

# POPs in Bjørnøya atmospheric samples

## Polychlorinated biphenyl (PCB) and hexachlorobenzene (HCB)

| Week    | 1999/51 | 99/52 | 2000/3 | 00/05 | 00/07 | 00/09 | 00/11 | 00/13 | 00/15 | 00/16 | 00/17 | 00/18 | 00/19 | 00/20 | 00/21 | 00/22 | 00/23 | 00/25 | 00/26 | 00/27 | 00/28 | 00/29 |
|---------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| HCB     | 68.63   | 59.64 | 56.0   | 53.3  | 65.4  | 66.7  | 60.5  | 59.8  | 57.2  | 56.6  | 56.0  | 61.3  | 46.8  | 28.6  | 19.4  | 20.8  | 21.9  | 22.1  | 18.1  | 18.1  | 20.9  | 12.4  |
| 18      | 14.55   | 16.62 | 12.0   | 6.91  | 15.6  | 17.5  | 11.5  | 11.2  | 11.5  | 7.65  | 20.8  | 22.2  | 10.8  | 9.10  | 4.48  | 15.7  | 10.8  | 8.66  | 4.57  | 1.14  | 3.87  | 3.95  |
| 28      | 8.29    | 9.26  | 6.30   | 3.66  | 8.00  | 9.83  | 6.11  | 5.95  | 5.99  | 3.61  | 11.0  | 11.9  | 5.22  | 3.86  | 2.16  | 6.83  | 5.58  | 4.49  | 2.80  | 0.76  | 2.47  | 2.64  |
| 31      | 7.9     | 8.58  | 6.07   | 3.57  | 7.73  | 9.47  | 5.89  | 5.67  | 5.76  | 3.53  | 9.94  | 11.4  | 5.09  | 3.67  | 2.02  | 6.67  | 5.49  | 4.45  | 2.71  | 0.73  | 2.36  | 2.51  |
| 33      | 6.77    | 7.33  | 5.04   | 2.88  | 6.43  | 7.88  | 4.82  | 4.62  | 4.73  | 2.71  | 8.11  | 9.19  | 4.01  | 2.75  | 1.61  | 4.95  | 4.37  | 3.53  | 2.13  | 0.59  | 1.86  | 1.98  |
| 37      | 1.38    | 1.62  | 0.93   | 0.49  | 1.20  | 1.56  | 0.82  | 0.81  | 0.74  | 0.34  | 1.60  | 1.82  | 0.76  | 0.55  | 0.28  | 0.98  | 0.71  | 0.58  | 0.37  | 0.11  | 0.34  | 0.36  |
| 47      | 7.26    | 8.32  | 5.30   | 3.12  | 6.75  | 8.93  | 4.81  | 4.61  | 4.92  | 2.58  | 9.48  | 10.1  | 4.79  | 3.21  | 1.77  | 5.31  | 3.75  | 2.88  | 2.05  | 0.52  | 1.87  | 1.86  |
| 52      | 7.73    | 7.58  | 5.60   | 3.48  | 7.27  | 8.79  | 5.29  | 5.11  | 5.36  | 2.94  | 8.95  | 9.55  | 4.53  | 3.20  | 1.85  | 5.34  | 3.99  | 3.11  | 1.97  | 0.55  | 1.79  | 1.65  |
| 60      | 0.68    | 0.61  | 0.42   | 0.22  | 0.63  | 0.74  | 0.36  | 0.38  | 0.38  | 0.14  | 0.77  | 0.60  | 0.57  | 0.30  | 0.12  | 0.25  | 0.24  | 0.23  | 0.14  | 0.04  | 0.13  | 0.09  |
| 66      | 2.9     | 3.5   | 1.99   | 1.33  | 2.81  | 3.05  | 2.07  | 1.86  | 1.64  | 0.73  | 3.49  | 3.41  | 1.69  | 1.29  | 0.75  | 2.18  | 1.13  | 0.92  | 0.63  | 0.18  | 0.55  | 0.44  |
| 74      | 1.51    | 1.8   | 1.09   | 0.70  | 1.48  | 1.61  | 1.13  | 1.00  | 0.91  | 0.42  | 1.64  | 1.61  | 0.76  | 0.54  | 0.32  | 0.93  | 0.62  | 0.51  | 0.33  | 0.09  | 0.29  | 0.24  |
| 99      | 0.97    | 1.55  | 0.73   | 0.88  | 1.32  | 1.14  | 1.57  | 0.83  | 0.61  | 0.34  | 1.17  | 1.20  | 0.58  | 0.57  | 0.34  | 0.67  | 0.49  | 0.37  | 0.23  | 0.07  | 0.20  | 0.20  |
| 101     | 3.03    | 3.7   | 2.29   | 1.70  | 3.62  | 3.66  | 2.13  | 2.19  | 2.00  | 1.06  | 5.53  | 5.78  | 1.97  | 1.59  | 0.91  | 2.14  | 1.46  | 1.16  | 0.72  | 0.20  | 0.62  | 0.57  |
| 105     | 0.32    | 0.58  | 0.26   | 0.35  | 0.49  | 0.36  | 0.38  | 0.25  | 0.17  | 0.09  | 0.30  | 0.40  | 0.17  | 0.22  | 0.13  | 0.28  | 0.21  | 0.14  | 0.11  | 0.04  | 0.09  | 0.10  |
| 114     | 0.03    | 0.05  | 0.03   | 0.04  | 0.05  | 0.04  | 0.05  | 0.03  | 0.02  | 0.01  | 0.05  | 0.05  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 118     | 0.93    | 1.73  | 0.75   | 1.20  | 1.43  | 1.05  | 1.52  | 0.83  | 0.55  | 0.31  | 0.96  | 1.06  | 0.57  | 0.62  | 0.44  | 0.64  | 0.54  | 0.36  | 0.27  | 0.10  | 0.24  | 0.27  |
| 122     | 0.04    | 0.06  | 0.03   | 0.06  | 0.07  | 0.05  | 0.12  | 0.05  | 0.02  | 0.01  | 0.06  | 0.07  | 0.04  | 0.01  | 0.05  | 0.06  | 0.02  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 123     | 0.02    | 0.03  | 0.02   | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.02  | 0.02  | 0.01  | 0.02  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.11  | 0.01  |
| 128     | 0.13    | 0.2   | 0.12   | 0.17  | 0.24  | 0.16  | 0.19  | 0.11  | 0.08  | 0.04  | 0.12  | 0.18  | 0.08  | 0.11  | 0.07  | 0.13  | 0.10  | 0.07  | 0.06  | 0.02  | 0.05  | 0.05  |
| 138     | 0.79    | 1.25  | 0.67   | 1.16  | 1.41  | 0.99  | 1.85  | 0.77  | 0.44  | 0.22  | 0.77  | 1.06  | 0.52  | 0.71  | 0.52  | 0.74  | 0.63  | 0.38  | 0.31  | 0.13  | 0.28  | 0.33  |
| 141     | 0.26    | 0.33  | 0.21   | 0.17  | 0.35  | 0.32  | 0.17  | 0.16  | 0.15  | 0.07  | 0.30  | 0.36  | 0.16  | 0.15  | 0.09  | 0.23  | 0.16  | 0.11  | 0.09  | 0.03  | 0.08  | 0.08  |
| 149     | 1.45    | 1.79  | 1.09   | 0.96  | 1.97  | 1.67  | 0.97  | 0.99  | 0.93  | 0.44  | 1.93  | 1.92  | 1.06  | 0.78  | 0.54  | 0.98  | 0.75  | 0.57  | 0.42  | 0.13  | 0.37  | 0.41  |
| 153     | 1.16    | 1.98  | 0.98   | 1.93  | 2.25  | 1.44  | 4.15  | 1.35  | 0.73  | 0.38  | 1.38  | 1.57  | 0.84  | 1.24  | 0.95  | 1.01  | 0.92  | 0.53  | 0.42  | 0.20  | 0.37  | 0.45  |
| 156     | 0.05    | 0.09  | 0.05   | 0.07  | 0.10  | 0.06  | 0.10  | 0.04  | 0.03  | 0.02  | 0.04  | 0.06  | 0.03  | 0.04  | 0.02  | 0.04  | 0.05  | 0.03  | 0.03  | 0.01  | 0.02  | 0.02  |
| 157     | 0.01    | 0.01  | 0.01   | 0.01  | 0.02  | 0.01  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.00  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 167     | 0.02    | 0.04  | 0.02   | 0.05  | 0.05  | 0.02  | 0.05  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.02  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 170     | 0.11    | 0.14  | 0.10   | 0.12  | 0.18  | 0.13  | 0.18  | 0.08  | 0.06  | 0.03  | 0.03  | 0.04  | 0.05  | 0.07  | 0.05  | 0.08  | 0.03  | 0.05  | 0.05  | 0.02  | 0.04  | 0.04  |
| 180     | 0.4     | 0.52  | 0.35   | 0.43  | 0.61  | 0.45  | 0.77  | 0.34  | 0.23  | 0.10  | 0.44  | 0.49  | 0.24  | 0.27  | 0.22  | 0.31  | 0.30  | 0.19  | 0.16  | 0.07  | 0.15  | 0.15  |
| 183     | 0.14    | 0.2   | 0.12   | 0.22  | 0.25  | 0.16  | 0.28  | 0.13  | 0.08  | 0.04  | 0.17  | 0.16  | 0.08  | 0.10  | 0.07  | 0.10  | 0.09  | 0.06  | 0.05  | 0.02  | 0.04  | 0.04  |
| 187     | 0.35    | 0.55  | 0.30   | 0.39  | 0.54  | 0.38  | 0.35  | 0.26  | 0.19  | 0.10  | 0.46  | 0.42  | 0.20  | 0.31  | 0.23  | 0.26  | 0.22  | 0.14  | 0.12  | 0.04  | 0.10  | 0.10  |
| 189     | 0.01    | 0.01  | 0.01   | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.00  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 194     | 0.04    | 0.04  | 0.03   | 0.04  | 0.06  | 0.04  | 0.05  | 0.02  | 0.02  | 0.01  | 0.03  | 0.04  | 0.03  | 0.02  | 0.01  | 0.02  | 0.03  | 0.02  | 0.02  | 0.01  | 0.02  | 0.02  |
| 206     | 0.02    | 0.02  | 0.02   | 0.11  | 0.09  | 0.02  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 209     | 0.04    | 0.05  | 0.08   | 1.51  | 0.91  | 0.14  | 0.07  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.12  | 0.01  | 0.01  | 0.02  | 0.01  | 0.04  | 0.01  | 0.02  | 0.03  | 0.01  |
| SUM PCB | 69.29   | 80.14 | 52.98  | 37.97 | 73.93 | 81.72 | 57.78 | 49.77 | 48.31 | 27.98 | 89.64 | 96.78 | 44.92 | 35.34 | 20.07 | 56.87 | 42.76 | 33.65 | 20.84 | 5.89  | 18.40 | 18.63 |

## Organochlor pesticides (OCP)

| week       | 1999-51 | 52    | 2000-3 | 5     | 7     | 9     | 11    | 13    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21   | 22    | 23    | 24    | 25    | 26   | 27    | 28    | 29    |
|------------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| α-HCH      | 21.65   | 18.58 | 14.57  | 13.66 | 16.60 | 16.03 | 15.78 | 17.04 | 17.93 | 22.67 | 18.80 | 26.17 | 17.18 | 19.44 | 9.86 | 14.36 | 16.49 | 15.99 | 14.83 | 5.45 | 12.56 | 13.23 | 15.48 |
| β-HCH      | 0.50    | 0.30  | 0.40   | 0.50  | 0.50  | 0.09  | 0.35  | 0.33  | 0.47  | 0.50  | 0.09  | 0.40  | 0.41  | 0.17  | 0.12 | 0.15  | 0.08  | 0.08  | 0.12  | 0.08 | 0.17  | 0.18  | 0.18  |
| γ-HCH      | 12.21   | 13.60 | 7.99   | 5.13  | 8.91  | 11.96 | 8.35  | 7.48  | 9.42  | 3.95  | 13.92 | 16.19 | 10.54 | 8.15  | 5.36 | 9.63  | 8.06  | 6.81  | 5.86  | 1.79 | 4.41  | 4.97  | 6.70  |
| Chlordene  | 0.07    | 0.09  | 0.05   | 0.04  | 0.07  | 0.07  | 0.05  | 0.04  | 0.05  | 0.02  | 0.09  | 0.10  | 0.05  | 0.03  | 0.02 | 0.03  | 0.03  | 0.02  | 0.01  | 0.01 | 0.02  | 0.01  | 0.01  |
| heptachlor | 3.89    | 0.03  | 2.61   | 1.33  | 3.15  | 3.94  | 2.13  | 1.74  | 2.01  | 0.98  | 4.09  | 4.55  | 1.31  | 1.47  | 0.69 | 1.72  | 2.17  | 1.53  | 0.90  | 0.20 | 1.04  | 0.91  | 0.90  |
| chlordane  | 1.03    | 1.95  | 0.57   | 0.48  | 0.66  | 0.89  | 1.51  | 0.80  | 0.63  | 0.53  | 1.10  | 1.24  | 0.58  | 1.28  | 0.59 | 0.99  | 1.38  | 1.21  | 0.81  | 0.25 | 0.82  | 0.96  | 1.13  |
| Chlordane  | 3.23    | 3.67  | 2.41   | 1.47  | 3.19  | 4.31  | 2.36  | 2.44  | 2.39  | 1.06  | 4.12  | 4.47  | 1.98  | 1.70  | 0.92 | 2.01  | 1.94  | 1.60  | 0.59  | 0.15 | 0.42  | 0.44  | 0.49  |
| Chlordane  | 2.64    | 2.63  | 1.85   | 1.25  | 2.31  | 2.90  | 1.79  | 1.88  | 2.02  | 1.13  | 2.90  | 3.42  | 1.76  | 1.84  | 1.01 | 1.70  | 1.70  | 1.47  | 0.96  | 0.27 | 0.69  | 0.77  | 0.83  |
| Nonachlor  | 2.51    | 2.70  | 1.73   | 1.31  | 2.38  | 2.87  | 1.69  | 2.03  | 1.90  | 0.99  | 3.00  | 3.48  | 1.78  | 2.08  | 1.13 | 1.83  | 1.80  | 1.48  | 0.92  | 0.26 | 0.64  | 0.71  | 0.79  |
| Nonachlor  | 0.14    | 0.22  | 0.12   | 0.15  | 0.22  | 0.18  | 0.14  | 0.19  | 0.10  | 0.06  | 0.21  | 0.23  | 0.14  | 0.18  | 0.13 | 0.17  | 0.16  | 0.14  | 0.14  | 0.04 | 0.09  | 0.11  | 0.11  |
| ndosulfan  | 0.73    | 1.14  | 0.43   | 0.21  | 0.07  | 0.71  | 0.16  | 0.28  | 0.22  | 0.23  | 0.33  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.07 | 0.09  | 0.07  | 0.08  | 0.05  | 0.02 | 0.04  | 0.04  | 0.07  |
| o,p'-DDE   | 1.45    | 1.49  | 1.03   | 0.52  | 1.23  | 1.40  | 0.85  | 0.96  | 0.81  | 0.52  | 1.17  | 1.17  | 0.72  | 0.36  | 0.27 | 1.37  | n.a.  | 0.44  | 0.32  | 0.07 | 0.20  | n.a.  | 0.20  |
| p,p'-DDE   | 7.66    | 12.44 | 5.65   | 3.53  | 7.31  | 8.10  | 6.62  | 5.50  | 4.38  | 2.38  | 8.00  | 8.11  | 4.89  | 3.46  | 2.64 | 8.27  | n.a.  | 3.57  | 2.53  | 0.53 | 1.75  | n.a.  | 2.01  |
| o,p'-DDD   | 0.07    | 0.07  | 0.07   | 0.04  | 0.09  | 0.08  | 0.05  | 0.05  | 0.04  | 0.02  | 0.08  | 0.10  | 0.05  | 0.05  | 0.04 | 0.07  | n.a.  | 0.05  | 0.03  | 0.01 | 0.03  | n.a.  | 0.03  |
| p,p'-DDD   | 0.04    | 0.07  | 0.05   | 0.15  | 0.16  | 0.06  | 0.04  | 0.05  | 0.03  | 0.03  | 0.05  | 0.06  | 0.06  | 0.07  | 0.08 | 0.07  | n.a.  | 0.04  | 0.03  | 0.01 | 0.02  | n.a.  | 0.03  |
| o,p'-DDT   | 1.19    | 1.62  | 0.94   | 0.51  | 1.20  | 1.44  | 0.90  | 0.91  | 0.83  | 0.52  | 1.58  | 1.89  | 0.88  | 0.65  | 0.43 | 1.05  | n.a.  | 0.63  | 0.39  | 0.09 | 0.27  | n.a.  | 0.32  |
| p,p'-DDT   | 1.49    | 1.85  | 1.28   | 0.67  | 1.59  | 1.81  | 1.18  | 1.14  | 1.14  | 0.56  | 2.51  | 2.99  | 1.50  | 1.15  | 0.89 | 1.66  | n.a.  | 1.25  | 0.78  | 0.18 | 0.55  | n.a.  | 0.64  |

n.a. = not analysed

| 00/30 | 00/31 | 00/32 | 00/33 | 00/34 | 00/36 | 00/37 | 00/38 | 00/39 | 00/41 | 00/44 | 00/45 | 00/47 | 00/49 | 00/51 | 00/52 | 2001/01 | 01/03 | 01/05 | 01/08 | 01/10 | 01/12 | 01/14 | 01/16 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 10.8  | 13.0  | 12.7  | 17.9  | 6.70  | 34.7  | 14.8  | 17.3  | 19.3  | 15.7  | 28.4  | 21.0  | 27.0  | n.a.  | 31.1  | 29.5  | 26.4    | 20.8  | 24.4  | 30.8  | 44.0  | 45.0  | 18.5  |       |
| 4.72  | 5.47  | 4.51  | 3.36  | 1.71  | 2.78  | 2.21  | 3.08  | 2.90  | 5.93  | 3.61  | 2.90  | 4.10  | 3.23  | n.a.  | 2.39  | 3.10    | 2.71  | 1.33  | 1.41  | 2.10  | 1.76  | 1.79  | 1.27  |
| 3.52  | 3.98  | 3.42  | 2.74  | 1.76  | 1.99  | 1.62  | 2.14  | 2.02  | 3.87  | 2.22  | 1.55  | 2.13  | 2.07  | n.a.  | 1.60  | 1.92    | 1.63  | 0.92  | 1.32  | 1.24  | 0.84  | 0.98  | 0.92  |
| 3.31  | 3.60  | 3.14  | 2.49  | 1.62  | 1.87  | 1.51  | 2.00  | 1.89  | 3.63  | 2.06  | 1.41  | 1.89  | 1.93  | n.a.  | 1.45  | 1.73    | 1.47  | 0.84  | 1.23  | 1.22  | 0.80  | 0.93  | 0.83  |
| 2.64  | 2.95  | 2.51  | 2.06  | 1.29  | 1.53  | 1.21  | 1.57  | 1.48  | 2.76  | 1.56  | 1.04  | 1.43  | 1.43  | n.a.  | 1.06  | 1.28    | 1.08  | 0.65  | 0.92  | 0.85  | 0.54  | 0.67  | 0.67  |
| 0.52  | 0.57  | 0.50  | 0.42  | 0.24  | 0.29  | 0.24  | 0.30  | 0.26  | 0.52  | 0.28  | 0.17  | 0.24  | 0.25  | n.a.  | 0.17  | 0.21    | 0.16  | 0.14  | 0.14  | 0.13  | 0.07  | 0.09  | 0.15  |
| 2.87  | 2.80  | 2.33  | 2.36  | 1.43  | 1.52  | 1.31  | 1.61  | 1.42  | 2.80  | 1.37  | 0.67  | 1.02  | 0.96  | n.a.  | 0.78  | 0.85    | 0.81  | 0.82  | 0.77  | 0.63  | 0.42  | 0.53  | 1.04  |
| 2.15  | 2.52  | 2.07  | 1.90  | 1.28  | 1.48  | 1.17  | 1.55  | 1.45  | 2.79  | 1.54  | 1.01  | 1.38  | 1.48  | n.a.  | 1.25  | 1.46    | 1.30  | 1.24  | 1.27  | 1.14  | 0.87  | 1.03  | 1.37  |
| 0.15  | 0.16  | 0.11  | 0.13  | 0.08  | 0.10  | 0.08  | 0.10  | 0.09  | 0.18  | 0.07  | 0.06  | 0.08  | 0.09  | n.a.  | 0.07  | 0.09    | 0.06  | 0.07  | 0.07  | 0.07  | 0.04  | 0.05  | 0.08  |
| 0.66  | 0.54  | 0.50  | 0.68  | 0.41  | 0.47  | 0.41  | 0.52  | 0.47  | 0.92  | 0.42  | 0.32  | 0.45  | 0.54  | n.a.  | 0.41  | 0.57    | 0.42  | 0.41  | 0.37  | 0.42  | 0.26  | 0.31  | 0.58  |
| 0.35  | 0.46  | 0.36  | 0.36  | 0.21  | 0.25  | 0.21  | 0.27  | 0.25  | 0.48  | 0.23  | 0.17  | 0.24  | 0.27  | n.a.  | 0.22  | 0.31    | 0.23  | 0.22  | 0.21  | 0.21  | 0.15  | 0.18  | 0.31  |
| 0.30  | 0.36  | 0.26  | 0.27  | 0.18  | 0.17  | 0.15  | 0.22  | 0.19  | 0.37  | 0.22  | 0.18  | 0.26  | 0.22  | n.a.  | 0.20  | 0.28    | 0.22  | 0.24  | 0.25  | 0.25  | 0.19  | 0.22  | 0.50  |
| 0.81  | 1.03  | 0.80  | 0.76  | 0.50  | 0.53  | 0.46  | 0.63  | 0.56  | 1.09  | 0.58  | 0.39  | 0.56  | 0.65  | n.a.  | 0.58  | 0.67    | 0.58  | 0.52  | 0.56  | 0.53  | 0.38  | 0.45  | 0.93  |
| 0.13  | 0.20  | 0.13  | 0.11  | 0.07  | 0.06  | 0.05  | 0.07  | 0.06  | 0.12  | 0.06  | 0.04  | 0.07  | 0.05  | n.a.  | 0.05  | 0.07    | 0.06  | 0.06  | 0.07  | 0.05  | 0.03  | 0.04  | 0.19  |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.02  |
| 0.36  | 0.45  | 0.34  | 0.31  | 0.19  | 0.19  | 0.16  | 0.23  | 0.18  | 0.36  | 0.22  | 0.15  | 0.24  | 0.20  | n.a.  | 0.18  | 0.25    | 0.20  | 0.18  | 0.22  | 0.18  | 0.11  | 0.13  | 0.49  |
| 0.01  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 0.01  | 0.04  | 0.01  | 0.01  | 0.08  | 0.07  | 0.01  | 0.01  | 0.22  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 0.06  | 0.10  | 0.07  | 0.07  | 0.04  | 0.04  | 0.03  | 0.04  | 0.03  | 0.06  | 0.03  | 0.01  | 0.03  | 0.03  | n.a.  | 0.02  | 0.03    | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.02  | 0.02  | 0.06  |
| 0.39  | 0.08  | 0.06  | 0.37  | 0.23  | 0.21  | 0.17  | 0.23  | 0.19  | 0.40  | 0.22  | 0.11  | 0.21  | 0.17  | n.a.  | 0.13  | 0.18    | 0.17  | 0.21  | 0.19  | 0.15  | 0.11  | 0.11  | 0.36  |
| 0.11  | 0.17  | 0.12  | 0.09  | 0.06  | 0.06  | 0.05  | 0.07  | 0.06  | 0.12  | 0.06  | 0.03  | 0.05  | 0.05  | n.a.  | 0.04  | 0.04    | 0.04  | 0.05  | 0.04  | 0.04  | 0.02  | 0.02  | 0.07  |
| 0.59  | 0.77  | 0.63  | 0.48  | 0.30  | 0.32  | 0.28  | 0.37  | 0.33  | 0.66  | 0.43  | 0.24  | 0.38  | 0.35  | n.a.  | 0.24  | 0.28    | 0.27  | 0.27  | 0.25  | 0.23  | 0.15  | 0.18  | 0.41  |
| 0.54  | 0.73  | 0.57  | 0.52  | 0.33  | 0.30  | 0.25  | 0.34  | 0.29  | 0.60  | 0.34  | 0.19  | 0.35  | 0.29  | n.a.  | 0.24  | 0.25    | 0.26  | 0.30  | 0.25  | 0.23  | 0.13  | 0.16  | 0.42  |
| 0.03  | 0.04  | 0.03  | 0.04  | 0.02  | 0.02  | 0.01  | 0.02  | 0.02  | 0.03  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.02  | 0.01  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.03  |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 0.05  | 0.02  | 0.02  | 0.06  | 0.04  | 0.03  | 0.03  | 0.04  | 0.03  | 0.07  | 0.02  | 0.01  | 0.02  | 0.03  | n.a.  | 0.02  | 0.02    | 0.03  | 0.03  | 0.02  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.03  |
| 0.18  | 0.29  | 0.21  | 0.21  | 0.13  | 0.11  | 0.09  | 0.12  | 0.10  | 0.19  | 0.08  | 0.03  | 0.06  | 0.07  | n.a.  | 0.06  | 0.06    | 0.06  | 0.07  | 0.05  | 0.04  | 0.02  | 0.03  | 0.07  |
| 0.05  | 0.10  | 0.07  | 0.05  | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.06  | 0.03  | 0.01  | 0.02  | 0.03  | n.a.  | 0.02  | 0.03    | 0.03  | 0.03  | 0.02  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.03  |
| 0.13  | 0.24  | 0.16  | 0.14  | 0.08  | 0.07  | 0.06  | 0.08  | 0.07  | 0.14  | 0.07  | 0.03  | 0.06  | 0.08  | n.a.  | 0.06  | 0.05    | 0.06  | 0.06  | 0.04  | 0.04  | 0.02  | 0.03  | 0.06  |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.02  | 0.01  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.03  | n.a.  | 0.01  | 0.02    | 0.03  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 0.05  | 0.03  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 24.76 | 27.79 | 23.03 | 20.08 | 12.40 | 14.57 | 11.88 | 15.73 | 14.67 | 28.26 | 15.82 | 10.82 | 15.37 | 14.57 |       | 11.32 | 13.84   | 12.00 | 8.80  | 9.80  | 9.93  | 7.05  | 8.07  | 10.97 |

| 30    | 31    | 32    | 33   | 34   | 36    | 37    | 38    | 39    | 41    | 44    | 45    | 47    | 49    | 51    | 52   | 2001-1 | 2     | 4    | 8     | 10    | 12    | 14    | 16    |
|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16.28 | 14.90 | 17.32 | n.a. | n.a. | 27.09 | 20.38 | 17.88 | 20.47 | 23.30 | 17.10 | 18.94 | 15.79 | 14.28 | 13.99 | n.a. | 15.33  | 11.72 | 9.75 | 12.96 | 14.09 | 17.78 | 18.13 | 17.08 |
| 0.06  | 0.19  | 0.18  | n.a. | n.a. | 0.33  | 0.11  | 0.16  | 0.16  | 0.33  | 0.15  | 0.08  | 0.15  | 0.15  | 0.06  | n.a. | 0.09   | 0.09  | 0.14 | 0.10  | 0.20  | 0.18  | 0.21  | 0.09  |
| 6.42  | 5.01  | 5.39  | n.a. | n.a. | 5.34  | 4.08  | 4.98  | 5.57  | 17.10 | 9.04  | 7.58  | 7.98  | 6.11  | 4.61  | n.a. | 4.99   | 3.37  | 2.64 | 3.46  | 3.54  | 4.01  | 4.69  | 5.29  |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a. | n.a. | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.02  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a. | 0.01   | 0.01  | 0.01 | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 1.20  | 0.90  | 0.49  | n.a. | n.a. | 0.53  | 0.29  | 0.43  | 0.57  | 1.10  | 1.12  | 0.34  | 0.61  | 0.28  | 0.26  | n.a. | 0.22   | 0.23  | 0.22 | 0.19  | 0.08  | 0.04  | 0.04  | 0.24  |
| 1.61  | 1.24  | 0.98  | n.a. | n.a. | 0.92  | 0.85  | 0.90  | 0.88  | 1.04  | 1.32  | 0.74  | 0.92  | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.   | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| 0.72  | 0.53  | 0.40  | n.a. | n.a. | 0.31  | 0.27  | 0.36  | 0.36  | 0.68  | 0.76  | 0.46  | 0.66  | 0.46  | 0.54  | n.a. | 0.46   | 0.44  | 0.36 | 0.45  | 0.36  | 0.29  | 0.28  | 0.47  |
| 1.16  | 0.93  | 0.80  | n.a. | n.a. | 0.97  | 0.83  | 0.90  | 0.93  | 1.13  | 1.23  | 0.83  | 0.96  | 0.74  | 0.91  | n.a. | 0.73   | 0.62  | 0.53 | 0.59  | 0.49  | 0.46  | 0.50  | 0.87  |
| 1.10  | 0.87  | 0.70  | n.a. | n.a. | 0.78  | 0.68  | 0.79  | 0.79  | 1.07  | 1.22  | 0.73  | 0.95  | 0.61  | 0.76  | n.a. | 0.58   | 0.55  | 0.50 | 0.54  | 0.43  | 0.38  | 0.44  | 0.88  |
| 0.15  | 0.12  | 0.08  | n.a. | n.a. | 0.11  | 0.11  | 0.10  | 0.11  | 0.11  | 0.10  | 0.06  | 0.06  | 0.05  | 0.06  | n.a. | 0.04   | 0.04  | 0.03 | 0.02  | 0.03  | 0.02  | 0.02  | 0.05  |
| 0.05  | 0.05  | 0.01  | n.a. | n.a. | 0.03  | 0.01  | 0.10  | 0.06  | 0.13  | 0.20  | 0.25  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.   | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| n.a.  | 0.41  | 0.38  | 0.19 | n.a. | 0.13  | 0.08  | 0.11  | 0.12  | 0.31  | 0.19  | 0.13  | 0.23  | 0.20  | 0.20  | 0.30 | n.a.   | 0.30  | 0.20 | 0.20  | 0.20  | 0.10  | 0.10  | 0.10  |
| n.a.  | 4.19  | 3.73  | 2.07 | n.a. | 1.21  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |        |       |      |       |       |       |       |       |



| 01/18        | 01/19       | 01/20        | 01/21 | 01/22        | 01/23        | 01/25        | 01/27        | 01/28        | 01/30        | 01/32        | 01/33        | 01/34        | 01/35 | 01/36        | 01/40        | 01/47        | 01/49        | 01/51       | 2002/01     | 02/02       | 02/03        | 02/05 | 02/10        |
|--------------|-------------|--------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------------|
| 24.4         | 24.6        | 20.4         | n.a.  | 16.1         | 9.03         | 13.0         | 8.76         | 17.0         | 9.72         | 11.4         | 17.0         | 7.23         | n.a.  | 12.7         | 14.3         | 27.1         | 19.9         | 45.2        | 25.9        | 39.7        | 34.5         | n.a.  | 39.5         |
| 1.76         | 1.36        | 1.39         | n.a.  | 2.34         | 1.81         | 2.14         | 1.50         | 1.71         | 1.09         | 1.54         | 1.18         | 2.03         | n.a.  | 2.69         | 2.15         | 2.80         | 3.35         | 2.10        | 2.06        | 1.85        | 2.42         | n.a.  | 2.70         |
| 1.23         | 0.94        | 1.22         | n.a.  | 1.88         | 1.53         | 2.49         | 1.63         | 1.81         | 1.26         | 1.47         | 1.26         | 2.01         | n.a.  | 2.56         | 1.41         | 1.31         | 1.73         | 0.85        | 1.02        | 1.00        | 1.37         | n.a.  | 1.49         |
| 1.12         | 0.94        | 1.15         | n.a.  | 1.75         | 1.41         | 2.06         | 1.47         | 1.62         | 1.18         | 1.29         | 1.08         | 1.69         | n.a.  | 2.20         | 1.26         | 1.23         | 1.52         | 0.83        | 0.97        | 0.96        | 1.24         | n.a.  | 1.24         |
| 0.83         | 0.65        | 0.84         | n.a.  | 1.40         | 1.08         | 1.71         | 1.20         | 1.24         | 0.95         | 1.02         | 0.90         | 1.31         | n.a.  | 1.80         | 0.98         | 0.90         | 1.21         | 0.58        | 0.69        | 0.64        | 0.96         | n.a.  | 0.80         |
| 0.14         | 0.11        | 0.19         | n.a.  | 0.33         | 0.24         | 0.50         | 0.32         | 0.32         | 0.24         | 0.26         | 0.30         | 0.37         | n.a.  | 0.43         | 0.19         | 0.11         | 0.20         | 0.07        | 0.09        | 0.10        | 0.20         | n.a.  | 0.20         |
| 0.82         | 0.63        | 1.04         | n.a.  | 1.67         | 1.44         | 2.99         | 1.75         | 2.02         | 1.40         | 1.74         | 1.71         | 2.41         | n.a.  | 3.43         | 0.88         | 0.60         | 0.95         | 0.38        | 0.50        | 0.40        | 0.67         | n.a.  | 0.53         |
| 1.11         | 0.87        | 1.02         | n.a.  | 1.68         | 1.35         | 1.97         | 1.33         | 1.42         | 1.06         | 1.48         | 1.18         | 1.95         | n.a.  | 2.45         | 1.12         | 1.06         | 1.36         | 0.82        | 0.90        | 0.87        | 1.22         | n.a.  | 1.22         |
| 0.11         | 0.05        | 0.07         | n.a.  | 0.14         | 0.11         | 0.17         | 0.11         | 0.11         | 0.09         | 0.14         | 0.36         | 0.20         | n.a.  | 0.20         | 0.07         | 0.05         | 0.08         | 0.03        | 0.04        | 0.01        | 0.10         | n.a.  | 0.10         |
| 0.01         | 0.31        | 0.47         | n.a.  | 0.81         | 0.66         | 1.10         | 0.66         | 0.69         | 0.50         | 0.75         | 1.76         | 1.10         | n.a.  | 1.18         | 0.37         | 0.31         | 0.44         | 0.22        | 0.25        | 0.15        | 0.30         | n.a.  | 0.30         |
| 0.01         | 0.17        | 0.25         | n.a.  | 0.41         | 0.33         | 0.51         | 0.33         | 0.36         | 0.26         | 0.37         | 0.85         | 0.53         | n.a.  | 0.61         | 0.20         | 0.16         | 0.24         | 0.12        | 0.13        | 0.15        | 0.15         | n.a.  | 0.15         |
| 0.82         | 0.23        | 0.24         | n.a.  | 0.26         | 0.27         | 0.36         | 0.22         | 0.24         | 0.17         | 0.25         | 3.76         | 0.54         | n.a.  | 0.43         | 0.17         | 0.19         | 0.21         | 0.15        | 0.15        | 0.14        | 0.28         | n.a.  | 0.14         |
| 1.05         | 0.46        | 0.51         | n.a.  | 0.75         | 0.66         | 0.98         | 0.61         | 0.67         | 0.45         | 0.68         | 0.77         | 0.98         | n.a.  | 1.13         | 0.52         | 0.50         | 0.58         | 0.40        | 0.53        | 0.37        | 0.64         | n.a.  | 0.55         |
| 1.20         | 0.39        | 0.31         | n.a.  | 0.19         | 0.14         | 0.19         | 0.10         | 0.09         | 0.07         | 0.10         | 0.92         | 0.20         | n.a.  | 0.15         | 0.05         | 0.05         | 0.06         | 0.05        | 0.04        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 0.07         | 0.02        | 0.01         | n.a.  | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.21         | 0.03         | n.a.  | 0.02         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01        | 0.01        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 2.67         | 0.65        | 0.58         | n.a.  | 0.41         | 0.32         | 0.49         | 0.26         | 0.28         | 0.19         | 0.28         | 4.67         | 0.70         | n.a.  | 0.44         | 0.16         | 0.18         | 0.19         | 0.15        | 0.14        | 0.22        | 0.22         | n.a.  | 0.22         |
| 0.03         | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | n.a.  | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01        | 0.01        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 0.06         | 0.02        | 0.01         | n.a.  | 0.01         | 0.01         | 0.02         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.10         | 0.02         | n.a.  | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01        | 0.01        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 0.39         | 0.15        | 0.17         | n.a.  | 0.09         | 0.08         | 0.11         | 0.06         | 0.05         | 0.04         | 0.06         | 0.53         | 0.13         | n.a.  | 0.09         | 0.03         | 0.02         | 0.03         | 0.02        | 0.02        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 1.68         | 0.62        | 0.61         | n.a.  | 0.40         | 0.37         | 0.60         | 0.32         | 0.33         | 0.23         | 0.32         | 0.33         | 1.11         | n.a.  | 0.47         | 0.22         | 0.18         | 0.24         | 0.17        | 0.22        | 0.19        | 0.19         | n.a.  | 0.19         |
| 0.21         | 0.08        | 0.08         | n.a.  | 0.08         | 0.08         | 0.14         | 0.08         | 0.09         | 0.06         | 0.08         | 0.10         | 0.12         | n.a.  | 0.12         | 0.05         | 0.03         | 0.05         | 0.03        | 0.04        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 0.76         | 0.31        | 0.38         | n.a.  | 0.45         | 0.43         | 0.67         | 0.42         | 0.48         | 0.31         | 0.38         | 0.44         | 0.55         | n.a.  | 0.56         | 0.28         | 0.24         | 0.29         | 0.17        | 0.34        | 0.20        | 0.29         | n.a.  | 0.29         |
| 1.77         | 0.43        | 0.51         | n.a.  | 0.42         | 0.43         | 0.76         | 0.40         | 0.45         | 0.29         | 0.42         | 0.52         | 0.55         | n.a.  | 0.69         | 0.24         | 0.21         | 0.30         | 0.17        | 0.26        | 0.21        | 0.21         | n.a.  | 0.21         |
| 0.23         | 0.09        | 0.12         | n.a.  | 0.07         | 0.06         | 0.07         | 0.04         | 0.03         | 0.02         | 0.04         | 0.44         | 0.09         | n.a.  | 0.06         | 0.02         | 0.01         | 0.01         | 0.02        | 0.01        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 0.04         | 0.01        | 0.02         | n.a.  | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.06         | 0.01         | n.a.  | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01        | 0.01        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 0.07         | 0.03        | 0.04         | n.a.  | 0.02         | 0.02         | 0.02         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.33         | 0.04         | n.a.  | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01        | 0.01        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 0.09         | 0.05        | 0.07         | n.a.  | 0.06         | 0.07         | 0.10         | 0.06         | 0.07         | 0.05         | 0.05         | 0.50         | 0.03         | n.a.  | 0.07         | 0.03         | 0.02         | 0.03         | 0.01        | 0.02        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 0.21         | 0.11        | 0.15         | n.a.  | 0.13         | 0.14         | 0.25         | 0.14         | 0.16         | 0.11         | 0.15         | 1.95         | 0.34         | n.a.  | 0.20         | 0.07         | 0.05         | 0.09         | 0.03        | 0.05        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 0.08         | 0.04        | 0.04         | n.a.  | 0.04         | 0.05         | 0.08         | 0.04         | 0.06         | 0.04         | 0.04         | 0.83         | 0.12         | n.a.  | 0.06         | 0.03         | 0.02         | 0.04         | 0.02        | 0.03        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 0.13         | 0.06        | 0.07         | n.a.  | 0.10         | 0.09         | 0.17         | 0.10         | 0.11         | 0.08         | 0.09         | 1.23         | 0.22         | n.a.  | 0.12         | 0.06         | 0.05         | 0.10         | 0.03        | 0.06        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 0.01         | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.02         | 0.01         | n.a.  | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01        | 0.01        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 0.01         | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.07         | 0.03         | n.a.  | 0.02         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01        | 0.01        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 0.01         | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.02         | 0.01         | n.a.  | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01        | 0.01        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| 0.01         | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | n.a.  | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01         | 0.01        | 0.01        | 0.01        | 0.01         | n.a.  | 0.01         |
| <b>18.74</b> | <b>9.83</b> | <b>11.61</b> |       | <b>15.96</b> | <b>13.25</b> | <b>20.72</b> | <b>13.24</b> | <b>14.50</b> | <b>10.23</b> | <b>13.09</b> | <b>28.40</b> | <b>19.45</b> |       | <b>22.25</b> | <b>10.68</b> | <b>10.36</b> | <b>13.39</b> | <b>7.48</b> | <b>8.66</b> | <b>7.62</b> | <b>10.63</b> |       | <b>10.51</b> |

| 18   | 19    | 20    | 21    | 22    | 24    | 25    | 27    | 29    | 31    | 32   | 33    | 34    | 35    | 36    | 40   | 47    | 49    | 51    | 2002-1 | 2    | 3     | 5     | 10    |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------|
| n.a. | 12.81 | 13.50 | 14.56 | 14.66 | 10.88 | 12.50 | 11.17 | 14.52 | 12.07 | n.a. | 11.34 | 15.52 | 10.74 | 13.45 | n.a. | 21.10 | 13.90 | 20.00 | 14.20  | n.a. | 19.00 | 16.00 | 18.40 |
| n.a. | 0.13  | 0.11  | 0.07  | 0.06  | 0.05  | 0.08  | 0.02  | 0.04  | 0.03  | n.a. | 0.03  | 0.04  | 0.03  | 0.10  | n.a. | 0.12  | 0.09  | 0.08  | 0.08   | n.a. | 0.16  | 0.18  | 0.17  |
| n.a. | 4.45  | 4.10  | 4.57  | 4.63  | 4.95  | 4.94  | 10.81 | 8.84  | 4.77  | n.a. | 4.96  | 4.12  | 5.23  | 5.75  | n.a. | 7.27  | 5.61  | 4.58  | 3.22   | n.a. | 4.84  | 5.19  | 5.91  |
| n.a. | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.06  | 0.01  | 0.01  | n.a. | 0.12  | 0.13  | 0.12  | 0.08  | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.   | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| n.a. | 0.23  | 0.14  | 0.18  | 0.38  | 0.25  | 0.49  | 0.40  | 0.06  | 0.23  | n.a. | 0.02  | 0.08  | 0.08  | 0.62  | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.   | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.   | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| n.a. | 0.45  | 0.27  | 0.27  | 0.50  | 0.45  | 0.66  | 0.57  | 0.47  | 0.43  | n.a. | 0.34  | 0.29  | 0.41  | 0.42  | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.   | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| n.a. | 0.83  | 0.65  | 0.73  | 1.00  | 0.97  | 1.28  | 1.22  | 1.16  | 1.22  | n.a. | 0.75  | 1.05  | 1.05  | 0.91  | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.   | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| n.a. | 0.84  | 0.64  | 0.71  | 1.06  | 0.96  | 1.27  | 1.21  | 1.14  | 1.12  | n.a. | 0.72  | 1.32  | 0.90  | 0.91  | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.   | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| n.a. | 0.06  | 0.05  | 0.06  | 0.10  | 0.10  | 0.12  | 0.15  | 0.13  | 0.16  | n.a. | 0.08  | 0.25  | 0.13  | 0.11  | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.   | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.   | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| n.a. | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.20  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | n.a. | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | n.a. | 0.10  | 0.14  | 0.21  | 0.18   | 0.21 | 0.22  | 0.23  | 0.24  |
| n.a. | 1.00  | 0.40  | 0.70  | 0.70  | 0.70  | 1.30  | 0.90  | 1.10  | 1.00  | 1.30 | 10.20 | 2.20  | n.a.  | 1.50  | 0.83 | 1.03  | 1.86  | 0.91  | 1.11   | n.a. | 0.99  | 1.16  | 1.20  |
| n.a. | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.10  | 0.10  | 0.02  | 0.10  | 0.10  | 0.03 | 0.06  | 0.10  | n.a.  | 0.10  | 0.02 | 0.03  | 0.04  | 0.02  | 0.02   | n.a. | 0.03  | 0.03  | 0.04  |
| n.a. | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.10  | 0.20  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10 | 0.10  | 0.10  | n.a.  | 0.10  | 0.02 | 0.04  | 0.04  | 0.01  | 0.02   | n.a. | 0.03  | 0.03  | 0.03  |
| n.a. | 0.30  | 0.20  | 0.20  | 0.30  | 0.30  | 0.40  | 0.20  | 0.30  | 0.20  | 0.20 | 0.30  | 0.30  | n.a.  | 0.40  | 0.17 | 0.29  | 0.29  | 0.22  | 0.23   | n.a. | 0.29  | 0.27  | 0.36  |
| b.a. | 0.40  | 0.30  | 0.40  | 0.50  | 0.60  | 1.00  | 0.60  | 0.60  | 0.50  | 0.50 | 0.40  | 0.60  | n.a.  | 0.70  | 0.18 | 0.17  | 0.24  | 0.10  | 0.15   | n.a. | 0.15  | 0.15  | 0.17  |



| 02/13 | 02/16 | 02/20 | 02/23 | 02/24 | 02/25 | 02/26 | 02/29 | 02/31 | 02/32 | 02/34 | 02/35 | 02/37 | 02/38 | 02/39 | 02/42 | 02/44 | 02/46 | 02/48 | 2003/04 | 03/06 | 03/10 | 03/12 | 03/14 |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|------|
| 18.0  | 22.7  | 23.6  | n.a.  | 19.5  | 9.36  | 12.2  | 10.5  | 12.6  | 11.5  | 11.6  | 16.4  | 17.7  | 18.8  | 22.2  | 25.5  | 14.2  | 29.2  | 13.2  | 38.4    | 23.5  | 24.7  | 25.2  | 32.4  |      |
| 4.13  | 2.99  | 2.70  | n.a.  | 5.41  | 1.20  | 4.13  | 4.55  | 4.41  | 5.69  | 2.99  | 3.27  | 1.99  | 1.99  | 1.99  | 2.42  | 0.85  | 2.28  | 0.71  | 2.33    | 3.73  | 2.44  | 2.60  | 2.18  |      |
| 1.99  | 1.49  | 1.25  | n.a.  | 2.61  | 0.79  | 2.49  | 3.36  | 2.99  | 3.74  | 2.24  | 1.74  | 1.99  | 1.12  | 1.25  | 1.49  | 0.50  | 1.25  | 0.37  | 1.45    | 2.11  | 1.50  | 1.40  | 1.18  |      |
| 1.65  | 1.38  | 0.96  | n.a.  | 1.93  | 0.67  | 2.20  | 3.03  | 2.61  | 3.30  | 2.06  | 1.51  | 1.79  | 1.10  | 1.10  | 1.38  | 0.41  | 1.24  | 0.41  | 1.27    | 1.82  | 1.30  | 1.25  | 1.06  |      |
| 1.28  | 0.96  | 0.80  | n.a.  | 1.76  | 0.58  | 1.76  | 2.40  | 2.08  | 2.56  | 1.60  | 1.28  | 1.44  | 0.80  | 0.80  | 0.96  | 0.32  | 0.96  | 0.32  | 1.04    | 1.48  | 1.03  | 0.97  | 0.79  |      |
| 0.20  | 0.10  | 0.10  | n.a.  | 0.39  | 0.13  | 0.29  | 0.39  | 0.39  | 0.49  | 0.29  | 0.20  | 0.20  | 0.10  | 0.10  | 0.20  | 0.01  | 0.10  | 0.01  | 0.19    | 0.29  | 0.17  | 0.15  | 0.12  |      |
| 1.06  | 0.80  | 0.67  | n.a.  | 1.20  | 0.37  | 1.33  | 3.33  | 3.06  | 3.72  | 1.86  | 1.46  | 1.73  | 0.93  | 0.80  | 0.93  | 0.27  | 0.67  | 0.27  | 0.76    | 1.32  | 0.93  | 0.83  | 0.72  |      |
| 1.57  | 1.22  | 0.87  | n.a.  | 1.74  | 0.48  | 1.57  | 2.09  | 1.74  | 2.26  | 1.57  | 1.22  | 1.22  | 0.87  | 0.70  | 1.05  | 0.35  | 0.87  | 0.35  | 1.08    | 1.50  | 1.12  | 1.12  | 0.96  |      |
| 0.10  | 0.10  | 0.01  | n.a.  | 0.20  | 0.04  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.20  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.01  | 0.01  | 0.10  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.06    | 0.11  | 0.06  | 0.06  | 0.05  |      |
| 0.45  | 0.30  | 0.15  | n.a.  | 0.75  | 0.21  | 0.60  | 0.60  | 0.45  | 0.60  | 0.30  | 0.30  | 0.30  | 0.15  | 0.15  | 0.30  | 0.15  | 0.30  | 0.15  | 0.38    | 0.54  | 0.31  | 0.31  | 0.28  |      |
| 0.30  | 0.15  | 0.15  | n.a.  | 0.45  | 0.12  | 0.30  | 0.45  | 0.30  | 0.45  | 0.30  | 0.15  | 0.30  | 0.15  | 0.15  | 0.15  | 0.01  | 0.15  | 0.01  | 0.21    | 0.34  | 0.21  | 0.19  | 0.17  |      |
| 0.28  | 0.14  | 0.14  | n.a.  | 0.28  | 0.08  | 0.28  | 0.42  | 0.28  | 0.28  | 0.28  | 0.14  | 0.14  | 0.14  | 0.14  | 0.14  | 0.01  | 0.14  | 0.14  | 0.23    | 0.30  | 0.20  | 0.20  | 0.19  |      |
| 0.73  | 0.55  | 0.37  | n.a.  | 0.83  | 0.23  | 0.73  | 1.10  | 0.83  | 1.10  | 0.73  | 0.46  | 0.55  | 0.37  | 0.37  | 0.46  | 0.18  | 0.46  | 0.28  | 0.50    | 0.72  | 0.54  | 0.53  | 0.46  |      |
| 0.15  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.02  | 0.15  | 0.15  | 0.15  | 0.15  | 0.15  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.04    | 0.06  | 0.05  | 0.05  | 0.04  |      |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |      |
| 0.22  | 0.22  | 0.22  | n.a.  | 0.22  | 0.09  | 0.22  | 0.43  | 0.22  | 0.43  | 0.22  | 0.22  | 0.22  | 0.22  | 0.22  | 0.22  | 0.01  | 0.22  | 0.22  | 0.22    | 0.22  | 0.27  | 0.20  | 0.21  | 0.18 |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |      |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |      |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 0.03  | 0.03  | 0.02  | 0.03  |      |
| 0.19  | 0.19  | 0.19  | n.a.  | 0.19  | 0.07  | 0.19  | 0.38  | 0.19  | 0.19  | 0.19  | 0.19  | 0.19  | 0.19  | 0.19  | 0.19  | 0.01  | 0.19  | 0.19  | 0.15    | 0.22  | 0.18  | 0.17  | 0.17  |      |
| 0.12  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.12  | 0.02  | 0.01  | 0.12  | 0.12  | 0.12  | 0.12  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.03    | 0.05  | 0.04  | 0.04  | 0.03  |      |
| 0.29  | 0.29  | 0.20  | n.a.  | 0.29  | 0.12  | 0.29  | 0.49  | 0.39  | 0.49  | 0.39  | 0.29  | 0.29  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.10  | 0.20  | 0.20  | 0.22    | 0.37  | 0.26  | 0.27  | 0.21  |      |
| 0.42  | 0.21  | 0.21  | n.a.  | 0.42  | 0.11  | 0.21  | 0.42  | 0.42  | 0.42  | 0.42  | 0.21  | 0.21  | 0.21  | 0.21  | 0.21  | 0.01  | 0.21  | 0.21  | 0.21    | 0.33  | 0.24  | 0.25  | 0.23  |      |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |      |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |      |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |      |
| 0.18  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.18  | 0.03  | 0.18  | 0.18  | 0.18  | 0.18  | 0.18  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.04    | 0.07  | 0.06  | 0.06  | 0.06  |      |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.02    | 0.04  | 0.03  | 0.03  | 0.03  |      |
| 0.13  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.13  | 0.03  | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.04    | 0.09  | 0.07  | 0.06  | 0.07  |      |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |      |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |      |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |      |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |      |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | n.a.  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01  |      |
| 15.58 | 11.26 | 9.15  |       | 19.24 | 5.53  | 17.31 | 24.34 | 21.25 | 26.73 | 16.34 | 12.64 | 14.18 | 8.72  | 8.53  | 10.56 | 3.37  | 9.40  | 4.01  | 10.62   | 15.90 | 11.11 | 10.87 | 9.33  |      |

| 13    | 16    | 20   | 23    | 24   | 25   | 26    | 29    | 31    | 32    | 34    | 35    | 37    | 38    | 39    | 42    | 44   | 46    | 48   | 2003-4 | 6    | 10    | 12    | 14    |
|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|--------|------|-------|-------|-------|
| 11.50 | 12.90 | n.a. | 13.80 | 13.2 | 3.19 | 12.30 | 14.80 | 16.20 | 16.70 | 15.90 | 19.40 | 22.00 | 21.10 | 21.70 | 17.50 | 5.06 | 18.00 | 5.21 | 14.50  | 9.96 | 11.40 | 12.30 | 13.00 |
| 0.10  | 0.06  | n.a. | 0.06  | 0.05 | 0.04 | 0.06  | 0.09  | 0.07  | 0.09  | 0.06  | 0.09  | 0.08  | 0.06  | 0.08  | 0.06  | 0.04 | 0.12  | 0.05 | 0.20   | 0.17 | 0.09  | 0.09  | 0.06  |
| 4.13  | 4.90  | n.a. | 4.38  | 8.97 | 1.20 | 4.31  | 7.78  | 5.98  | 6.44  | 7.06  | 4.94  | 4.76  | 4.96  | 4.47  | 4.15  | 1.64 | 6.27  | 1.89 | 5.48   | 5.11 | 3.78  | 4.38  | 3.25  |
| n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a.   | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a.   | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a.   | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a.   | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a.   | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a.   | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a.   | n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a.  |
| 0.24  | 0.13  | 0.07 | n.a.  | 0.10 | 0.03 | 0.09  | 0.15  | 0.11  | 0.13  | 0.10  | 0.06  | 0.07  | 0.05  | 0.04  | 0.09  | 0.04 | 0.15  | 0.06 | 0.21   | 0.21 | 0.20  | 0.18  | 0.12  |
| 1.28  | 0.81  | 0.57 | n.a.  | 0.84 | 0.34 | 0.84  | 1.26  | 1.06  | 1.26  | 0.85  | 0.55  | 0.78  | 0.41  | 0.39  | 0.59  | 0.29 | 1.24  | 0.83 | 0.96   | 1.29 | 1.00  | 0.87  | 0.60  |
| 0.04  | 0.02  | 0.02 | n.a.  | 0.02 | 0.01 | 0.20  | 0.06  | 0.15  | 0.17  | 0.05  | 0.03  | 0.03  | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.01 | 0.03  | 0.03 | 0.02   | 0.03 | 0.02  | 0.02  | 0.03  |
| 0.04  | 0.02  | 0.03 | n.a.  | 0.03 | 0.02 | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.04  | 0.02  | 0.03  | 0.02  | 0.01  | 0.01  | 0.02  | 0.01 | 0.02  | 0.06 | 0.01   | 0.02 | 0.01  | 0.02  | 0.04  |
| 0.28  | 0.17  | 0.10 | n.a.  | 0.17 | 0.06 | 0.16  | 0.21  | 0.16  | 0.23  | 0.19  | 0.14  | 0.13  | 0.09  | 0.11  | 0.13  | 0.07 | 0.38  | 0.15 | 0.25   | 0.28 | 0.24  | 0.20  | 0.14  |
| 0.24  | 0.15  | 0.14 | n.a.  | 0.27 | 0.11 | 0.28  | 0.42  | 0.37  | 0.46  | 0.32  | 0.24  | 0.20  | 0.10  | 0.10  | 0.12  | 0.05 | 0.18  | 0.10 | 0.15   | 0.19 | 0.13  | 0.12  | 0.07  |



| 15    | 18    | 20    | 22   | 24    | 26    | 28    |
|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 27.1  | 47.5  | 27.7  | 36.3 | 29.7  | 15.5  | 22.4  |
| 4.13  | 2.37  | 3.65  | 1.86 | 3.15  | 3.66  | 4.71  |
| 2.40  | 1.55  | 2.47  | 1.29 | 2.11  | 2.75  | 3.84  |
| 2.17  | 1.42  | 2.14  | 1.10 | 1.81  | 1.90  | 2.89  |
| 1.37  | 0.89  | 1.43  | 0.58 | 1.26  | 1.02  | 1.47  |
| 0.27  | 0.17  | 0.35  | 0.16 | 0.31  | 0.35  | 0.49  |
| 1.31  | 0.99  | 1.77  | 1.67 | 2.88  | 4.00  | 5.43  |
| 1.85  | 1.25  | 1.88  | 0.94 | 1.50  | 1.90  | 2.48  |
|       |       |       |      |       |       |       |
| 0.36  | 0.28  | 0.40  | 0.26 | 0.27  | 0.61  | 0.94  |
| 0.36  | 0.26  | 0.45  | 0.16 | 0.30  | 0.29  | 0.45  |
| 0.32  | 0.27  | 0.48  | 0.13 | 0.21  | 0.34  | 0.5   |
| 0.80  | 0.60  | 1.05  | 0.39 | 0.60  | 0.97  | 1.36  |
| 0.08  | 0.09  | 0.19  | 0.04 | 0.06  | 0.10  | 0.17  |
| 0.01  | 0.01  | 0.02  | 0.01 | 0.01  | 0.01  | 0.02  |
| 0.26  | 0.28  | 0.65  | 0.13 | 0.19  | 0.32  | 0.57  |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 0.04  | 0.05  | 0.11  | 0.02 | 0.03  | 0.05  | 0.07  |
| 0.29  | 0.38  | 1.01  | 0.16 | 0.21  | 0.31  | 0.53  |
| 0.08  | 0.08  | 0.20  | 0.04 | 0.06  | 0.09  | 0.14  |
| 0.44  | 0.40  | 0.59  | 0.22 | 0.30  | 0.49  | 0.61  |
| 0.43  | 0.63  | 1.64  | 0.25 | 0.32  | 0.51  | 0.95  |
| 0.02  | 0.02  | 0.06  | 0.01 | 0.01  | 0.02  | 0.04  |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 0.01  | 0.01  | 0.04  | 0.01 | 0.01  | 0.01  | 0.02  |
| 0.01  | 0.04  | 0.10  | 0.02 | 0.03  | 0.05  | 0.06  |
| 0.11  | 0.15  | 0.43  | 0.07 | 0.09  | 0.14  | 0.21  |
| 0.04  | 0.05  | 0.14  | 0.02 | 0.03  | 0.04  | 0.08  |
| 0.10  | 0.15  | 0.28  | 0.05 | 0.07  | 0.10  | 0.17  |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01 | 0.01  | 0.01  | 0.01  |
| 17.32 | 12.47 | 21.59 | 9.66 | 15.89 | 20.09 | 28.28 |

| 15   | 18    | 20    | 22   | 24    | 26   | 28   |
|------|-------|-------|------|-------|------|------|
| 9.02 | 15.00 | 10.10 | 9.72 | 10.10 | 9.58 | 9.06 |
| 0.10 | 0.08  | 0.10  | 0.05 | 0.04  | 0.07 | 0.08 |
| 4.11 | 4.02  | 3.77  | 2.79 | 2.94  | 3.28 | 3.76 |
| n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. |
| n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. |
| n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. |
| n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. |
| n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. |
| n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. |
| n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. |
| n.a. | n.a.  | n.a.  | n.a. | n.a.  | n.a. | n.a. |
| 0.41 | 0.18  | 0.30  | 0.10 | 0.15  | 0.18 | 0.20 |
| 2.13 | 1.36  | 5.64  | 0.95 | 1.28  | 2.22 | 4.17 |
| 0.03 | 0.02  | 0.05  | 0.02 | 0.02  | 0.03 | 0.04 |
| 0.04 | 0.08  | 0.37  | 0.06 | 0.05  | 0.04 | 0.09 |
| 0.31 | 0.18  | 0.25  | 0.12 | 0.14  | 0.28 | 0.32 |
| 0.26 | 0.16  | 0.37  | 0.13 | 0.21  | 0.44 | 0.61 |