |  |
| in | 8 | $8$ | $8$ | $0$ | b. | $0$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | Cٌ |  |
| $\bigcirc$ | 8 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $0 .$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{\square}{6}$ | O |  |
| in | 8 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | - |  |
| 4 | 8 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| $\%$ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |  |
|  | 8 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | of | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |  |
| in | 8 | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $0$ | $0$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |  |
| \% | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | \% |  |
|  | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | - |  |
|  |  | 5 | \% | $\stackrel{3}{8}$ | $\pm$ | ${ }_{8}$ | $\bigcirc$ | 5 | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | 8 |  |  |


| $\mathbf{1 2}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{1 3}$ | 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 |
| $\mathbf{1 4}$ | 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 |
| $\mathbf{1 5}$ | 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 |
| $\mathbf{1 6}$ | 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 |
| $\mathbf{1 7}$ | 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 |
| $\mathbf{1 8}$ | 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 |
| $\mathbf{1 9}$ | 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 |
| $\mathbf{2 0}$ | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 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 |
| $\mathbf{2 1}$ | 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 |
| $\mathbf{2 2}$ | 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 |
| $\mathbf{2 3}$ | 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 |


| + |  |  |  | - | $\mid$ | Nu | તa | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | ત̂ | 'r |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\cdots$ |  |  |  | - | Nơ | Õ | તૂત | $8$ | તુ | $8$ | ત̣̂ | ก |
| N |  |  |  | $\bigcirc$ | $\mid$ | $\underset{O}{0}$ | $8$ | $\stackrel{6}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | ત̛̣ | ก |
| F |  |  |  | 0 | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | 8 |
| R |  | . |  | ¢̧ | $\mid$ | No | ત̃ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | ત̛́ | ก |
| $\stackrel{5}{6}$ |  |  |  | - | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \\ \hline \end{gathered}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | 8 |
| 8 |  |  |  | $\bigcirc$ | No | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | ત̛O | - |
| 18 |  |  |  | $\stackrel{8}{8}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | 8 |
| ¢ |  |  |  | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{8}$ | 8 |
| $\bigcirc$ | 8 | . |  | $\bigcirc$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| C | 8 | . |  | $0$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | 8 |
| 6 |  |  |  | $0^{\circ}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | 8 |
| E | \% |  |  | $0 \cdot$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | 8 |
| in |  |  |  | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | 8 |
| $\stackrel{\infty}{0}$ | - |  |  | ก̃ |  | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | તુ | $\bigcirc$ |
| in | . | . |  | $\stackrel{\square}{\circ}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | 8 |
| $\cdots$ | . | . |  | $\bigcirc$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | 8 |
| in |  |  |  | $\bigcirc$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \\ \hline \end{gathered}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ |
| \% |  | . |  | $\bigcirc$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | 8 |
| in | \% |  |  | $\stackrel{\square}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $8$ | $\stackrel{6}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $8$ | 8 |
| in | . | - | 8 | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\bigcirc$ |
| in | . |  | . | 8 | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $\bigcirc$ |
| in | . | - | . | 8 | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | 8 |
| $\stackrel{\infty}{+}$ |  | - | - | $\stackrel{\square}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | 8 |
|  | N | 込 | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | N | $\stackrel{\sim}{c}$ | ิे | ¢ | m | ल | m | m | $\cdots$ |


| $\mathbf{3 6}$ | 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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{3 7}$ | 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 |
| $\mathbf{3 8}$ | 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 | 0.25 | 0.00 |
| $\mathbf{3 9}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 |
| $\mathbf{4 0}$ | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{4 1}$ | 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 |
| $\mathbf{4 2}$ | 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 |
| $\mathbf{4 3}$ | 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 |
| $\mathbf{4 4}$ | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| $\mathbf{4 5}$ | 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 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| $\mathbf{4 6}$ | 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 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| $\mathbf{4 7}$ | 0.25 | 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 |



| $\mathbf{6 0}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{6 1}$ | 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 |
| $\mathbf{6 2}$ | 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 |
| $\mathbf{6 3}$ | 0.00 | 0.00 | 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 |
| $\mathbf{6 4}$ | 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 | 0.25 | 0.50 | 1.00 | 0.50 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{6 5}$ | 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 | 0.50 | 1.00 | 0.75 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| $\mathbf{6 6}$ | 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 | 0.75 | 1.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| $\mathbf{6 7}$ | 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 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{7 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 |
| $\mathbf{7 1}$ | 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 | 0.25 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{7 2}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 |
| $\mathbf{7 3}$ | 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 |


| $\mathbf{i}$ | $\mathbf{4 8}$ | $\mathbf{5 0}$ | $\mathbf{5 1}$ | $\mathbf{5 2}$ | $\mathbf{5 3}$ | $\mathbf{5 4}$ | $\mathbf{5 5}$ | $\mathbf{5 6}$ | $\mathbf{5 7}$ | $\mathbf{5 8}$ | $\mathbf{5 9}$ | $\mathbf{6 0}$ | $\mathbf{6 1}$ | $\mathbf{6 2}$ | $\mathbf{6 3}$ | $\mathbf{6 4}$ | $\mathbf{6 5}$ | $\mathbf{6 6}$ | $\mathbf{6 7}$ | $\mathbf{7 0}$ | $\mathbf{7 1}$ | $\mathbf{7 2}$ | $\mathbf{7 3}$ | $\mathbf{7 4}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{i}$ | $\mathbf{5 4}$ | $\mathbf{5 4}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $\mathbf{7 5}$ | 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 | 0.25 | 0.00 | 0.50 | 0.25 | 0.50 |
| $\mathbf{8 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{8 1}$ | 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 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| $\mathbf{8 2}$ | 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 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| $\mathbf{8 3}$ | 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 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{8 4}$ | 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 |
| $\mathbf{8 5}$ | 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 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{8 6}$ | 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 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{8 7}$ | 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 |
| $\mathbf{8 8}$ | 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 |


| $\mathbf{8 9}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{9 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{9 1}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 |
| $\mathbf{9 2}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 |
| $\mathbf{9 3}$ | 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 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| $\mathbf{9 4}$ | 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 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| $\mathbf{9 5}$ | 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 |
| $\mathbf{9 6}$ | 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 | 0.25 | 0.25 |
| $\mathbf{9 7}$ | 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 |
| $\mathbf{9 8}$ | 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 |


| $\mathbf{i}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{i}$ | $\mathbf{7 5}$ | $\mathbf{8 0}$ | $\mathbf{8 1}$ | $\mathbf{8 2}$ | $\mathbf{8 3}$ | $\mathbf{8 4}$ | $\mathbf{8 5}$ | $\mathbf{8 6}$ | $\mathbf{8 7}$ | $\mathbf{8 8}$ | $\mathbf{8 9}$ | $\mathbf{9 0}$ | $\mathbf{9 1}$ | $\mathbf{9 2}$ | $\mathbf{9 3}$ | $\mathbf{9 4}$ | $\mathbf{9 5}$ | $\mathbf{9 6}$ | $\mathbf{9 7}$ | $\mathbf{9 8}$ |
| $\mathbf{0 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{0 1}$ | 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 | 0.25 | 0.00 |
| $\mathbf{0 2}$ | 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 |
| $\mathbf{0 3}$ | 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 |
| $\mathbf{0 4}$ | 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 |
| $\mathbf{0 5}$ | 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 |
| $\mathbf{0 6}$ | 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 |
| $\mathbf{0 7}$ | 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 |
| $\mathbf{0 8}$ | 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 |
| $\mathbf{0 9}$ | 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 |
| $\mathbf{1 0}$ | 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 |
| $\mathbf{1 1}$ | 0.25 | 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 |
| $\mathbf{1 2}$ | 0.25 | 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 |


| 8 | － | － | － | 8 | － | $\stackrel{8}{\circ}$ | $\stackrel{\text { ard }}{\text { ¢ }}$ | 8 | 8 | 8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| a | n | ก ¢ | 0 | B | － | A | ก | $\cdots$ | \％ | and |
| ¢ | － | ก ¢ | त | 号 | ñ | rad | 品 | તٌ | d | d |
| $\bigcirc$ | － | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | cid | $\stackrel{\square}{\circ}$ | $\stackrel{\square}{6}$ | 8 |
| त̛̣ | ¢ | त̂ | ¢ | त̛̣ | － | $\stackrel{1}{6}$ | $8$ | $\stackrel{3}{6}$ | ¢ | 8 |
| ¢ | ưd | N | ard | Ạ̛ | ard | $8$ | An | 8 | B | f |
|  | \％ | ก | กٌ | ¢ | Aٌ | $8$ | âd | \％ | \％ | n |
|  | $\stackrel{\text { rad }}{\text { a }}$ | ¢ | ự | $\stackrel{i}{0}$ | âd | $8$ | － | \％ | \％ | ñ |
| － | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\bigcirc$ | $8$ | $\bigcirc$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | ก̛̣ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 8 |
| \％ | $\stackrel{\square}{6}$ | $\bigcirc$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $8$ | $8$ | Nâd | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | 8 |
| $\stackrel{\circ}{\circ}$ | － | $\bigcirc$ | and | $\stackrel{\text { ñd }}{\text { ar }}$ | $8$ | $8$ | Rệ | ard | $\stackrel{8}{6}$ | 8 |
| 8 | $0$ | $8$ | 品i | ar | $8$ | $8$ | 呆 | of dif | $8$ | 8 |
| $\stackrel{8}{\circ}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ |  | ard | $8$ | $8$ |  | $9 \text { did }$ | $\stackrel{8}{6}$ | 8 |
| $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | 8 | กٌ | $\stackrel{\text { rad }}{\text { ¢ }}$ | $8$ | $8$ | rif | तad | $\stackrel{\square}{6}$ | 8 |
| $\stackrel{\square}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $8$ | $8$ | ก̛̣ | $8$ | $8$ | ¢ ¢ | ¢ | 8 | 8 |
| $\stackrel{8}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $8$ | 蛫 | $\stackrel{\pi}{0}$ | $8$ | $\stackrel{0}{0}$ | râ | \|ad | 8 | 8 |
| 8 | 8 | râd | raf |  | raf | $\stackrel{\circ}{0}$ | Refo | raf | n | 8 |
| ก | －${ }_{\text {a }}^{0}$ |  | $\stackrel{\substack{0 \\ 0}}{ }$ | $\stackrel{\pi}{0}$ | $\stackrel{\pi}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | 咞i | $\underset{d}{\tilde{d}}$ | cid | － |
| 8 | $\stackrel{\circ}{6}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{\sim}{0}$ | $8$ | $8$ | $\underset{d}{\substack{n}}$ | ત̂̃ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $\bigcirc$ |
| a | \％ | Raf |  | त̛̣ |  | $8$ | $8$ | 品 | 品 | 8 |
| $\cdots$ | $\pm$ | $\stackrel{\square}{\sim}$ | $\because$ | $=$ | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | － | बิ | च | ส | กิ |


| $\mathbf{i} \mathbf{i}$ | $\mathbf{7 5}$ | $\mathbf{8 0}$ | $\mathbf{8 1}$ | $\mathbf{8 2}$ | $\mathbf{8 3}$ | $\mathbf{8 4}$ | $\mathbf{8 5}$ | $\mathbf{8 6}$ | $\mathbf{8 7}$ | $\mathbf{8 8}$ | $\mathbf{8 9}$ | $\mathbf{9 0}$ | $\mathbf{9 1}$ | $\mathbf{9 2}$ | $\mathbf{9 3}$ | $\mathbf{9 4}$ | $\mathbf{9 5}$ | $\mathbf{9 6}$ | $\mathbf{9 7}$ | $\mathbf{9 8}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{2 4}$ | 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 |
| $\mathbf{2 5}$ | 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 |
| $\mathbf{2 6}$ | 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 |
| $\mathbf{2 7}$ | 0.25 | 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 |
| $\mathbf{2 8}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.00 |
| $\mathbf{2 9}$ | 0.25 | 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 |
| $\mathbf{3 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 |
| $\mathbf{3 1}$ | 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 |
| $\mathbf{3 2}$ | 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 |
| $\mathbf{3 3}$ | 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 |
| $\mathbf{3 4}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.00 |
| $\mathbf{3 5}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.00 |


| $\mathbf{3 6}$ | 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 |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{3 7}$ | 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 |
| $\mathbf{3 8}$ | 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 |
| $\mathbf{3 9}$ | 0.25 | 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 |
| $\mathbf{4 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{4 1}$ | 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 |
| $\mathbf{4 2}$ | 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 |
| $\mathbf{4 3}$ | 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 |
| $\mathbf{4 4}$ | 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 |
| $\mathbf{4 5}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| $\mathbf{4 6}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| $\mathbf{4 7}$ | 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 |


| $\stackrel{\infty}{\circ}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | 8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ล | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\underset{O}{\text { O}}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\underset{\sim}{0}$ | $\underset{o}{0}$ | त̛ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| ๕ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| $\stackrel{\sim}{6}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8 .$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| す | $\begin{gathered} 8 \\ \hline 6 \end{gathered}$ | $8$ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \end{aligned}$ | $8$ | $\begin{gathered} 8 \\ \hline \end{gathered}$ | $8$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $8$ | 8 |
| 2 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | $8$ | 8 |
| \% ${ }^{\text {a }}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | ત̛̣ | 8 |
| $\bar{\square}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline 8 \\ 0 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $\underset{\sim}{n}$ | 8 |
| \% | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | 8 |
| か) | $8$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline 0 \\ \hline \end{array}$ | $8 .$ | $8$ | $8$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| $\infty$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| $\stackrel{\infty}{\infty}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8 .$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | 8 |
| $\infty$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | 8 |
| $\infty$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |
| $\pm$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | 8 |
| $\infty$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ |
| $\boldsymbol{\infty}$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ |
| $\bar{\infty}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | 8 |
| $\stackrel{\otimes}{\infty}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |
| $\stackrel{10}{ }$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
|  | $\stackrel{\text { ¢ }}{+}$ | in | in | in | in | \% | in | \% | in | $\stackrel{8}{8}$ | is |


| $\mathbf{6 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{6}$ | 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 |
| $\mathbf{6 2}$ | 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 |
| $\mathbf{6 3}$ | 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 |
| $\mathbf{6 4}$ | 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 |
| $\mathbf{6 5}$ | 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 |
| $\mathbf{6 6}$ | 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 | 0.25 | 0.00 |
| $\mathbf{6 7}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 |
| $\mathbf{7 0}$ | 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 |
| $\mathbf{7 1}$ | 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 |
| $\mathbf{7 2}$ | 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 |
| $\mathbf{7 3}$ | 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 |
| $\mathbf{7 4}$ | 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 |


| $\mathbf{i} \mathbf{i}$ | $\mathbf{7 5}$ | $\mathbf{8 0}$ | $\mathbf{8 1}$ | $\mathbf{8 2}$ | $\mathbf{8 3}$ | $\mathbf{8 4}$ | $\mathbf{8 5}$ | $\mathbf{8 6}$ | $\mathbf{8 7}$ | $\mathbf{8 8}$ | $\mathbf{8 9}$ | $\mathbf{9 0}$ | $\mathbf{9 1}$ | $\mathbf{9 2}$ | $\mathbf{9 3}$ | $\mathbf{9 4}$ | $\mathbf{9 5}$ | $\mathbf{9 6}$ | $\mathbf{9 7}$ | $\mathbf{9 8}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{7 5}$ | $\mathbf{1 . 0 0}$ | 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 |
| $\mathbf{8 0}$ | 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 |
| $\mathbf{8 1}$ | 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 |
| $\mathbf{8 2}$ | 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 |
| $\mathbf{8 3}$ | 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 |
| $\mathbf{8 4}$ | 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 |
| $\mathbf{8 5}$ | 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 |
| $\mathbf{8 6}$ | 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 |
| $\mathbf{8 7}$ | 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 |
| $\mathbf{8 8}$ | 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 |


| $\mathbf{8 9}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{9 0}$ | 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 |
| $\mathbf{9 1}$ | 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 |
| $\mathbf{9 2}$ | 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 |
| $\mathbf{9 3}$ | 0.25 | 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 |
| $\mathbf{9 4}$ | 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 | 0.25 | 0.75 | 1.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 |
| $\mathbf{9 5}$ | 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 | 0.25 | 0.25 | 1.00 | 0.50 | 0.50 | 0.25 |
| $\mathbf{9 6}$ | 0.00 | 0.00 | 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 |
| $\mathbf{9 7}$ | 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 |
| $\mathbf{9 8}$ | 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $i$ | 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 |
| 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 |


| $\mathbf{2 3}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{2 4}$ | 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 |
| $\mathbf{2 5}$ | 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 |
| $\mathbf{2 6}$ | 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 |
| $\mathbf{2 7}$ | 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 |
| $\mathbf{2 8}$ | 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 |
| $\mathbf{2 9}$ | 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 |
| $\mathbf{3 0}$ | 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 |


| － | － | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\underset{\substack{n}}{n}$ | $\dot{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{8}{-}$ |  | $0$ | Ô | N | $\underset{\substack{i}}{n}$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\stackrel{\text { n }}{\text { ¢ }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ลे | $\bigcirc$ | $\underset{\substack{n \\ 0}}{ }$ | $\stackrel{8}{6}$ | તi | $\underset{O}{n}$ | $\underset{O}{\substack{n}}$ | in | $\stackrel{n}{\infty}$ |  | in | did | $\underset{O}{n}$ | $\stackrel{n}{\delta}$ | $\dot{n}$ | \％ |
| $\stackrel{\infty}{\text { N }}$ | กั่ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | No | $n$ | $8$ | No | $8$ | $8$ | $n_{n}^{n}$ | $\underset{O}{\mathrm{O}}$ | $\stackrel{8}{6}$ |
| N | 0 | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | N゙ | $0$ | $8$ | $\underset{0}{n}$ | $8$ | $8$ | $0$ | No | 8 |
| $\stackrel{\sim}{4}$ | $\bigcirc$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | Ni | $i$ | $\stackrel{8}{6}$ | No | $8$ | $8$ | $\stackrel{n}{0}$ | ત̂́ | 8 |
| ＊ | 0 | $\begin{gathered} n \\ 0 \\ 0 \end{gathered}$ | તુ | તi | N | $\underset{O}{n}$ | n | $\underset{i}{n}$ | N | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | N |  | $0$ | in | $\stackrel{\square}{3}$ |
| A | － | $0$ | તુ | $n_{0}^{0}$ | $0$ | N | $\underset{\substack{n}}{n}$ | $\underset{\sim}{n}$ | N | $\begin{array}{\|c\|} n \\ 0 \\ 0 \end{array}$ | $\underset{O}{O}$ | Níd | $\underset{\substack{\infty \\ \hline}}{ }$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\stackrel{\square}{\circ}$ |
| ヘ | $\stackrel{\sim}{\circ}$ | $0$ | $\stackrel{i}{n}$ | $0$ | $i_{0}$ | $\stackrel{n}{i n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{i}$ | Nợ | $\stackrel{n}{n}$ | Nợ | $\underset{\substack{0 \\ 0}}{ }$ | $\underset{i}{n}$ | $\underset{o}{n}$ | $\stackrel{\sim}{\circ}$ |
| N | $\stackrel{\sim}{\circ}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{\sim}{n}$ | $\underset{\delta}{n}$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \end{gathered}$ | $\underset{i}{n}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\underset{\sim}{n}$ | n | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | N | On | $\underset{o}{n}$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\stackrel{n}{0}$ |
| त | તิ | $\begin{gathered} n \\ 0 \\ \end{gathered}$ | No | Ní | N | Nô | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | Nợ | $0$ | Nâd | $\underset{\substack{n \\ 0}}{ }$ | n | $\because$ | 0 |
| तิ | กั | ñ | $8$ | Ní | $\underset{O}{n}$ | N | $i$ | $n_{n}^{n}$ | N | $\begin{array}{\|c\|} n \\ 0 \\ 0 \end{array}$ |  | $\underset{\substack{n \\ 0}}{ }$ | $0$ | $0$ | ก ¢ |
| 2 | กั | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $\underset{\substack{n}}{\substack{n}}$ | Nof | $\stackrel{8}{6}$ | $i$ | $n$ | Nợ | $\stackrel{n}{n}$ | Nợ | $8$ | $\stackrel{n}{n}$ | $i n$ | กิٌ |
| $\pm$ | $\underset{\sim}{~}$ | $8$ | $8$ | Ni | $8$ | $8$ | n | $0$ | n | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | N | $\stackrel{8}{0}$ | $\underset{o}{n}$ | in | べ̣ |
| $\checkmark$ | Nó | $\stackrel{0}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $i$ | $n_{n}^{n}$ | N | $\begin{array}{\|c\|} n \\ 0 \end{array}$ | Nod | $8$ | $\stackrel{n}{0}$ | No | กิ่ |
| $\stackrel{\square}{-}$ | Ố | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $\underset{O}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | N̂O | $\stackrel{n}{n}$ | Nô | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $i_{0}^{n}$ | กั่ |
| $\stackrel{1}{2}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\begin{array}{\|c} n \\ 0 \end{array}$ | $8$ | $\underset{\sim}{n}$ | No | and | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | Nợ | $\stackrel{n}{0}$ | Nâd | $\underset{\substack{0}}{ }$ | $\hat{i}$ | $\stackrel{n}{i}$ | 0 |
| $\pm$ | $\stackrel{n}{0}$ | $n$ | n | $n_{0}^{0}$ | $\dot{n}$ | $\dot{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | \|rô | $0$ | No | $\underset{O}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{\sim}{\circ}$ |
| $\cdots$ | $\stackrel{n}{0}$ | $n_{0}^{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{i}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | Nof | $0$ | âd | ત̛̣ | $\underset{\substack{n}}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ |
| $\sim$ | $\hat{n}_{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $0$ | $\stackrel{n}{n}$ | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | Nơ | $\stackrel{n}{n}$ | Nôd | $\underset{\substack{0 \\ 0}}{ }$ | $\underset{o}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{\nwarrow}{0}$ |
| \＃ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $0$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{i}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | Nơ | $\stackrel{n}{0}$ |  | $\underset{\substack{0 \\ 0}}{ }$ | $\underset{\substack{n}}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | 0 |
| $\bigcirc$ | $0$ | $\stackrel{\sim}{0}$ | ત̃ | $n_{0}^{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | n | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{0}{n}$ | $\underset{O}{\circ}$ | Ôd | $\underset{\delta}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{\square}{0}$ |
|  | ल | ल | ल | m | ¢ | $\stackrel{0}{0}$ | － | $\stackrel{\infty}{\infty}$ | \％ | 7 | \％ | \％ | F | $\stackrel{\text { \％}}{ }$ | \％ |


| $\mathbf{4 7}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{4 8}$ | 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 |
| $\mathbf{4 9}$ | 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 |
| $\mathbf{5 0}$ | 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 |
| $\mathbf{5 1}$ | 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 |
| $\mathbf{5 2}$ | 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 |


| $i$ | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 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 |
| 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 |


| $\mathbf{8 0}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{8 1}$ | 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 |
| $\mathbf{8 2}$ | 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 |
| $\mathbf{8 3}$ | 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 | 0.75 | 0.50 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 |


| ¢ | 0 | $\underset{o}{n}$ | $\underset{i}{n}$ | O | $\stackrel{\square}{i}$ | 0 | ก | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\underset{\substack{n}}{ }$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\underset{O}{0}$ | $\underset{O}{0}$ | $\underset{O}{0}$ | Nơ | กิ่ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 入ิ | B | $\stackrel{n}{\delta}$ | $\underset{\substack{n}}{n}$ | in | $n_{0}^{n}$ | $0$ | તૂٌ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ |
| ＋ | B | $i$ | $\dot{n}$ | $i$ | in | $n$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| N | On | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\underset{0}{n}$ | in | $n$ | $\stackrel{n}{n}$ | ત̂́ | $8$ | $8$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \end{gathered}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \end{gathered}$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| $\stackrel{\sim}{\sim}$ | n | $i$ | in | $\stackrel{n}{0}$ | n | $\underset{\substack{0}}{ }$ | Ñ | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{6}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ |
| N | in | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | N | તુ |  | તુ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\square}{\circ}$ |
| N | n | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $0$ | $n$ | $0$ | No | $8$ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | $8$ | તí | Nu | તi | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| ก | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | Nód | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\underset{O}{\mathrm{O}}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\underset{\substack{0 \\ 0}}{ }$ | $\underset{\substack{0 \\ 0}}{ }$ | $\stackrel{n}{0}$ | N | ก |
| N | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\approx$ | $\underset{\sim}{n}$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \\ 0 \end{gathered}$ | $\underset{o}{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $8$ | Níd | $8$ | Ni | $8$ | No | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{O}{\circ}$ | $\underset{O}{0}$ | ก |
| స | $0$ | $\stackrel{n}{n}$ | $0$ | $\underset{O}{n}$ | $\%$ | $0$ | તુ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{8}$ |
| Nิ | તુ | $i$ | in | $\underset{O}{\circ}$ | તુ | $\underset{\substack{0 \\ 0}}{ }$ | તુ | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\square}{\circ}$ |
| 2 | $n_{0}^{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $n_{0}^{n}$ | $0$ | $0$ | તુ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{8}{6}$ |
| $\stackrel{\sim}{\sim}$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\stackrel{n}{\delta}$ | $\underset{o}{n}$ | $0$ | $\approx$ | $0$ | No | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $\stackrel{8}{6}$ |
| $\wedge$ | in | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{i}$ | $\stackrel{n}{n}$ | No | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ |
| $\bigcirc$ | n | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | n | n | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | Nુ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \\ \hline \end{gathered}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \end{gathered}$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ |
| 1 | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{r}{n}$ | $0$ | No | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| $\pm$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | ત̛O | $8$ | ત̛̣ | ત̛ | તi | ત̃ | ก |
| 9 | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $n_{0}^{n}$ | $\underset{0}{n}$ | $\underset{o}{n}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | Ợ | $8$ | in | $0$ | in | Oid | กิ |
| $\simeq$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \end{gathered}$ | $\underset{O}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | ヘ̛̣ | ત̛̃ | $\underset{O}{0}$ | An | ત્તુ |
| $=$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{O}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\underset{O}{n}$ | $n_{n}^{n}$ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\underset{O}{\substack{0}}$ | $8$ | No | $\stackrel{\sim}{0}$ | $\stackrel{\sim}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ |
| $\bigcirc$ | $\stackrel{n}{\mathrm{n}}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\underset{\sim}{n}$ | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | No | $8$ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | $8$ | ヘ̛̣ | N | N | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| $7$ | $\pm$ | $\pm$ | $\infty$ | $\stackrel{\sim}{\infty}$ | $\stackrel{\infty}{\infty}$ | ¢ | ¢ | $\bar{\square}$ | \％ | \％ | す | $\stackrel{6}{\circ}$ | $\bigcirc$ | ล | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | ล2 |


| $i j$ | 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 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |


| 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 |
| 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 | . 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 | 0.7 | 0.50 | 0.75 | 0.50 | 0.7 | 0.75 | 1.00 |


| $\mathbf{i}$ | $\mathbf{3 1}$ | $\mathbf{3 2}$ | $\mathbf{3 3}$ | $\mathbf{3 4}$ | $\mathbf{3 5}$ | $\mathbf{3 6}$ | $\mathbf{3 7}$ | $\mathbf{3 8}$ | $\mathbf{4 0}$ | $\mathbf{4 1}$ | $\mathbf{4 2}$ | $\mathbf{4 3}$ | $\mathbf{4 4}$ | $\mathbf{4 5}$ | $\mathbf{4 6}$ | $\mathbf{4 7}$ | $\mathbf{4 8}$ | $\mathbf{4 9}$ | $\mathbf{5 0}$ | $\mathbf{5 1}$ | $\mathbf{5 2}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{5 3}$ | 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 |
| $\mathbf{5 4}$ | 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 |


| － | n | 8 | 8 | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | ¢ | B | － | $\stackrel{\square}{\circ}$ | B | O |  | － | \％ | a | 8 | \％¢̂． | ² | \％ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\bigcirc$ | \％ | － | － | － | － | － | － | － | 0 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | － | － | － | \％ |
| － | $\bigcirc$ | － | － | － | \％ | － | － | － |  |  |  | － |  |  |  |  | － | \％ |
| B． | \％ | ก | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | ก | － | ${ }_{0}^{\circ}$ |  | $0$ | $0$ |  | $\bigcirc$ | － | Bl | B. | ก็ | $\underset{f}{f}$ | ${ }^{\circ}$ | $\stackrel{8}{8}$ |
| No | $\stackrel{\text { n }}{\substack{\circ \\ 0 \\ 0 \\ 0}}$ | \％ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | ¢ | \％ | $\stackrel{n}{8}$ | \％ | 答 | $8$ | $0$ | $\bigcirc$ | ¢ | 0 | － | $\bigcirc$ | \％ | － | $\stackrel{8}{8}$ |
| \％ | $\stackrel{\text { n }}{0}$ | $\stackrel{\square}{6}$ | $\stackrel{r}{\mathrm{a}}$ | $\stackrel{\sim}{n}$ | $\stackrel{\Delta}{0}$ | $0$ | $\hat{6 n}$ | $0$ | bib | $8$ |  | ¢ | － | $n_{i}^{n}$ | ¢ | \％ | \％ | \＆ |
| 会 | $\underset{\substack{n \\ 0}}{ }$ | $0$ | ¢ | \％ | $\stackrel{n}{n}$ | $0$ | Sin | $0$ | $\dot{n}$ | $8$ | $8$ | － | of | $0$ | cr | ? | O | ： |
| － | cin | $\stackrel{m}{0}$ | $\stackrel{n}{a}$ | Aٌ | $0$ | $\dot{B}$ | $\hat{b}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | B. | तै | ? | 3 | $\stackrel{8}{8}$ |
| $\stackrel{B}{\circ}$ | $\stackrel{n}{0}$ | － | － | $\bigcirc$ | $\stackrel{n}{0}$ | $8$ | $\hat{b l}$ | $8$ | $0$ | $8$ | © | $5$ | $0$ | 잉 | B. | of | 会 | \％ |
| $\stackrel{\circ}{\circ}$ | กٌ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | กิ่ | $8$ | $8$ | $8$ | त̇ | त | － | ¢ | did | त्व |  | \％ | ¢ | ¢ |
| 8 | $\stackrel{r}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{\pi}{0}$ | $8$ | $\stackrel{B}{6}_{6}^{4}$ | $8$ | $e_{i}$ | di | $9 \text { dif }$ | nâd | Näd | rid | $8$ | Cord | ¢ | ¢ |
| $\bigcirc$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\circ$ | Aٌ | $8$ | $8$ | $8$ | B Ad | $9$ | $8$ | $\begin{aligned} & A \\ & 8 \\ & 8 \end{aligned}$ | $0$ | did | त̇ | $8$ | 0 | 8 |
| $\bigcirc$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | ¿̛̣ | $8$ | $8 .$ | $8$ | $8$ | B | $8$ | $8$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{0}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{0}$ | rad | A | A |
| $\stackrel{n}{8}$ | cin | $\stackrel{0}{0}$ | $\stackrel{r}{0}$ | $\underset{O}{\check{A}}$ | $\stackrel{0}{0}$ | $8$ | $0$ | $5$ | $9$ | $8$ | © | $f_{i}^{6}$ | $8$ | n | 령 |  | 会 | R |
| B | n | å | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\stackrel{n}{0}$ | $0$ | $\vec{n}_{6}^{6}$ | Bid | $9$ | $b_{i}$ | $5$ | \％ | $0$ | Bf | － | \％ | － | 会 |
| N | $\underset{\sim}{n}$ | Ad | 8 | 8 | Aٌid | $8$ | $n_{0}^{n}$ | $6$ | $9$ | $0$ | $9$ |  | $8$ | 탕 | $8$ | \％ | $\cdots$ | n |
| $\bigcirc$ | $\underset{\substack{1 \\ 0}}{ }$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\mathrm{B}_{6}^{n}$ | So | $0$ | of | $0$ |  | ${ }_{0}^{n}$ | 잉 | $\stackrel{n}{0}$ |  | $f$ | in | R |
| \％ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\circ$ | $0$ | $0$ | $\overrightarrow{b l}$ | $0$ | $e_{6}^{6}$ | $0$ | $f$ | Sif | 이 | Bi | di | $\underset{f}{f}$ | ${ }^{3}$ | 会 |
| N | $0$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $8$ | Oan | Nof | 合品 | $\hat{R}_{6}^{6}$ | $9$ | $\hat{c}$ | $9$ | $\mathrm{S}_{6}^{\mathrm{n}} \mathrm{i}$ | Rof | $\underset{0}{\circ}$ | $8$ | $8$ | Bibl | $\stackrel{8}{0}$ |
| \％ | 会 | rad | $8$ | $8$ |  | Noí | $n_{0}^{n}$ | $\hat{n}_{6}^{6}$ | $9$ | $6$ | $0$ | Sin | $\stackrel{n}{0}$ | مí | $8$ | $8$ |  | R |
| \％ | \％ |  | $8$ | . | તif | $\stackrel{n}{0}$ | $\hat{b l}$ | $\vec{n}$ | $\stackrel{0}{0}$ | $0$ | Ró | $0$ | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | ard | \％ | B | n |
|  | 5 | ¢ | $\bigcirc$ | $\pm$ | 2 | － | N | $\approx$ | H | in | $\stackrel{1}{2}$ | － |  | ค | $\stackrel{\text { ¢ }}{ }$ | $\bar{\infty}$ | － | $\infty$ |



| $\mathbf{8 8}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{8 9}$ | 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 |
| $\mathbf{9 0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{9 1}$ | 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 |
| $\mathbf{9 2}$ | 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 |
| $\mathbf{9 3}$ | 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 |
| $\mathbf{9 4}$ | 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 |
| $\mathbf{9 5}$ | 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 |
| $\mathbf{9 6}$ | 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 |
| $\mathbf{9 7}$ | 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 |
| $\mathbf{9 8}$ | 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 |
| $\mathbf{9 9}$ | 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 |


| ® |  | $\stackrel{\sim}{\circ}$ | 气㐅0 | $\underset{\substack{n}}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{\delta}{n}$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | ก |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\boldsymbol{\infty}$ | － | $\underset{\sim}{n}$ | $\stackrel{n}{i}$ | $\underset{\substack{n}}{n}$ | n | $\underset{0}{n}$ | 告 | $\underset{\sim}{n}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | n | $\stackrel{0}{3}$ |
| $\infty$ |  | $0$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{n}{0}$ | in | $\stackrel{n}{\circ}$ | $0$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | in | $\stackrel{\circ}{0}$ |
| $\varnothing$ | $\bigcirc$ | $0$ | n | $n$ | $i_{0}^{n}$ | in | $i$ | in | $\underset{i}{i}$ | in | \％ |
| 2 | － | $\underset{\substack{i \\ \\ \hline}}{ }$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \end{gathered}$ | $\dot{n}$ | $n_{n}^{n}$ | n | $n_{0}^{n}$ | n | $\stackrel{\square}{0}$ |
| $\stackrel{\sim}{\sim}$ | － | $\begin{array}{\|c} n \\ 0 \\ \hline \end{array}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\underset{\substack{n \\ \hline}}{ }$ | $\begin{gathered} n \\ \text { n } \\ \hline \end{gathered}$ | $\approx$ | $\underset{o}{n}$ | $\underset{\substack{n \\ \hline}}{ }$ | $\underset{0}{n}$ | $0$ | $\stackrel{\circ}{0}$ |
| F | $\stackrel{\sim}{\circ}$ | $\begin{aligned} & \mathrm{i} \\ & \end{aligned}$ | $\stackrel{n}{i}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{i}$ | $\begin{array}{\|c} n \\ 0 \\ \hline \end{array}$ | $$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\begin{gathered} n \\ \\ \hline \end{gathered}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ |
| $\stackrel{\square}{2}$ | O | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{i}$ | $\underset{o}{n}$ | n | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ |
| $\stackrel{1}{n}$ | $\bigcirc$ | $\begin{gathered} \mathrm{in} \\ \\ \hline \end{gathered}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | n | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\underset{0}{n}$ | $0$ | ${ }_{0}$ |
| Z | $\bigcirc$ | $0$ | $\stackrel{i}{n}$ | $n$ | $i_{0}$ | N | N | N | તin | N |  |
| $\sim$ | $\stackrel{\square}{0}$ | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $n$ | $\underset{o}{n}$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \\ 0 \end{gathered}$ | $\underset{O}{N}$ | N | $\begin{array}{\|c\|c} n \\ 0 \end{array}$ | Na | $\begin{gathered} \tilde{O} \\ 0 \end{gathered}$ | べ |
| N | $\stackrel{\square}{0}$ | $0$ | $\dot{n}$ | $n_{0}^{n}$ | $0$ | Nid | $\underset{O}{n}$ | No | તir | N | ก |
| $F$ | ก ¢ | $0$ | $\stackrel{i}{i}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $i_{0}$ | Nod | Nợ | Nợ | તin | N |  |
| $\stackrel{1}{2}$ | $\bigcirc$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{i}{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{i}{i}$ | Nô | Nod | Nô | $\underset{\sim}{n}$ | $\stackrel{\sim}{\mathrm{O}}$ | ก |
| d | 8 | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\underset{O}{n}$ | $\underset{O}{O}$ | $\underset{O}{\tilde{O}}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | $8$ | $\bigcirc$ |
| $\bigcirc$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $8 .$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $\bigcirc$ |
| © | $\stackrel{\sim}{0}$ | $\stackrel{N}{0}$ | â | તí | Non | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $\bigcirc$ |
| 5 | $0$ | $0$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | Nô | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\underset{\substack{0}}{ }$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | Nợ |
| \＆ | $0$ | $0$ | $\stackrel{i}{n}$ | $\underset{0}{n}$ | $i$ | No | $\underset{O}{N}$ | Nợ | Nô | $\stackrel{\substack{0}}{\substack{2}}$ | กิ |
| 菏 | cíc | Nô | $\stackrel{i}{n}$ | $\stackrel{r}{n}$ | $\underset{O}{0}$ | $8$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline 8 \\ & \hline \\ & \hline \end{aligned}$ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | 8 |
| 0 | $\begin{array}{\|c} n \\ 0 \end{array}$ | $$ | Na | $n$ | N | $\begin{array}{\|c\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | 8 |
|  | $\bigcirc$ | 7 | ๆ | $\stackrel{\sim}{2}$ | $\pm$ | $\stackrel{\sim}{2}$ | $\stackrel{\square}{-}$ | $\wedge$ | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | $\bigcirc$ | － |


| $\mathbf{2 1}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{2 2}$ | 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 |
| $\mathbf{2 3}$ | 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 |
| $\mathbf{2 4}$ | 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 |
| $\mathbf{2 5}$ | 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 |
| $\mathbf{2 6}$ | 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 |
| $\mathbf{2 7}$ | 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 |
| $\mathbf{2 8}$ | 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 |
| $\mathbf{2 9}$ | 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 |
| $\mathbf{3 0}$ | 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 |


| $\infty$ | $\stackrel{\text { n }}{0}$ | 气 | $\underset{\substack{\mathrm{n}}}{ }$ | $\stackrel{n}{\delta}$ | $\underset{\delta}{n}$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\stackrel{n}{0}$ | No | in | તી | ત̂ | $\stackrel{\wedge}{\circ}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\infty$ | n | $\stackrel{n}{n}$ | $n$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | n | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | Nôd | $n$ | ત̂ | ત̛̣ | $\stackrel{\sim}{\circ}$ |
| $\boldsymbol{\infty}$ | in | N | $\underset{\substack{0}}{\sim}$ | $n$ | $n$ | n | $n$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | ત̂તી | $\stackrel{n}{n}$ | N | તુ | $\stackrel{3}{0}$ |
| $\infty$ | $\stackrel{N}{O}$ | $8$ | $8$ | $\underset{\substack{\text { On} \\ 0}}{ }$ | $\underset{O}{n}$ | $8$ | Nơ |  | $\begin{array}{\|c} 8 \\ 0 \\ \hline \end{array}$ | Nơ | $8$ | $8$ | 0 |
| 2 | n | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\dot{n}$ | $\approx$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $n$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $8$ | Nơ | $\underset{O}{\substack{n}}$ | તુ | $\stackrel{\circ}{0}$ |
| $\stackrel{\infty}{\sim}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{\delta}$ | $\stackrel{n}{\delta}$ | $\underset{o}{n}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\underset{O}{O}$ | તુ | $\stackrel{\square}{\circ}$ |
| F | $\underset{\substack{n}}{n}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\underset{\substack{\circ \\ \hline}}{ }$ | $\stackrel{n}{\delta}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\approx$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{6}$ | Nof | N | Nુ | $\stackrel{\sim}{0}$ |
| $\stackrel{\square}{2}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{o}{n}$ | $\stackrel{n}{\delta}$ | $\approx$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ |  |  | તી | Nુ | $\stackrel{n}{\sim}$ |
| $\cdots$ | n | n | $\underset{0}{n}$ | $\dot{n}$ | $\dot{n}$ | $0$ | $n$ | $\stackrel{n}{\circ}$ |  | n | $\underset{O}{\substack{n}}$ | તુ | $\stackrel{\circ}{0}$ |
| स | n | $\stackrel{i}{i}$ | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $0$ | n | n | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $8$ | in | ત̂d | તુ | $\stackrel{0}{0}$ |
| $\stackrel{\sim}{\sim}$ | $0$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{i}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | in | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{6}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{\square}{6}$ |
| $N$ | $\stackrel{i}{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $0$ | $i n$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{i n}$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \\ 0 \end{gathered}$ | $8$ | $\begin{gathered} 8 \\ 6 \end{gathered}$ | Nod | $8$ | \% |
| F | n | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\underset{\sim}{i}$ | $n$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\square}{0}$ |
| $\stackrel{\square}{2}$ | તુ | $\underset{O}{0}$ | $\underset{0}{n}$ | $i$ | n | $\underset{O}{\text { an }}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $i$ | $\underset{O}{0}$ | $\underset{o}{0}$ | તી | તુ | $\stackrel{\circ}{0}$ |
| ¢ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\underset{O}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{6}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\sim}{\circ}$ |
| ${ }_{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\begin{aligned} & \text { İ } \\ & 0 \end{aligned}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ |
| ${ }^{6}$ | તૂં | $\stackrel{\sim}{0}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | ત̛O | in | $0$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{6}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | ก |
| 5 | $0$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | n | $\stackrel{n}{0}$ | $8$ | $8$ | Nof | તó | $\cdots$ |
| 8 | n | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $0$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \\ 0 \end{gathered}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ | 8 | 0 |
| 4 | $\stackrel{n}{n}$ | $i$ | $\stackrel{0}{0}$ | તid | તૂ | $i$ | did | $i$ | $\stackrel{6}{6}$ | $\stackrel{6}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\cdots$ |
| in | તુ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\underset{O}{0}$ | ત̂ | n | No | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ |
|  | $\bar{m}$ | - | ल | \# | m | e | - | $\infty$ | \% | 7 | 7 | \% | 7 |


| $\mathbf{4 5}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{4 6}$ | 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 |
| $\mathbf{4 7}$ | 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 |
| $\mathbf{4 8}$ | 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 |
| $\mathbf{4 9}$ | 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 |
| $\mathbf{5 0}$ | 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 |
| $\mathbf{5 1}$ | 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 |
| $\mathbf{5 2}$ | 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 |


| $\propto$ | $\cdots$ | 0 | $\stackrel{i n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | O | O | No | $\underset{0}{n}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{i}{n}$ | $\underset{\substack{0}}{n}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{8}{8}$ | 8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\boldsymbol{\infty}$ | ヘ | Níc\| | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | ત̂ | $8$ | Nô | $i$ | $i$ | in | $n$ | $n$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{n}{\text { n }}$ | $\stackrel{8}{8}$ |
| $\infty$ | กั่ | $\begin{array}{\|c\|c\|c\|c\|c\|c\|c\|c\|} \substack{1 \\ \hline} \\ \hline \end{array}$ | $\stackrel{n}{0}$ | in | ત̂ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{n}{0}$ | in | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{8}{8}$ |
| $\stackrel{\infty}{\infty}$ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \\ 0 \end{gathered}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | Nod | N | N | No |  | $\underset{\sim}{n}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{n}{0}$ |
| 2 | $0$ | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{i n}{0}$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | No | $\stackrel{8}{6}$ | તi | $0$ | $\underset{i}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{\sim}{i}$ | $\begin{aligned} & i \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\underset{\substack{n \\ \\ \hline}}{ }$ | $8$ | 8 |
| $\stackrel{\infty}{\sim}$ | in | $0$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | N | $\stackrel{\circ}{6}$ | તુ | $$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\begin{aligned} & \mathrm{n} \\ & \stackrel{0}{\circ} \\ & \hline \end{aligned}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{i}$ | $\stackrel{8}{-}$ |
| N | $0$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $0$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{N}{O}$ | $\underset{\sim}{n}$ | n | $\underset{\substack{n}}{n}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\underset{\sim}{n}$ | $\underset{\substack{n}}{ }$ | $\stackrel{-}{1}$ | $\stackrel{8}{8}$ |
| $\stackrel{\sim}{2}$ | $0$ | $0$ | $\underset{\sim}{\circ}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $0$ | $8$ | Nôd | $\underset{0}{n}$ | $\underset{o}{n}$ | $\underset{\substack{n \\ \hline \\ \hline}}{ }$ | N | $\begin{aligned} & n \\ & \\ & \hline \end{aligned}$ | $\underset{\sim}{n}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{8}{8}$ |
| ir | Non | $\begin{array}{\|c\|c\|c\|c\|c\|c\|c\|c\|c\|} n \\ n \end{array}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | No | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{\sim}{\circ}$ |
| ̇ |  | $\begin{array}{\|c\|c\|c\|c\|c\|c\|c\|c\|c\|} n \\ n \end{array}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \\ 0 \end{gathered}$ | N | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $0$ | n | $\underset{\substack{n \\ ~}}{ }$ | $\stackrel{8}{-}$ | $n_{n}^{n}$ | O. | $\stackrel{n}{\circ}$ |
| $\stackrel{\sim}{\sim}$ |  | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $8$ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{0}{n}$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline n \\ \\ \hline \end{array}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{i}$ | $\stackrel{8}{8}$ |
| $N$ | $0$ | $0$ | $\underset{\sim}{\circ}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | N | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $i_{0}$ | $\underset{o}{n}$ | $\stackrel{8}{8}$ | N | $\stackrel{n}{n}$ | $n$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{\sim}{\circ}$ |
| $F$ | $0$ | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{i n}{0}$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | No | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $0$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{\sim}{i}$ | $\begin{aligned} & i \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ |
| F | $\stackrel{\sim}{0}$ | Nô | $0$ | $\stackrel{n}{n}$ | ત̂ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \\ 0 \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\underset{O}{n}$ | $\cdots$ |
| ป | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{-}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline 6 \\ 6 \end{array}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\underset{O}{\mathrm{O}}$ | ก |
| $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{-1}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ |
| S | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | Ô | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | Nô | Nô | ÔO | $8$ |  | Nô | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{0}{6}$ |
| 5 | $\stackrel{n}{0}$ | $n_{0}^{n}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\underset{0}{n}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{0}{n}$ | $n_{n}^{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ |
| E | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{-8}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $8$ | $8$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \\ 0 \end{gathered}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{i n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{8}$ |
| \% | $8$ | $\stackrel{8}{-}$ | $n_{0}^{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $8$ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | Nô | $\stackrel{?}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | No | Nô | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{\square}{\circ}$ |
| \% | $\stackrel{8}{-}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $n$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | Nod | in | n | No |  | Nợ | in | $\stackrel{\square}{0}$ |
|  | in |  | E | 5 | ® | $\bigcirc$ | む | F | $F$ | N | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | 7 | $\stackrel{n}{ }$ | $\stackrel{\square}{\sim}$ | A |


| $\mathbf{7 8}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{7 9}$ | 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 |
| $\mathbf{8 0}$ | 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 |
| $\mathbf{8 1}$ | 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 |
| $\mathbf{8 2}$ | 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 |
| $\mathbf{8 3}$ | 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 |


| $i_{i}$ | 53 | 54 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 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 |


| 2 | $\stackrel{8}{\circ}$ | $\stackrel{8}{6}$ | ત̛ | તુ | $\underset{O}{\mathrm{O}}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ |  |  |  | $\stackrel{\circ}{6}$ | 8 | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | ก |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\underset{O}{0}$ | ત̃ | $\stackrel{\substack{0}}{\substack{0}}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 . \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \\ \hline \end{gathered}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\underset{\substack{n \\ \\ \hline}}{ }$ | ヘig |  | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 . \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \end{gathered}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\sim}{\circ}$ |
| ล | $\stackrel{\sim}{\circ}$ | ત̛ | તid | in | Nu | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ |  | No |  | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | $8$ | $\stackrel{\sim}{\circ}$ |
| $\stackrel{\circ}{\circ}$ | N | Of | $\underset{O}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | N | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $0$ | N |  | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | กั่ |
| $\stackrel{6}{6}$ | $\stackrel{3}{0}$ | $\underset{O}{0}$ | Nu | n | $\underset{O}{N}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \\ 0 \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $8$ | $\underset{\substack{n \\ 0}}{ }$ |  |  | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $8$ | $8$ | $8$ | กั่ |
| す | $0$ | $0$ | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\begin{array}{r} 8 \\ 0 \\ \hline \end{array}$ | $8$ |  | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $8$ | 8 |
| 2 | $0$ | No | $\stackrel{\sim}{0}$ | Nód | N | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \\ 0 \\ \hline \end{gathered}$ | Nơ |  | $0 .$ | $8$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | กิٌ |
| \％ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ |  | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 |
| $\sigma$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{6}{6}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | ñ | $\stackrel{8}{0}$ |  | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | 8 |
| \％ | No | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\begin{array}{r} 1 \\ 0 \\ \hline \end{array}$ | Nợ |  | Nod | Nof | Nof | ત̛̣ | $\begin{array}{r} 8 \\ 0 \\ \hline \end{array}$ |  |  | Nof | Non | ત̃ | $8$ | No | กิٌ |
| ๑ | $\dot{n}$ | $\stackrel{n}{i}$ | $\approx$ | $\underset{o}{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{i}{i}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{n}{0}$ | in | Noid | n | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ |  | $\stackrel{n}{0}$ | $i$ | $n_{n}^{n}$ | $\stackrel{\square}{\circ}$ |
| $\infty$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{o}{n}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|c} \substack{0 \\ \vdots} \end{array}$ | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & n \\ & \stackrel{n}{0} \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \\ \hline \end{gathered}$ |  | Na | $0$ | $\hat{n}$ | $n$ | $\stackrel{\square}{3}$ | $\stackrel{\square}{0}$ |
| $\bigcirc$ | $n$ | $\mathfrak{n}$ | n. | $\dot{n}$ | $\dot{n}$ | $0$ | $\dot{n}$ | $\dot{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $0$ | $\underset{0}{0}$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \\ 0 \end{gathered}$ | $0$ | $0$ |  | Co | $\dot{0}$ | $\mathfrak{n}$ | $0$ | $\cdots$ | $\stackrel{\circ}{0}$ |
| $\infty$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ |  | $\mathfrak{m}$ | $\dot{0}$ | $\underset{\sim}{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ |
| $\infty$ | $\underset{0}{n}$ | $\underset{o}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ |  | $\mathfrak{m}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ |
| $\pm$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $0$ | in | in | $\stackrel{n}{0}$ | $0$ | $0$ | $\hat{n}_{0}^{n}$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{n} \\ \mathrm{O} \\ \hline \end{gathered}$ |  | $0$ | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | in | in | 8 |
|  | $\bigcirc$ | 7 | $\bigcirc$ | $\cdots$ | $\pm$ | $\stackrel{\sim}{2}$ | $\stackrel{\square}{-}$ | $\cong$ | $\stackrel{\infty}{\sim}$ | 9 | సิ | － | ה | ก |  | ＊ | $\stackrel{\sim}{4}$ | － | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | ลे | ¢ |


|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{3 1}$ | 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 |
| $\mathbf{3 2}$ | 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 |
| $\mathbf{3 3}$ | 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 |
| $\mathbf{3 4}$ | 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 |
| $\mathbf{3 5}$ | 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 |
| $\mathbf{3 6}$ | 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 |
| $\mathbf{3 7}$ | 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 |
| $\mathbf{3 8}$ | 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 |
| $\mathbf{4 0}$ | 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 |
| $\mathbf{4 1}$ | 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 |
| $\mathbf{4 2}$ | 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 |
| $\mathbf{4 3}$ | 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 |
| $\mathbf{4 4}$ | 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 |
| $\mathbf{4 5}$ | 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 |
| $\mathbf{4 6}$ | 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 |
| $\mathbf{4 7}$ | 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 |
| $\mathbf{4 8}$ | 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 |
| $\mathbf{4 9}$ | 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 |
| $\mathbf{5 0}$ | 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 |
| $\mathbf{5 1}$ | 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 |
| $\mathbf{5 2}$ | 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 |
| $\mathbf{4}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| $\mathbf{i}$ | $\mathbf{8 4}$ | $\mathbf{8 5}$ | $\mathbf{8 6}$ | $\mathbf{8 7}$ | $\mathbf{8 8}$ | $\mathbf{8 9}$ | $\mathbf{9 0}$ | $\mathbf{9 1}$ | $\mathbf{9 2}$ | $\mathbf{9 3}$ | $\mathbf{9 4}$ | $\mathbf{9 5}$ | $\mathbf{9 6}$ | $\mathbf{9 7}$ | $\mathbf{9 8}$ | $\mathbf{9 9}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{5 3}$ | 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 |


| Co． | ¢ै | ¢ | ç | $\bigcirc$ | － | O | \％ |  | $\stackrel{\square}{\circ}$ | àd | 8 | 8 | $\square_{0}{ }^{\text {and }}$ | did | $\stackrel{\circ}{6}$ |  | － |  | 8 | $\stackrel{7}{8}$ | ． |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ¢ |  | ¢ | ç | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | － | － |  | 8 | àd | 8 | $\bigcirc$ | $\square_{0}{ }^{\text {n }}$ | － | － |  | ¢ | 8 | － | ก | 8 |
| $\bigcirc$ | \％ | \％ | $e_{n}^{n}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | $8$ |  |  | 品 | ก่̛ | กֻ่ | － | f |  |  |  | － | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | ก่̛ | त̛̣ | 9 |
| $\bigcirc$ | $0$ | Bif | ¢ | 8 | $\bigcirc$ | － |  |  | arâ | ${ }^{\text {cat }}$ | $\stackrel{r}{n}$ | 0 | \％ |  | － |  | $\bigcirc$ | 8 | © | C | \％ |
| ก | an | ob | Rand | － | $0$ | of |  |  | arâ | $0$ | or | － | ¢ | $0$ |  |  | ¢ | 8 | ก̛̣ | © | \％ |
| $\bigcirc$ | $\stackrel{8}{6}$ | $8$ | $8$ | $\because$ | $\because$ | 병 |  |  | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ |  | 이 |  | $8$ | $8$ | $\circ$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | 8 |
| $\stackrel{\circ}{\circ}$ | did | － | $8$ | $\stackrel{\square}{\circ}$ | $\stackrel{\rightharpoonup}{0}$ | $8$ |  |  | ã | an | $\stackrel{r}{a}$ | － | － | © | did |  | C | － | $8$ | ¢ | － |
| $\stackrel{8}{\circ}$ | $8$ | － | $8$ | $8$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $8$ |  |  | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | Bi fix |  | ®®\| |  | $8$ | 8 | $\circ$ | $\bigcirc$ | 8 |
| 8 | กٌ | ก | $8$ |  | $\because$ | ㅇㅇ |  |  | cord | $\left\lvert\, \begin{gathered} c_{0} \\ 0 \end{gathered}\right.$ | $8$ |  | － |  |  |  | ¢ | 8 | 8 | 8 |  |
| $\bigcirc$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $88$ |  |  | $8$ | $8$ | $8$ | \％ |  |  |  |  | 8 | กั | ¢ٌ． | ¢ | 8 |
| \％ | $0$ | $0$ | $0$ | $\circ$ | $8$ | $B_{0}$ | Bo | $3$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ |  | 응 | $8:$ |  |  | n |  | RO | $\stackrel{1}{\circ}$ | 8 |
| B | － | R |  | $8$ | ord | 명 |  | $\tilde{c}_{0}^{n}$ | $\underset{\substack{n \\ 0}}{ }$ | $\left\lvert\, \begin{gathered} n \\ 0 \end{gathered}\right.$ | $\stackrel{\theta}{0}$ |  | $5$ | $\therefore$ |  |  | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | 8 | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | 8 |
| $\stackrel{\square}{\square}$ | and | and | did | $8$ | $8$ | 잉 | dix | did | ord | $\stackrel{r}{0}$ | rad | fin | $3$ | $\ddot{\sigma}$ | $0.3$ |  | $\stackrel{n}{i}$ | 8 | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{8}$ | 8 |
| B | $8$ | مٌ | n | 숭 | $\stackrel{\sim}{n}$ | 犬 | $8$ | $\dot{\partial}$ | 会 | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | 犬 |  | $8$ |  |  | no | $0$ | no | 8 | 8 |
| B | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $8$ | rad | Rex |  | Nㅏㅇ | مٍ | $\left\lvert\, \begin{gathered} n \\ 0 \end{gathered}\right.$ | $0$ | $\underset{0}{2}$ | E. | $\stackrel{\rightharpoonup}{i}$ |  |  | no |  | 8 | 8 | 8 |
| B． | $8$ | $0$ | an | $8$ | ard |  |  | $\stackrel{a}{b}$ | R0 |  | $\stackrel{n}{0}$ |  | $0$ | $\circ$ | $8$ |  | $n_{n}^{n}$ |  | \％ | 8 | 8 |
| W | 8 | 5 | ${ }_{-}$ | $\bigcirc$ | $\pm$ |  |  |  | $\hat{N}$ | 0 | $\pm$ | － | $\sim$ | $\stackrel{7}{ }$ | F |  | ล | $\stackrel{\square}{\infty}$ | $\bar{\infty}$ | $\infty$ | $\infty$ |



| 8 | ¢ | ${ }_{0}$ | \％ | \％ |  |  |  | － | 8 | 8 | 8 | 8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 8 | สั่ | ${ }_{\text {and }}$ | $\stackrel{8}{8}$ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | 8 | 8 |
| 8 | ？ | \％ | 8 | 8 | $8$ |  | $8$ | ก | \％ | 8 | 8 | 8 |
| 8 | $\square$ | \％ | 8 | $8 .$ | 8 | $\stackrel{\sim}{2}$ | 8 | ： | 8 | － | ， |  |
| 8 | त̛̣ | ก | $8$ | $8$ | $8$ |  | $8$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\dot{B}$ | and | $\stackrel{8}{\circ}$ | 8 |
| 8 | 8 | $\stackrel{\circ}{6}$ | $8$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| 8 | $0$ | ard | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | ar | ard | and | 8 | \％ |
| 8 | $8$ | $\stackrel{6}{0}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| $\stackrel{8}{8}$ | ¢ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | \％ |
| ¢ٌ80 | $\stackrel{\square}{6}$ | $\stackrel{6}{6}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\begin{array}{\|l\|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{8}{6}$ | \％ |
| \％ | 8 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ |  | $8$ | An | An |  | A | \％ |
| 8 | 8 | 8 | $8$ | In | $8$ | $\tilde{c}_{0}^{2}$ | $8$ | $\dot{d}$ | $0$ | and | \％ | 令 |
| $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $8$ | A⿸尸⿱二⿺卜丿口 | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | $8$ | 8 | 8 |
| $\stackrel{\sim}{2}$ | E | R | $8$ | ard | $8$ | AR | $8$ | $\stackrel{n}{n}$ | n | n | ก | ¢ |
| \％ |  | $\stackrel{\text { K }}{\substack{\circ \\ 0}}$ | $8$ | Ad | $8$ | af | $8$ | $\stackrel{m}{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | å． | ก |
| $\stackrel{N}{8}$ | n | n | $8$ | a | $8$ | ก | $8$ | N | ạ̛id | \＆ | 8 | \％ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ¢ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | \％ | 2 | 5 | \％ | $\%$ | \％ | ＊ | $\bigcirc$ | 5 | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | \％ |

Correlation coefficients for earthquake risk in the Republic of Romania

| szo | S $\angle .0$ | 00 I | SLO | 00＇ | S $L^{\circ}$ | 0s．0 | 0s\％ | os： | 000 | $00^{\circ}$ | 0s 0 | 00＇ | SLO | szo | 000 | SLO | s L 0 | 000 | szo | 60 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S $L^{\circ}$ | S $L^{\circ}$ | S $L^{\circ} 0$ | SLO | S $L^{\circ}$ | S $L^{\circ}$ | 0s\％ | 0¢0 | 0s\％ | $00^{\circ}$ | Oso | S $L^{\circ}$ | S $L^{\circ}$ | $00^{\circ}$ | S $L^{\circ} 0$ | szo | $00^{\circ}$ | S $L^{\circ}$ | $00^{\circ}$ | S $L^{\circ}$ | 80 |
| 0s0 | 0s．0 | szo | 0so | szo | Sto | S $L^{\circ}$ | $00^{\circ}$ | Sco | S $L^{\circ} 0$ | $00^{\circ}$ | 0s．0 | Sco | SLO | 00＇ | S $L^{\circ} 0$ | szo | Szo | S $L^{\circ} 0$ | $00^{\circ}$ | $\llcorner 0$ |
| szo | $00^{\circ}$ | $00^{\circ}$ | Sto | $00^{\circ}$ | $00^{\circ}$ | sco | s $\iota^{\circ}$ | $00^{\circ}$ | sco | $00^{\circ}$ | $00^{\circ}$ | $00^{\circ}$ | Sto | S $\iota^{\circ}$ | 00＇ | 000 | $00{ }^{\circ}$ | sco | s $L^{\circ}$ | 90 |
| szo | 0s．0 | $00^{\text {I }}$ | Os\％ | SL＇0 | $00^{\circ}$ | $00^{\circ}$ | szo | Sz＇0 | $00^{\circ}$ | S $L^{\circ} 0$ | 0s．0 | s L ${ }^{\circ}$ | $00^{\circ}$ | Sż0 | $00^{\circ}$ | $00^{\circ}$ | s L 0 | 00 | $00^{\circ}$ | so |
| 0s0 | SLO | Os 0 | SLO | SL＇0 | SL＇0 | szo | 0s\％ | Sto | $00^{\circ}$ | oso | 0s．0 | s $L^{\circ}$ | SLO | szo | $00^{\circ}$ | SLO | $00^{\circ} \mathrm{T}$ | 0 | szo | to |
| sto | 000 | $00^{\circ}$ | $00^{\circ}$ | $00^{\circ}$ | $00^{\circ}$ | sco | SLO | $00^{\circ}$ | szo | $00^{\circ}$ | 000 | 000 | $00^{\circ}$ | S $L^{\circ} 0$ | szo | 000 | 000 | 00 | 0s0 | ع0 |
| 0s0 | 0¢0 | sでo | 0s\％ | szo | Sto | S $L^{\circ}$ | $00^{\circ}$ | Sto | 0s\％ | $00^{\circ}$ | 0¢0 | szo | SLO | $00^{\circ} \mathrm{I}$ | S $L^{\circ}$ | 000 | szo | 0s0 | $00^{\circ}$ | 10 |
| $\pm \tau$ | £z | zz | Iz | 0 O | 6 | 81 | LI | tI | ${ }^{\text {EI }}$ | zI | 0 I | ${ }^{60}$ | 80 | ${ }^{\circ}$ | 90 | so | ${ }^{\text {t0 }}$ | £0 | ${ }^{10}$ |  |


| $\mathbf{1 0}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{1 2}$ | 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 |
| $\mathbf{1 3}$ | 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 |
| $\mathbf{1 4}$ | 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 |
| $\mathbf{1 7}$ | 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 |
| $\mathbf{1 8}$ | 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 |
| $\mathbf{1 9}$ | 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 |
| $\mathbf{2 0}$ | 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 |
| $\mathbf{2 1}$ | 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 |
| $\mathbf{2 2}$ | 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 |
| $\mathbf{2 3}$ | 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 |
| $\mathbf{2 4}$ | 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 |
| $\mathbf{2 5}$ | 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 |


| $\mathbf{i}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{i}$ | $\mathbf{0 1}$ | $\mathbf{0 3}$ | $\mathbf{0 4}$ | $\mathbf{0 5}$ | $\mathbf{0 6}$ | $\mathbf{0 7}$ | $\mathbf{0 8}$ | $\mathbf{0 9}$ | $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{1 3}$ | $\mathbf{1 4}$ | $\mathbf{1 7}$ | $\mathbf{1 8}$ | $\mathbf{1 9}$ | $\mathbf{2 0}$ | $\mathbf{2 1}$ | $\mathbf{2 2}$ | $\mathbf{2 3}$ | $\mathbf{2 4}$ |
| $\mathbf{2 6}$ | 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 |
| $\mathbf{2 7}$ | 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 |
| $\mathbf{2 8}$ | 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 |
| $\mathbf{2 9}$ | 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 |
| $\mathbf{3 0}$ | 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 |
| $\mathbf{3 1}$ | 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 |
| $\mathbf{3 2}$ | 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 |
| $\mathbf{3 3}$ | 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 |
| $\mathbf{3 4}$ | 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 |
| $\mathbf{3 5}$ | 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 |


| $\stackrel{\rightharpoonup}{0}$ | $\cdots$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $i_{0}^{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | ત̣̂ | ¢ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{8}{0}$ | in | $\underset{\substack{n \\ 0}}{ }$ | $\dot{O}$ | $\mathfrak{O}$ | 8 |
| $\stackrel{\circ}{\circ}$ | Non | $n_{0}^{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $0 .$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{-}{-}$ | $5$ | 8 | ถ |
| $0$ |  | 엉 | 엉 | $0_{0}^{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\hat{0}$ | $\stackrel{i}{0}$ | ? | ถิ |
| $0$ |  | 성 | $\stackrel{8}{-}$ | $8$ | $\begin{aligned} & \circ \\ & \end{aligned}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\hat{O}$ | 8 |
| $0$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \\ 0 \\ \hline \end{gathered}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $5$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\hat{n}_{n}^{n}$ | $\underset{0}{0}$ | $5$ | $\stackrel{8}{-1}$ | กิ |
| © | $\stackrel{n}{n}$ | $0$ | $\stackrel{n}{n}$ | No | $0$ | Cun | Nan | $\stackrel{\rightharpoonup}{0}$ | n |
| $\stackrel{i n}{i}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $0 \cdot$ | ? | $\cong$ | $\dot{0}$ | n | B. | of | 8 |
| $\because$ |  | $\begin{array}{\|c\|c\|} \hline 0 \\ 0 \end{array}$ | $\begin{aligned} & n \\ & 0 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\stackrel{8}{0}$ | Nợ | $0$ | Co | Ci | ถิ |
| $0$ | $\begin{gathered} n \\ 0 \\ 0 \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} \circ \\ 0 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $0$ | $\stackrel{0}{0}$ | 8 |
| $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $8 .$ | $\cdots$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{.}{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\underset{0}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{0}{0}$ | N |
| Ọ\| | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{5}{0}$ | $\stackrel{5}{0}$ | $8$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\overline{0}$ | $n$ | $0 .$ | そ |
| $8$ |  | $\hat{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{n}{i}$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\underset{0}{0}$ | 8 |
| $\stackrel{\circ}{0}$ | $n_{0}^{n}$ | $\stackrel{8}{-1}$ | $\stackrel{8}{-1}$ | $8$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{+}{-}$ | $\stackrel{n}{\dot{0}}$ | $\underset{i}{n}$ | 0 |
| $\stackrel{i}{i}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $n_{0}^{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $0$ | $0$ | $0 .$ | 8 |
| Cun | $\stackrel{n}{0}$ | Nín | $8$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|l\|l\|} \hline \\ 0 \\ \hline \end{array}$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{0}{0}$ | 8 |
| $\stackrel{0}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $8$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{-1}$ | $n_{0}^{n}$ | $\stackrel{-}{1}$ | n |
| $\stackrel{O}{0}$ | $n_{n}^{n}$ | 会 | $\stackrel{n}{0}$ | $\begin{aligned} & 8 \\ & 0 \\ & \hline \end{aligned}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $n_{0}^{n}$ | 승 |
| Nan | ત̂ત | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\ddots}{\mathrm{O}}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $\bigcirc$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ |
| $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | NO | $0$ |  | $0$ | $8$ | 8 |
| $\cdots$ | n | $\infty$ | ले | F | 7 | \% | \% | \% | 18 |



| $i$ | 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 | 0.0 |
| 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 |
| 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 |


| $\mathbf{1 8}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{1 9}$ | 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 |
| $\mathbf{2 0}$ | 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 | 0.76 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 1.00 |
| $\mathbf{2 1}$ | 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 |
| $\mathbf{2 2}$ | 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 |
| $\mathbf{2 3}$ | 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 |
| $\mathbf{2 4}$ | 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 |
| $\mathbf{2 5}$ | 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 |


| 18 |  | 8 | $\stackrel{n}{0}$ | 8 | Nợ | $\begin{aligned} & 8 \\ & \hline 6 \end{aligned}$ | $\underset{0}{n}$ | $\underset{o}{n}$ | $\underset{0}{i}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $8$ | $\underset{0}{n}$ | $\underset{o}{n}$ | $8$ | $0_{0}^{8}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 寸 |  | ત̂̀ | $\stackrel{n}{\delta}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | Nơ | $\underset{\delta}{n}$ | $i$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{\circ}$ | in |
| \％ |  |  | $\underset{o}{n}$ | ત̈ | $\stackrel{\sim}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{o}{n}$ | $\underset{o}{n}$ | $\hat{n}_{0}$ |  | $\stackrel{8}{\circ}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{\substack{n}}{ }$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | O |
| \％ |  | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\underset{O}{\mathrm{O}}$ | $\underset{O}{0}$ | $0$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\underset{o}{n}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ |  | $\stackrel{8}{0}$ | ペ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | ก |
| 7 |  | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | ત̃ | $\underset{O}{0}$ | $\hat{n}$ | $\approx$ | $i$ | $0$ | $\hat{n}_{0}^{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | No | $\stackrel{n}{0}$ | $\dot{n}$ | $\stackrel{8}{6}$ | 8 |
| \％ |  | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | ત̃ | $\stackrel{\circ}{0}$ | Ni | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{0} .$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\underset{O}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{-}$ | 8 |
| \％ |  | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | ત̛ | $\stackrel{\sim}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{o}{n}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\underset{\substack{n \\ 0}}{ }$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ |
| $\infty$ |  | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{-}$ | તુ | $i$ | $\hat{0}$ | $8$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $0$ | $n$ | $\stackrel{8}{0}$ | No | $\stackrel{8}{-}$ | $\underset{o}{n}$ | $8$ | $\cdots$ |
| － |  | $\stackrel{N}{0}$ | $\underset{O}{O}$ | $i$ | $n$ | $\underset{o}{n}$ | તid | ત̛̃ | $\stackrel{8}{0}$ | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{-}$ | No | $\underset{O}{\text { On}}$ | ñ | ${ }^{\text {co }}$ |
| $\cdots$ |  | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{\sim}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\underset{\substack{n \\ 0}}{ }$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ |
| e |  |  | $\underset{O}{\text { On}}$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{n}{c}$ | $\underset{O}{0}$ | ત̛ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{8}{-}$ | n | $\stackrel{n}{0}$ | in | $\underset{O}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ |
| ल |  | $\underset{\sim}{\circ}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $8$ | $8$ | $8$ | $\stackrel{n}{\delta}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{8}{-1}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{8}{6}$ | in | 气 | $8$ | $\stackrel{\square}{0}$ |
| $\cdots$ |  | $n$ | $\stackrel{8}{-1}$ | ત̃ | n | $0$ | $\approx$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\dot{0}$ | $\underset{\substack{0 \\ 0}}{ }$ | $\stackrel{8}{0}$ |  | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | in |
| － |  | $0$ | $\stackrel{8}{-}$ | ત̃ | $\stackrel{N}{O}$ | $\stackrel{n}{n}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | $\underset{\substack{c \\ 0}}{ }$ | $\stackrel{8}{0}$ | $\underset{O}{0}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{n}{\sim}$ |
| m |  | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{i}{i}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{n}{0}$ | n | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $0$ | n | ત̃ | $\cdots$ |
| ल |  | Nâ | No | n | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{n}{0}$ | ત̛̣ | $i$ | $8$ | $0$ | $\underset{\substack{0 \\ 0}}{ }$ | in | ni | $\underset{O}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\square}{\square}$ |
| ลิ |  | તit | $\underset{O}{O}$ | $\stackrel{8}{-}$ | n | $\stackrel{i n}{\circ}$ | $\underset{O}{\substack{n}}$ | $\underset{O}{0}$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ | in | in | $\underset{o}{c}$ | $\underset{O}{O}$ | ત̃ | ก |
| $\stackrel{\sim}{\sim}$ |  | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{8}{-}$ | ત̃ | $\underset{O}{0}$ | $0$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ |  | $\stackrel{\circ}{0}$ | No | $8$ | $\underset{0}{n}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{n}{\circ}$ |
| ล | － | $\stackrel{8}{-}$ | $i$ | ત̃ | Non | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | $i$ | $\stackrel{i n}{\circ}$ |  | $\stackrel{8}{0}$ |  | $\underset{\substack{0}}{\substack{n \\ \hline}}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{\circ}{0}$ | $\stackrel{\square}{\square}$ |
|  |  | $\stackrel{8}{0}$ | $\stackrel{\circ}{6}$ | $\stackrel{n}{\infty}$ | $\stackrel{\sim}{0}$ | $\stackrel{i n}{\hat{c}}$ | $\stackrel{8}{6}$ | $i$ | $\stackrel{\circ}{\circ}$ | $\stackrel{8}{-}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{\substack{n}}{n}$ | $\underset{O}{0}$ | $\stackrel{8}{8}$ | $\stackrel{\square}{0}$ |
|  |  | $0$ | $\underset{o}{n}$ | $n$ | $\begin{gathered} i \\ 0 \\ 0 \end{gathered}$ | $\underset{\substack{n \\ \\ \hline \\ \hline}}{ }$ | $\underset{o}{n}$ | $\stackrel{n}{0}$ | $0$ | $\stackrel{n}{0}$ | Non | $n$ | $\stackrel{n}{0}$ | $\underset{i}{n}$ | $\stackrel{8}{0}$ | ${ }^{\circ}$ |
|  |  | त | $\stackrel{\sim}{\sim}$ | สิ | ¢ | ल | － | $\cdots$ | m | ¢ | $\stackrel{\circ}{0}$ | － | $\stackrel{\infty}{0}$ | ले | \％ | 7 |

Correlation coefficients for earthquake risk in the Slovak Republic

| 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 | 0.25 | 0.50 | 0.25 | 0.00 |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| 6 | . 00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.5 | 1.00 | 0.25 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 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 | 0.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 8 | . 00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.5 | 0.5 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 9 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 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 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.75 | 1.0 | 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 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 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 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 1.00 | 0.75 | 0.75 | 1.00 | 0.75 | 0.50 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.0 | 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 | 0.0 | 0.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 1.00 | 0.50 | 0.50 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 16 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 1.00 | 0.75 | 0.00 | 0.00 | 0.5 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 |
| 17 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.75 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |



Correlation coefficients for earthquake risk in the Republic of Slovenia

| $\mathbf{i} \mathbf{i}$ | $\mathbf{0 1}$ | $\mathbf{0 3}$ | $\mathbf{0 4}$ | $\mathbf{0 5}$ | $\mathbf{0 6}$ | $\mathbf{0 7}$ | $\mathbf{0 8}$ | $\mathbf{0 9}$ | $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{1 3}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{0 1}$ | 1.00 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.50 | 0.00 |
| $\mathbf{0 3}$ | 0.25 | 1.00 | 0.75 | 0.75 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 |
| $\mathbf{0 4}$ | 0.00 | 0.75 | 1.00 | 1.00 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.25 | 0.25 |
| $\mathbf{0 5}$ | 0.25 | 0.75 | 1.00 | 1.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| $\mathbf{0 6}$ | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 1.00 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 |
| $\mathbf{0 7}$ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.50 | 1.00 | 0.75 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| $\mathbf{0 8}$ | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.50 | 0.75 | 1.00 | 0.50 | 0.25 | 0.00 | 0.25 |
| $\mathbf{0}$ | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.50 | 0.50 | 1.00 | 0.25 | 0.00 | 0.25 |
| $\mathbf{1 0}$ | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.25 | 0.25 | 1.00 | 0.50 | 0.00 |
| $\mathbf{1 2}$ | 0.50 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 1.00 | 0.00 |
| $\mathbf{1 3}$ | 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

| $i$ | 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 | 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 | 0.2 | 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 | 00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.75 | 0.50 | 0.50 | 0.75 | 0.50 | 0.50 | 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 | 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 | 0.7 | 0.25 | 0.50 | 0.75 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | 0.75 |
| 14 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.2 | 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 | 0.5 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.75 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 0.75 |
| 15 | 0.25 | 0.5 | 0.25 | 0.2 | 0.2 | 0.25 | 0.25 | 0.50 | 0.50 | 0.25 | 0.50 | 0.75 | 0.50 | 1.00 | 1.00 | 0.5 | 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 | 0.5 | 0.25 | 0.50 | 0.75 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.75 | 0.75 |
| 17 | 0.50 | 0.75 | 0.5 | 0.5 | 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 |


| $\mathbf{2 4}$ | 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 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{2 5}$ | 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 |
| $\mathbf{2 6}$ | 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 |

