

# I. Odhady 95 % intervalu spolehlivosti základních úhrnů pro soubor osob v ČR

| Osoby           |        |                               |      |
|-----------------|--------|-------------------------------|------|
| velikost odhadu |        | ± 95 % interval spolehlivosti |      |
| v tisících      | v %    | v tisících                    | v %  |
| 20              | 0,23   | 9,1                           | 0,10 |
| 30              | 0,34   | 11,2                          | 0,13 |
| 40              | 0,45   | 12,9                          | 0,15 |
| 50              | 0,57   | 14,4                          | 0,16 |
| 60              | 0,68   | 15,8                          | 0,18 |
| 70              | 0,80   | 17,1                          | 0,19 |
| 80              | 0,91   | 18,2                          | 0,21 |
| 90              | 1,02   | 19,3                          | 0,22 |
| 100             | 1,14   | 20,4                          | 0,23 |
| 125             | 1,42   | 22,7                          | 0,26 |
| 150             | 1,70   | 24,9                          | 0,28 |
| 175             | 1,99   | 26,8                          | 0,30 |
| 200             | 2,27   | 28,6                          | 0,33 |
| 225             | 2,56   | 30,3                          | 0,34 |
| 250             | 2,84   | 31,9                          | 0,36 |
| 275             | 3,12   | 33,4                          | 0,38 |
| 300             | 3,41   | 34,9                          | 0,40 |
| 325             | 3,69   | 36,2                          | 0,41 |
| 350             | 3,98   | 37,5                          | 0,43 |
| 375             | 4,26   | 38,8                          | 0,44 |
| 400             | 4,54   | 40,0                          | 0,45 |
| 425             | 4,83   | 41,2                          | 0,47 |
| 450             | 5,11   | 42,3                          | 0,48 |
| 475             | 5,40   | 43,4                          | 0,49 |
| 500             | 5,68   | 44,5                          | 0,51 |
| 550             | 6,25   | 46,5                          | 0,53 |
| 600             | 6,82   | 48,4                          | 0,55 |
| 650             | 7,38   | 50,2                          | 0,57 |
| 700             | 7,95   | 52,0                          | 0,59 |
| 750             | 8,52   | 53,6                          | 0,61 |
| 800             | 9,09   | 55,2                          | 0,63 |
| 850             | 9,66   | 56,7                          | 0,64 |
| 900             | 10,23  | 58,2                          | 0,66 |
| 950             | 10,79  | 59,6                          | 0,68 |
| 1 000           | 11,36  | 61,0                          | 0,69 |
| 1 250           | 14,20  | 67,1                          | 0,76 |
| 1 500           | 17,04  | 72,2                          | 0,82 |
| ⋮               | ⋮      | ⋮                             | ⋮    |
| 8 802           | 100,00 | 0,0                           | 0,00 |

## II. Odhady 95% intervalu spolehlivosti odhadů dílčích úhrnů četností pro soubor osob

| Základní úhrn, k němuž se vztahuje dílčí úhrn (v tis.)              | ± 95 % int. spolehlivosti základ. úhrnu v tis. | Dílčí úhrn v procentech |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                     |                                                | 99                      | 98   | 97   | 96   | 95   | 94   | 93   | 92   | 91   | 90   | 88    | 86    | 84    | 82    | 80    | 75    | 70    | 65    | 60    | 55    | 50    |
|                                                                     |                                                | 1                       | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 12    | 14    | 16    | 18    | 20    | 25    | 30    | 35    | 40    | 45    | 50    |
| ± 95 % interval spolehlivosti k relativnímu vyjádření dílčího úhrnu |                                                |                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 40                                                                  | 12,9                                           | -                       | -    | -    | 6,34 | 7,06 | 7,69 | 8,26 | 8,78 | 9,27 | 9,71 | 10,52 | 11,23 | 11,87 | 12,44 | 12,95 | 14,02 | 14,84 | 15,44 | 15,86 | 16,11 | 16,19 |
| 50                                                                  | 14,4                                           | -                       | -    | 4,94 | 5,67 | 6,31 | 6,88 | 7,39 | 7,86 | 8,29 | 8,69 | 9,41  | 10,05 | 10,62 | 11,13 | 11,58 | 12,54 | 13,27 | 13,81 | 14,19 | 14,41 | 14,48 |
| 60                                                                  | 15,8                                           | -                       | -    | 4,51 | 5,18 | 5,76 | 6,28 | 6,74 | 7,17 | 7,57 | 7,93 | 8,59  | 9,17  | 9,69  | 10,16 | 10,57 | 11,45 | 12,11 | 12,61 | 12,95 | 13,15 | 13,22 |
| 70                                                                  | 17,1                                           | -                       | 3,43 | 4,17 | 4,80 | 5,33 | 5,81 | 6,24 | 6,64 | 7,00 | 7,34 | 7,95  | 8,49  | 8,97  | 9,40  | 9,79  | 10,60 | 11,22 | 11,67 | 11,99 | 12,18 | 12,24 |
| 80                                                                  | 18,2                                           | -                       | 3,21 | 3,91 | 4,49 | 4,99 | 5,44 | 5,84 | 6,21 | 6,55 | 6,87 | 7,44  | 7,94  | 8,39  | 8,80  | 9,16  | 9,91  | 10,49 | 10,92 | 11,22 | 11,39 | 11,45 |
| 90                                                                  | 19,3                                           | 2,15                    | 3,02 | 3,68 | 4,23 | 4,70 | 5,13 | 5,51 | 5,86 | 6,18 | 6,48 | 7,01  | 7,49  | 7,91  | 8,29  | 8,63  | 9,35  | 9,89  | 10,29 | 10,57 | 10,74 | 10,79 |
| 100                                                                 | 20,4                                           | 2,04                    | 2,87 | 3,49 | 4,01 | 4,46 | 4,86 | 5,22 | 5,56 | 5,86 | 6,14 | 6,65  | 7,11  | 7,51  | 7,87  | 8,19  | 8,87  | 9,38  | 9,77  | 10,03 | 10,19 | 10,24 |
| 125                                                                 | 22,7                                           | 1,82                    | 2,56 | 3,12 | 3,59 | 3,99 | 4,35 | 4,67 | 4,97 | 5,24 | 5,49 | 5,95  | 6,35  | 6,71  | 7,04  | 7,33  | 7,93  | 8,39  | 8,74  | 8,97  | 9,11  | 9,16  |
| 150                                                                 | 24,9                                           | 1,66                    | 2,34 | 2,85 | 3,28 | 3,64 | 3,97 | 4,27 | 4,54 | 4,78 | 5,02 | 5,43  | 5,80  | 6,13  | 6,42  | 6,69  | 7,24  | 7,66  | 7,97  | 8,19  | 8,32  | 8,36  |
| 175                                                                 | 26,8                                           | 1,54                    | 2,17 | 2,64 | 3,03 | 3,37 | 3,68 | 3,95 | 4,20 | 4,43 | 4,64 | 5,03  | 5,37  | 5,67  | 5,95  | 6,19  | 6,70  | 7,09  | 7,38  | 7,58  | 7,70  | 7,74  |
| 200                                                                 | 28,6                                           | 1,44                    | 2,03 | 2,47 | 2,84 | 3,16 | 3,44 | 3,69 | 3,93 | 4,14 | 4,34 | 4,71  | 5,02  | 5,31  | 5,56  | 5,79  | 6,27  | 6,64  | 6,91  | 7,09  | 7,20  | 7,24  |
| 225                                                                 | 30,3                                           | 1,36                    | 1,91 | 2,33 | 2,68 | 2,98 | 3,24 | 3,48 | 3,70 | 3,91 | 4,10 | 4,44  | 4,74  | 5,00  | 5,24  | 5,46  | 5,91  | 6,26  | 6,51  | 6,69  | 6,79  | 6,83  |
| 250                                                                 | 31,9                                           | 1,29                    | 1,81 | 2,21 | 2,54 | 2,82 | 3,08 | 3,30 | 3,51 | 3,71 | 3,89 | 4,21  | 4,49  | 4,75  | 4,98  | 5,18  | 5,61  | 5,93  | 6,18  | 6,34  | 6,44  | 6,48  |
| 275                                                                 | 33,4                                           | 1,23                    | 1,73 | 2,11 | 2,42 | 2,69 | 2,93 | 3,15 | 3,35 | 3,53 | 3,70 | 4,01  | 4,28  | 4,53  | 4,74  | 4,94  | 5,35  | 5,66  | 5,89  | 6,05  | 6,14  | 6,17  |
| 300                                                                 | 34,9                                           | 1,18                    | 1,66 | 2,02 | 2,32 | 2,58 | 2,81 | 3,02 | 3,21 | 3,38 | 3,55 | 3,84  | 4,10  | 4,33  | 4,54  | 4,73  | 5,12  | 5,42  | 5,64  | 5,79  | 5,88  | 5,91  |
| 325                                                                 | 36,2                                           | 1,13                    | 1,59 | 1,94 | 2,23 | 2,48 | 2,70 | 2,90 | 3,08 | 3,25 | 3,41 | 3,69  | 3,94  | 4,16  | 4,36  | 4,54  | 4,92  | 5,21  | 5,42  | 5,56  | 5,65  | 5,68  |
| 350                                                                 | 37,5                                           | 1,09                    | 1,53 | 1,87 | 2,14 | 2,39 | 2,60 | 2,79 | 2,97 | 3,13 | 3,28 | 3,56  | 3,80  | 4,01  | 4,20  | 4,38  | 4,74  | 5,02  | 5,22  | 5,36  | 5,45  | 5,47  |
| 375                                                                 | 38,8                                           | 1,05                    | 1,48 | 1,80 | 2,07 | 2,30 | 2,51 | 2,70 | 2,87 | 3,03 | 3,17 | 3,44  | 3,67  | 3,88  | 4,06  | 4,23  | 4,58  | 4,85  | 5,04  | 5,18  | 5,26  | 5,29  |
| 400                                                                 | 40,0                                           | 1,02                    | 1,43 | 1,75 | 2,01 | 2,23 | 2,43 | 2,61 | 2,78 | 2,93 | 3,07 | 3,33  | 3,55  | 3,75  | 3,93  | 4,10  | 4,43  | 4,69  | 4,88  | 5,02  | 5,09  | 5,12  |
| 425                                                                 | 41,2                                           | 0,99                    | 1,39 | 1,69 | 1,95 | 2,16 | 2,36 | 2,53 | 2,69 | 2,84 | 2,98 | 3,23  | 3,45  | 3,64  | 3,82  | 3,97  | 4,30  | 4,55  | 4,74  | 4,87  | 4,94  | 4,97  |
| 450                                                                 | 42,3                                           | 0,96                    | 1,35 | 1,65 | 1,89 | 2,10 | 2,29 | 2,46 | 2,62 | 2,76 | 2,90 | 3,14  | 3,35  | 3,54  | 3,71  | 3,86  | 4,18  | 4,42  | 4,60  | 4,73  | 4,80  | 4,83  |
| 475                                                                 | 43,4                                           | 0,93                    | 1,32 | 1,60 | 1,84 | 2,05 | 2,23 | 2,40 | 2,55 | 2,69 | 2,82 | 3,05  | 3,26  | 3,44  | 3,61  | 3,76  | 4,07  | 4,31  | 4,48  | 4,60  | 4,67  | 4,70  |
| 500                                                                 | 44,5                                           | 0,91                    | 1,28 | 1,56 | 1,79 | 2,00 | 2,17 | 2,34 | 2,48 | 2,62 | 2,75 | 2,98  | 3,18  | 3,36  | 3,52  | 3,66  | 3,97  | 4,20  | 4,37  | 4,49  | 4,56  | 4,58  |
| 550                                                                 | 46,5                                           | 0,87                    | 1,22 | 1,49 | 1,71 | 1,90 | 2,07 | 2,23 | 2,37 | 2,50 | 2,62 | 2,84  | 3,03  | 3,20  | 3,35  | 3,49  | 3,78  | 4,00  | 4,16  | 4,28  | 4,34  | 4,37  |
| 600                                                                 | 48,4                                           | 0,83                    | 1,17 | 1,43 | 1,64 | 1,82 | 1,99 | 2,13 | 2,27 | 2,39 | 2,51 | 2,72  | 2,90  | 3,06  | 3,21  | 3,34  | 3,62  | 3,83  | 3,99  | 4,10  | 4,16  | 4,18  |
| 650                                                                 | 50,2                                           | 0,80                    | 1,12 | 1,37 | 1,57 | 1,75 | 1,91 | 2,05 | 2,18 | 2,30 | 2,41 | 2,61  | 2,79  | 2,94  | 3,09  | 3,21  | 3,48  | 3,68  | 3,83  | 3,93  | 4,00  | 4,02  |
| 700                                                                 | 52,0                                           | 0,77                    | 1,08 | 1,32 | 1,52 | 1,69 | 1,84 | 1,97 | 2,10 | 2,21 | 2,32 | 2,51  | 2,69  | 2,84  | 2,97  | 3,10  | 3,35  | 3,55  | 3,69  | 3,79  | 3,85  | 3,87  |
| 750                                                                 | 53,6                                           | 0,74                    | 1,05 | 1,28 | 1,47 | 1,63 | 1,78 | 1,91 | 2,03 | 2,14 | 2,24 | 2,43  | 2,59  | 2,74  | 2,87  | 2,99  | 3,24  | 3,43  | 3,57  | 3,66  | 3,72  | 3,74  |
| 800                                                                 | 55,2                                           | 0,72                    | 1,01 | 1,23 | 1,42 | 1,58 | 1,72 | 1,85 | 1,96 | 2,07 | 2,17 | 2,35  | 2,51  | 2,65  | 2,78  | 2,90  | 3,13  | 3,32  | 3,45  | 3,55  | 3,60  | 3,62  |
| 850                                                                 | 56,7                                           | 0,70                    | 0,98 | 1,20 | 1,38 | 1,53 | 1,67 | 1,79 | 1,91 | 2,01 | 2,11 | 2,28  | 2,44  | 2,57  | 2,70  | 2,81  | 3,04  | 3,22  | 3,35  | 3,44  | 3,49  | 3,51  |
| 900                                                                 | 58,2                                           | 0,68                    | 0,96 | 1,16 | 1,34 | 1,49 | 1,62 | 1,74 | 1,85 | 1,95 | 2,05 | 2,22  | 2,37  | 2,50  | 2,62  | 2,73  | 2,96  | 3,13  | 3,26  | 3,34  | 3,40  | 3,41  |
| 950                                                                 | 59,6                                           | 0,66                    | 0,93 | 1,13 | 1,30 | 1,45 | 1,58 | 1,70 | 1,80 | 1,90 | 1,99 | 2,16  | 2,31  | 2,44  | 2,55  | 2,66  | 2,88  | 3,04  | 3,17  | 3,25  | 3,31  | 3,32  |
| 1000                                                                | 61,0                                           | 0,64                    | 0,91 | 1,10 | 1,27 | 1,41 | 1,54 | 1,65 | 1,76 | 1,85 | 1,94 | 2,10  | 2,25  | 2,37  | 2,49  | 2,59  | 2,80  | 2,97  | 3,09  | 3,17  | 3,22  | 3,24  |
| 1250                                                                | 67,1                                           | 0,58                    | 0,81 | 0,99 | 1,13 | 1,26 | 1,38 | 1,48 | 1,57 | 1,66 | 1,74 | 1,88  | 2,01  | 2,12  | 2,23  | 2,32  | 2,51  | 2,65  | 2,76  | 2,84  | 2,88  | 2,90  |
| 1500                                                                | 72,2                                           | 0,53                    | 0,74 | 0,90 | 1,04 | 1,15 | 1,26 | 1,35 | 1,43 | 1,51 | 1,59 | 1,72  | 1,83  | 1,94  | 2,03  | 2,11  | 2,29  | 2,42  | 2,52  | 2,59  | 2,63  | 2,64  |
| ⋮                                                                   | ⋮                                              | ⋮                       | ⋮    | ⋮    | ⋮    | ⋮    | ⋮    | ⋮    | ⋮    | ⋮    | ⋮    | ⋮     | ⋮     | ⋮     | ⋮     | ⋮     | ⋮     | ⋮     | ⋮     | ⋮     | ⋮     | ⋮     |
| 8802                                                                | 0,0                                            | 0,22                    | 0,31 | 0,37 | 0,43 | 0,48 | 0,52 | 0,56 | 0,59 | 0,62 | 0,65 | 0,71  | 0,76  | 0,80  | 0,84  | 0,87  | 0,95  | 1,00  | 1,04  | 1,07  | 1,09  | 1,09  |