

VALORES CRÍTICOS DA DISTRIBUIÇÃO DO STUDENTIZED RANGE PARA COMPARAÇÕES MÚLTIPLAS

NÍVEL DE SIGNIFICÂNCIA $\alpha = 0,05$

| k | v ₂ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| 1 | 17,969 | 26,98 | 32,82 | 37,08 | 40,41 | 43,12 | 45,40 | 47,36 | 49,07 | 50,59 | 51,96 | 53,20 | 54,33 | 55,36 | 56,32 | 57,22 | 58,04 | 58,83 | 59,56 | |
| 2 | 6,085 | 8,33 | 9,80 | 10,88 | 11,74 | 12,44 | 13,03 | 13,54 | 13,99 | 14,39 | 14,75 | 15,08 | 15,38 | 15,65 | 15,91 | 16,14 | 16,37 | 16,57 | 16,77 | |
| 3 | 4,501 | 5,91 | 6,82 | 7,50 | 8,04 | 8,48 | 8,85 | 9,18 | 9,46 | 9,72 | 9,95 | 10,15 | 10,35 | 10,52 | 10,69 | 10,84 | 10,98 | 11,11 | 11,24 | |
| 4 | 3,926 | 5,04 | 5,76 | 6,29 | 6,71 | 7,05 | 7,35 | 7,60 | 7,83 | 8,03 | 8,21 | 8,37 | 8,52 | 8,66 | 8,79 | 8,91 | 9,03 | 9,13 | 9,23 | |
| 5 | 3,635 | 4,60 | 5,22 | 5,67 | 6,03 | 6,33 | 6,58 | 6,80 | 6,99 | 7,17 | 7,32 | 7,47 | 7,60 | 7,72 | 7,83 | 7,93 | 8,03 | 8,12 | 8,21 | |
| 6 | 3,460 | 4,34 | 4,90 | 5,30 | 5,63 | 5,90 | 6,12 | 6,32 | 6,49 | 6,65 | 6,79 | 6,92 | 7,03 | 7,14 | 7,24 | 7,34 | 7,43 | 7,51 | 7,59 | |
| 7 | 3,344 | 4,16 | 4,68 | 5,06 | 5,36 | 5,61 | 5,82 | 6,00 | 6,16 | 6,30 | 6,43 | 6,55 | 6,66 | 6,76 | 6,85 | 6,94 | 7,02 | 7,10 | 7,17 | |
| 8 | 3,261 | 4,04 | 4,53 | 4,89 | 5,17 | 5,40 | 5,60 | 5,77 | 5,92 | 6,05 | 6,18 | 6,29 | 6,39 | 6,48 | 6,57 | 6,65 | 6,73 | 6,80 | 6,87 | |
| 9 | 3,199 | 3,95 | 4,41 | 4,76 | 5,02 | 5,24 | 5,43 | 5,59 | 5,74 | 5,87 | 5,98 | 6,09 | 6,19 | 6,28 | 6,36 | 6,44 | 6,51 | 6,58 | 6,64 | |
| 10 | 3,151 | 3,88 | 4,33 | 4,65 | 4,91 | 5,12 | 5,30 | 5,46 | 5,60 | 5,72 | 5,83 | 5,93 | 6,03 | 6,11 | 6,19 | 6,27 | 6,34 | 6,40 | 6,47 | |
| 11 | 3,113 | 3,82 | 4,26 | 4,57 | 4,82 | 5,03 | 5,20 | 5,35 | 5,49 | 5,61 | 5,71 | 5,81 | 5,90 | 5,98 | 6,06 | 6,13 | 6,20 | 6,27 | 6,33 | |
| 12 | 3,081 | 3,77 | 4,20 | 4,51 | 4,75 | 4,95 | 5,12 | 5,27 | 5,39 | 5,51 | 5,61 | 5,71 | 5,80 | 5,88 | 5,95 | 6,02 | 6,09 | 6,15 | 6,21 | |
| 13 | 3,055 | 3,73 | 4,15 | 4,45 | 4,69 | 4,88 | 5,05 | 5,19 | 5,32 | 5,43 | 5,53 | 5,63 | 5,71 | 5,79 | 5,85 | 5,93 | 5,99 | 6,05 | 6,11 | |
| 14 | 3,033 | 3,70 | 4,11 | 4,41 | 4,64 | 4,83 | 4,99 | 5,13 | 5,25 | 5,36 | 5,46 | 5,55 | 5,64 | 5,71 | 5,79 | 5,85 | 5,91 | 5,97 | 6,03 | |
| 15 | 3,014 | 3,67 | 4,08 | 4,37 | 4,59 | 4,78 | 4,94 | 5,08 | 5,20 | 5,31 | 5,40 | 5,49 | 5,57 | 5,65 | 5,72 | 5,78 | 5,85 | 5,90 | 5,96 | |
| 16 | 2,998 | 3,65 | 4,05 | 4,33 | 4,56 | 4,74 | 4,90 | 5,03 | 5,15 | 5,26 | 5,35 | 5,44 | 5,52 | 5,59 | 5,66 | 5,73 | 5,79 | 5,84 | 5,90 | |
| 17 | 2,984 | 3,63 | 4,02 | 4,30 | 4,52 | 4,70 | 4,86 | 4,99 | 5,11 | 5,21 | 5,31 | 5,39 | 5,47 | 5,54 | 5,61 | 5,67 | 5,73 | 5,79 | 5,84 | |
| 18 | 2,971 | 3,61 | 4,00 | 4,28 | 4,49 | 4,67 | 4,82 | 4,96 | 5,07 | 5,17 | 5,27 | 5,35 | 5,43 | 5,50 | 5,57 | 5,63 | 5,69 | 5,74 | 5,79 | |
| 19 | 2,960 | 3,59 | 3,98 | 4,25 | 4,47 | 4,65 | 4,79 | 4,92 | 5,04 | 5,14 | 5,23 | 5,31 | 5,39 | 5,46 | 5,53 | 5,59 | 5,65 | 5,70 | 5,75 | |
| 20 | 2,950 | 3,58 | 3,96 | 4,23 | 4,45 | 4,62 | 4,77 | 4,90 | 5,01 | 5,11 | 5,20 | 5,28 | 5,36 | 5,43 | 5,49 | 5,55 | 5,61 | 5,66 | 5,71 | |
| 21 | 2,941 | 3,56 | 3,94 | 4,21 | 4,43 | 4,60 | 4,74 | 4,87 | 4,98 | 5,08 | 5,17 | 5,25 | 5,33 | 5,40 | 5,46 | 5,52 | 5,58 | 5,62 | 5,67 | |
| 22 | 2,933 | 3,55 | 3,93 | 4,20 | 4,41 | 4,58 | 4,72 | 4,85 | 4,96 | 5,05 | 5,15 | 5,23 | 5,30 | 5,37 | 5,43 | 5,49 | 5,55 | 5,59 | 5,64 | |
| 23 | 2,926 | 3,54 | 3,91 | 4,18 | 4,39 | 4,56 | 4,70 | 4,83 | 4,94 | 5,03 | 5,12 | 5,20 | 5,27 | 5,34 | 5,40 | 5,46 | 5,52 | 5,57 | 5,62 | |
| 24 | 2,919 | 3,53 | 3,90 | 4,17 | 4,37 | 4,54 | 4,68 | 4,81 | 4,92 | 5,01 | 5,10 | 5,18 | 5,25 | 5,32 | 5,38 | 5,44 | 5,49 | 5,55 | 5,59 | |

| k | v_2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 25 | 2,913 | 3,52 | 3,89 | 4,16 | 4,36 | 4,52 | 4,66 | 4,79 | 4,90 | 4,99 | 5,08 | 5,16 | 5,23 | 5,30 | 5,36 | 5,42 | 5,48 | 5,52 | 5,57 | |
| 26 | 2,907 | 3,51 | 3,88 | 4,14 | 4,34 | 4,51 | 4,65 | 4,78 | 4,89 | 4,97 | 5,06 | 5,14 | 5,21 | 5,28 | 5,34 | 5,40 | 5,46 | 5,50 | 5,55 | |
| 27 | 2,902 | 3,51 | 3,87 | 4,13 | 4,33 | 4,50 | 4,63 | 4,76 | 4,87 | 4,96 | 5,04 | 5,12 | 5,19 | 5,26 | 5,32 | 5,38 | 5,43 | 5,48 | 5,53 | |
| 28 | 2,897 | 3,50 | 3,86 | 4,12 | 4,32 | 4,48 | 4,62 | 4,75 | 4,86 | 4,94 | 5,03 | 5,11 | 5,18 | 5,24 | 5,30 | 5,36 | 5,42 | 5,46 | 5,51 | |
| 29 | 2,892 | 3,49 | 3,85 | 4,11 | 4,31 | 4,47 | 4,61 | 4,73 | 4,84 | 4,93 | 5,01 | 5,09 | 5,16 | 5,23 | 5,29 | 5,35 | 5,40 | 5,44 | 5,49 | |
| 30 | 2,888 | 3,49 | 3,85 | 4,10 | 4,30 | 4,46 | 4,60 | 4,72 | 4,82 | 4,92 | 5,00 | 5,08 | 5,15 | 5,21 | 5,27 | 5,33 | 5,38 | 5,43 | 5,47 | |
| 31 | 2,884 | 3,48 | 3,83 | 4,09 | 4,29 | 4,45 | 4,59 | 4,71 | 4,82 | 4,91 | 4,99 | 5,07 | 5,14 | 5,20 | 5,26 | 5,32 | 5,37 | 5,41 | 5,46 | |
| 32 | 2,881 | 3,48 | 3,83 | 4,09 | 4,28 | 4,44 | 4,58 | 4,70 | 4,81 | 4,89 | 4,98 | 5,06 | 5,13 | 5,19 | 5,24 | 5,30 | 5,35 | 5,40 | 5,45 | |
| 33 | 2,877 | 3,47 | 3,82 | 4,08 | 4,27 | 4,44 | 4,57 | 4,69 | 4,80 | 4,88 | 4,97 | 5,04 | 5,11 | 5,17 | 5,23 | 5,29 | 5,34 | 5,39 | 5,44 | |
| 34 | 2,874 | 3,47 | 3,82 | 4,07 | 4,27 | 4,43 | 4,56 | 4,68 | 4,79 | 4,87 | 4,96 | 5,03 | 5,10 | 5,16 | 5,22 | 5,28 | 5,33 | 5,37 | 5,42 | |
| 35 | 2,871 | 3,46 | 3,81 | 4,07 | 4,26 | 4,42 | 4,55 | 4,67 | 4,78 | 4,86 | 4,95 | 5,02 | 5,09 | 5,15 | 5,21 | 5,27 | 5,32 | 5,36 | 5,41 | |
| 36 | 2,868 | 3,46 | 3,81 | 4,06 | 4,25 | 4,41 | 4,55 | 4,66 | 4,77 | 4,85 | 4,94 | 5,01 | 5,08 | 5,14 | 5,20 | 5,26 | 5,31 | 5,35 | 5,40 | |
| 37 | 2,865 | 3,45 | 3,80 | 4,05 | 4,25 | 4,41 | 4,54 | 4,65 | 4,76 | 4,84 | 4,93 | 5,00 | 5,08 | 5,14 | 5,19 | 5,25 | 5,30 | 5,34 | 5,39 | |
| 38 | 2,863 | 3,45 | 3,80 | 4,05 | 4,24 | 4,40 | 4,53 | 4,64 | 4,75 | 4,84 | 4,92 | 5,00 | 5,07 | 5,13 | 5,18 | 5,24 | 5,29 | 5,33 | 5,38 | |
| 39 | 2,861 | 3,44 | 3,79 | 4,04 | 4,24 | 4,40 | 4,53 | 4,64 | 4,75 | 4,83 | 4,92 | 4,99 | 5,06 | 5,12 | 5,17 | 5,23 | 5,28 | 5,32 | 5,37 | |
| 40 | 2,858 | 3,44 | 3,79 | 4,04 | 4,23 | 4,39 | 4,52 | 4,63 | 4,73 | 4,82 | 4,90 | 4,98 | 5,04 | 5,11 | 5,16 | 5,22 | 5,27 | 5,32 | 5,36 | |
| 50 | 2,841 | 3,41 | 3,76 | 4,00 | 4,19 | 4,34 | 4,47 | 4,58 | 4,69 | 4,76 | 4,85 | 4,92 | 4,99 | 5,05 | 5,10 | 5,15 | 5,20 | 5,24 | 5,29 | |
| 60 | 2,829 | 3,40 | 3,74 | 3,98 | 4,16 | 4,31 | 4,44 | 4,55 | 4,65 | 4,73 | 4,81 | 4,88 | 4,94 | 5,00 | 5,06 | 5,11 | 5,15 | 5,20 | 5,24 | |
| 120 | 2,800 | 3,36 | 3,68 | 3,92 | 4,10 | 4,24 | 4,36 | 4,47 | 4,56 | 4,64 | 4,71 | 4,78 | 4,84 | 4,90 | 4,95 | 5,00 | 5,04 | 5,09 | 5,13 | |
| ∞ | 2,772 | 3,31 | 3,63 | 3,86 | 4,03 | 4,17 | 4,29 | 4,39 | 4,47 | 4,55 | 4,62 | 4,68 | 4,74 | 4,80 | 4,85 | 4,89 | 4,93 | 4,97 | 5,01 | |

VALORES CRITICOS DA DISTRIBUIÇÃO DO STUDENTIZED RANGE PARA COMPARAÇÕES MÚLTIPLAS

NÍVEL DE SIGNIFICÂNCIA $\alpha = 0,01$

| v ₂ | k | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| 1 | 90,025 | 135,0 | 164,3 | 185,6 | 202,2 | 215,8 | 227,2 | 237,0 | 245,6 | 253,2 | 260,0 | 266,2 | 271,8 | 277,0 | 281,8 | 286,3 | 290,4 | 294,3 | 298,0 | |
| 2 | 14,036 | 19,02 | 22,29 | 24,72 | 26,63 | 28,20 | 29,53 | 30,68 | 31,69 | 32,59 | 33,40 | 34,13 | 34,81 | 35,43 | 36,00 | 36,53 | 37,03 | 37,50 | 37,95 | |
| 3 | 8,260 | 10,62 | 12,17 | 13,33 | 14,24 | 15,00 | 15,64 | 16,20 | 16,69 | 17,13 | 17,53 | 17,89 | 18,22 | 18,52 | 18,81 | 19,07 | 19,32 | 19,55 | 19,77 | |
| 4 | 6,511 | 8,12 | 9,17 | 9,96 | 10,58 | 11,10 | 11,55 | 11,93 | 12,27 | 12,57 | 12,84 | 13,09 | 13,32 | 13,53 | 13,73 | 13,91 | 14,08 | 14,24 | 14,40 | |
| 5 | 5,702 | 6,98 | 7,80 | 8,42 | 8,91 | 9,32 | 9,67 | 9,97 | 10,24 | 10,48 | 10,70 | 10,89 | 11,08 | 11,24 | 11,40 | 11,55 | 11,68 | 11,81 | 11,93 | |
| 6 | 5,243 | 6,33 | 7,08 | 7,56 | 7,97 | 8,32 | 8,61 | 8,87 | 9,10 | 9,30 | 9,48 | 9,65 | 9,81 | 9,95 | 10,08 | 10,21 | 10,32 | 10,43 | 10,54 | |
| 7 | 4,949 | 5,92 | 6,54 | 7,01 | 7,37 | 7,68 | 7,94 | 8,17 | 8,37 | 8,55 | 8,71 | 8,86 | 9,00 | 9,12 | 9,24 | 9,35 | 9,46 | 9,55 | 9,65 | |
| 8 | 4,745 | 5,64 | 6,20 | 6,62 | 6,96 | 7,24 | 7,47 | 7,68 | 7,86 | 8,03 | 8,18 | 8,31 | 8,44 | 8,55 | 8,66 | 8,76 | 8,85 | 8,94 | 9,03 | |
| 9 | 4,596 | 5,43 | 5,96 | 6,35 | 6,66 | 6,91 | 7,13 | 7,33 | 7,49 | 7,65 | 7,78 | 7,91 | 8,03 | 8,13 | 8,23 | 8,33 | 8,41 | 8,49 | 8,57 | |
| 10 | 4,482 | 5,27 | 5,77 | 6,14 | 6,43 | 6,67 | 6,87 | 7,05 | 7,21 | 7,36 | 7,49 | 7,60 | 7,71 | 7,81 | 7,91 | 7,99 | 8,08 | 8,15 | 8,23 | |
| 11 | 4,392 | 5,15 | 5,62 | 5,97 | 6,25 | 6,48 | 6,67 | 6,84 | 6,99 | 7,13 | 7,25 | 7,36 | 7,46 | 7,56 | 7,65 | 7,73 | 7,81 | 7,88 | 7,95 | |
| 12 | 4,320 | 5,05 | 5,50 | 5,84 | 6,10 | 6,32 | 6,51 | 6,67 | 6,81 | 6,94 | 7,06 | 7,17 | 7,26 | 7,36 | 7,44 | 7,52 | 7,59 | 7,66 | 7,73 | |
| 13 | 4,260 | 4,96 | 5,40 | 5,73 | 5,98 | 6,19 | 6,37 | 6,53 | 6,67 | 6,79 | 6,90 | 7,01 | 7,10 | 7,19 | 7,27 | 7,35 | 7,42 | 7,48 | 7,55 | |
| 14 | 4,210 | 4,89 | 5,32 | 5,63 | 5,88 | 6,08 | 6,26 | 6,41 | 6,54 | 6,66 | 6,77 | 6,87 | 6,96 | 7,05 | 7,13 | 7,20 | 7,27 | 7,33 | 7,39 | |
| 15 | 4,167 | 4,84 | 5,25 | 5,56 | 5,80 | 5,99 | 6,16 | 6,31 | 6,44 | 6,55 | 6,66 | 6,76 | 6,84 | 6,93 | 7,00 | 7,07 | 7,14 | 7,20 | 7,26 | |
| 16 | 4,131 | 4,79 | 5,19 | 5,49 | 5,72 | 5,92 | 6,08 | 6,22 | 6,35 | 6,46 | 6,56 | 6,66 | 6,74 | 6,82 | 6,90 | 6,97 | 7,03 | 7,09 | 7,15 | |
| 17 | 4,099 | 4,74 | 5,14 | 5,43 | 5,66 | 5,85 | 6,01 | 6,15 | 6,27 | 6,38 | 6,48 | 6,57 | 6,66 | 6,73 | 6,81 | 6,87 | 6,94 | 7,00 | 7,05 | |
| 18 | 4,071 | 4,70 | 5,09 | 5,38 | 5,60 | 5,79 | 5,94 | 6,08 | 6,20 | 6,31 | 6,41 | 6,50 | 6,58 | 6,65 | 6,73 | 6,79 | 6,85 | 6,91 | 6,97 | |
| 19 | 4,045 | 4,67 | 5,05 | 5,33 | 5,55 | 5,73 | 5,89 | 6,02 | 6,14 | 6,25 | 6,34 | 6,43 | 6,51 | 6,58 | 6,65 | 6,72 | 6,78 | 6,84 | 6,89 | |
| 20 | 4,024 | 4,64 | 5,02 | 5,29 | 5,51 | 5,69 | 5,84 | 5,97 | 6,09 | 6,19 | 6,28 | 6,37 | 6,45 | 6,52 | 6,59 | 6,65 | 6,71 | 6,77 | 6,82 | |
| 21 | 4,004 | 4,61 | 4,99 | 5,26 | 5,47 | 5,65 | 5,80 | 5,92 | 6,04 | 6,14 | 6,24 | 6,32 | 6,39 | 6,47 | 6,53 | 6,59 | 6,65 | 6,70 | 6,76 | |
| 22 | 3,986 | 4,58 | 4,96 | 5,22 | 5,43 | 5,61 | 5,76 | 5,88 | 6,00 | 6,10 | 6,19 | 6,27 | 6,35 | 6,42 | 6,48 | 6,54 | 6,60 | 6,65 | 6,70 | |
| 23 | 3,970 | 4,56 | 4,93 | 5,20 | 5,40 | 5,57 | 5,72 | 5,84 | 5,96 | 6,06 | 6,15 | 6,23 | 6,30 | 6,37 | 6,43 | 6,49 | 6,55 | 6,60 | 6,65 | |
| 24 | 3,955 | 4,55 | 4,91 | 5,17 | 5,37 | 5,54 | 5,69 | 5,81 | 5,92 | 6,02 | 6,11 | 6,19 | 6,26 | 6,33 | 6,39 | 6,45 | 6,51 | 6,56 | 6,61 | |

| $k \backslash v_2$ | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|--------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 25 | 3,942 | 4,52 | 4,89 | 5,15 | 5,34 | 5,51 | 5,66 | 5,78 | 5,89 | 5,99 | 6,07 | 6,15 | 6,22 | 6,29 | 6,35 | 6,41 | 6,47 | 6,52 | 6,57 |
| 26 | 3,930 | 4,50 | 4,87 | 5,12 | 5,32 | 5,49 | 5,63 | 5,75 | 5,86 | 5,95 | 6,04 | 6,12 | 6,19 | 6,26 | 6,32 | 6,38 | 6,43 | 6,48 | 6,53 |
| 27 | 3,918 | 4,49 | 4,85 | 5,10 | 5,30 | 5,46 | 5,61 | 5,72 | 5,83 | 5,93 | 6,01 | 6,09 | 6,16 | 6,22 | 6,28 | 6,34 | 6,40 | 6,45 | 6,50 |
| 28 | 3,908 | 4,47 | 4,83 | 5,08 | 5,28 | 5,44 | 5,58 | 5,70 | 5,80 | 5,90 | 5,98 | 6,06 | 6,13 | 6,19 | 6,25 | 6,31 | 6,37 | 6,42 | 6,47 |
| 29 | 3,889 | 4,45 | 4,80 | 5,05 | 5,24 | 5,40 | 5,54 | 5,65 | 5,76 | 5,85 | 5,93 | 6,01 | 6,08 | 6,14 | 6,20 | 6,26 | 6,31 | 6,36 | 6,41 |
| 30 | 3,889 | 4,45 | 4,80 | 5,05 | 5,24 | 5,40 | 5,54 | 5,65 | 5,76 | 5,85 | 5,93 | 6,01 | 6,08 | 6,14 | 6,20 | 6,26 | 6,31 | 6,36 | 6,41 |
| 31 | 3,881 | 4,44 | 4,79 | 5,03 | 5,22 | 5,38 | 5,52 | 5,63 | 5,74 | 5,83 | 5,91 | 5,99 | 6,06 | 6,12 | 6,18 | 6,23 | 6,29 | 6,34 | 6,38 |
| 32 | 3,873 | 4,43 | 4,78 | 5,02 | 5,21 | 5,37 | 5,50 | 5,61 | 5,72 | 5,81 | 5,89 | 5,97 | 6,03 | 6,09 | 6,16 | 6,21 | 6,26 | 6,31 | 6,36 |
| 33 | 3,865 | 4,42 | 4,76 | 5,01 | 5,19 | 5,35 | 5,48 | 5,59 | 5,70 | 5,79 | 5,87 | 5,95 | 6,01 | 6,07 | 6,13 | 6,19 | 6,24 | 6,29 | 6,34 |
| 34 | 3,859 | 4,41 | 4,75 | 4,99 | 5,18 | 5,34 | 5,47 | 5,58 | 5,68 | 5,77 | 5,86 | 5,93 | 5,99 | 6,05 | 6,12 | 6,17 | 6,22 | 6,27 | 6,31 |
| 35 | 3,852 | 4,41 | 4,74 | 4,98 | 5,16 | 5,33 | 5,45 | 5,56 | 5,67 | 5,76 | 5,84 | 5,91 | 5,98 | 6,04 | 6,10 | 6,15 | 6,20 | 6,25 | 6,29 |
| 36 | 3,846 | 4,40 | 4,73 | 4,97 | 5,15 | 5,31 | 5,44 | 5,55 | 5,65 | 5,74 | 5,82 | 5,90 | 5,96 | 6,02 | 6,08 | 6,13 | 6,18 | 6,23 | 6,28 |
| 37 | 3,841 | 4,39 | 4,72 | 4,96 | 5,14 | 5,30 | 5,43 | 5,54 | 5,64 | 5,73 | 5,81 | 5,88 | 5,94 | 6,00 | 6,06 | 6,12 | 6,17 | 6,22 | 6,26 |
| 38 | 3,835 | 4,38 | 4,72 | 4,95 | 5,13 | 5,29 | 5,41 | 5,52 | 5,62 | 5,72 | 5,80 | 5,87 | 5,93 | 5,99 | 6,05 | 6,10 | 6,15 | 6,20 | 6,24 |
| 39 | 3,830 | 4,38 | 4,71 | 4,94 | 5,12 | 5,28 | 5,40 | 5,51 | 5,60 | 5,70 | 5,78 | 5,85 | 5,91 | 5,97 | 6,03 | 6,08 | 6,13 | 6,18 | 6,23 |
| 40 | 3,825 | 4,37 | 4,70 | 4,93 | 5,11 | 5,26 | 5,39 | 5,50 | 5,60 | 5,69 | 5,76 | 5,83 | 5,90 | 5,96 | 6,02 | 6,07 | 6,12 | 6,16 | 6,21 |
| 50 | 3,787 | 4,32 | 4,64 | 4,86 | 5,04 | 5,19 | 5,30 | 5,41 | 5,51 | 5,59 | 5,67 | 5,74 | 5,80 | 5,86 | 5,91 | 5,96 | 6,01 | 6,06 | 6,09 |
| 60 | 3,762 | 4,28 | 4,59 | 4,82 | 4,99 | 5,13 | 5,25 | 5,36 | 5,45 | 5,53 | 5,60 | 5,67 | 5,73 | 5,78 | 5,84 | 5,89 | 5,93 | 5,97 | 6,01 |
| 120 | 3,702 | 4,20 | 4,50 | 4,71 | 4,87 | 5,01 | 5,12 | 5,21 | 5,30 | 5,37 | 5,44 | 5,50 | 5,56 | 5,61 | 5,66 | 5,71 | 5,75 | 5,79 | 5,83 |
| ∞ | 3,643 | 4,12 | 4,40 | 4,60 | 4,76 | 4,88 | 4,99 | 5,08 | 5,16 | 5,23 | 5,29 | 5,35 | 5,40 | 5,45 | 5,49 | 5,54 | 5,57 | 5,61 | 5,65 |