

Bảng giá trị tới hạn Fisher 0.01

$$F(n_1, n_2, 0.01)$$

Ghi chú: n_1, n_2 là các bậc tự do

Ví dụ: $F(1, 8, 0.01) = 11.26$

Ý nghĩa: $X \sim F(1, 8): P(X > 11.26) = 0.01$

| n ₂ | n ₁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 29 | 39 | 49 | 99 | |
| 5 | 16.26 | 13.27 | 12.06 | 11.39 | 10.97 | 10.67 | 10.46 | 10.29 | 10.16 | 10.05 | 9.96 | 9.89 | 9.82 | 9.77 | 9.72 | 9.68 | 9.64 | 9.61 | 9.58 | 9.55 | 9.39 | 9.30 | 9.24 | 9.13 | |
| 6 | 13.75 | 10.92 | 9.78 | 9.15 | 8.75 | 8.47 | 8.26 | 8.10 | 7.98 | 7.87 | 7.79 | 7.72 | 7.66 | 7.60 | 7.56 | 7.52 | 7.48 | 7.45 | 7.42 | 7.40 | 7.24 | 7.15 | 7.10 | 6.99 | |
| 7 | 12.25 | 9.55 | 8.45 | 7.85 | 7.46 | 7.19 | 6.99 | 6.84 | 6.72 | 6.62 | 6.54 | 6.47 | 6.41 | 6.36 | 6.31 | 6.28 | 6.24 | 6.21 | 6.18 | 6.16 | 6.00 | 5.91 | 5.86 | 5.76 | |
| 8 | 11.26 | 8.65 | 7.59 | 7.01 | 6.63 | 6.37 | 6.18 | 6.03 | 5.91 | 5.81 | 5.73 | 5.67 | 5.61 | 5.56 | 5.52 | 5.48 | 5.44 | 5.41 | 5.38 | 5.36 | 5.21 | 5.12 | 5.07 | 4.96 | |
| 9 | 10.56 | 8.02 | 6.99 | 6.42 | 6.06 | 5.80 | 5.61 | 5.47 | 5.35 | 5.26 | 5.18 | 5.11 | 5.05 | 5.01 | 4.96 | 4.92 | 4.89 | 4.86 | 4.83 | 4.81 | 4.66 | 4.57 | 4.52 | 4.42 | |
| 10 | 10.04 | 7.56 | 6.55 | 5.99 | 5.64 | 5.39 | 5.20 | 5.06 | 4.94 | 4.85 | 4.77 | 4.71 | 4.65 | 4.60 | 4.56 | 4.52 | 4.49 | 4.46 | 4.43 | 4.41 | 4.26 | 4.17 | 4.12 | 4.01 | |
| 11 | 9.65 | 7.21 | 6.22 | 5.67 | 5.32 | 5.07 | 4.89 | 4.74 | 4.63 | 4.54 | 4.46 | 4.40 | 4.34 | 4.29 | 4.25 | 4.21 | 4.18 | 4.15 | 4.12 | 4.10 | 3.95 | 3.87 | 3.81 | 3.71 | |
| 12 | 9.33 | 6.93 | 5.95 | 5.41 | 5.06 | 4.82 | 4.64 | 4.50 | 4.39 | 4.30 | 4.22 | 4.16 | 4.10 | 4.05 | 4.01 | 3.97 | 3.94 | 3.91 | 3.88 | 3.86 | 3.71 | 3.63 | 3.57 | 3.47 | |
| 13 | 9.07 | 6.70 | 5.74 | 5.21 | 4.86 | 4.62 | 4.44 | 4.30 | 4.19 | 4.10 | 4.02 | 3.96 | 3.91 | 3.86 | 3.82 | 3.78 | 3.75 | 3.72 | 3.69 | 3.66 | 3.52 | 3.43 | 3.38 | 3.27 | |
| 14 | 8.86 | 6.51 | 5.56 | 5.04 | 4.69 | 4.46 | 4.28 | 4.14 | 4.03 | 3.94 | 3.86 | 3.80 | 3.75 | 3.70 | 3.66 | 3.62 | 3.59 | 3.56 | 3.53 | 3.51 | 3.36 | 3.27 | 3.22 | 3.11 | |
| 15 | 8.68 | 6.36 | 5.42 | 4.89 | 4.56 | 4.32 | 4.14 | 4.00 | 3.89 | 3.80 | 3.73 | 3.67 | 3.61 | 3.56 | 3.52 | 3.49 | 3.45 | 3.42 | 3.40 | 3.37 | 3.23 | 3.14 | 3.09 | 2.98 | |
| 16 | 8.53 | 6.23 | 5.29 | 4.77 | 4.44 | 4.20 | 4.03 | 3.89 | 3.78 | 3.69 | 3.62 | 3.55 | 3.50 | 3.45 | 3.41 | 3.37 | 3.34 | 3.31 | 3.28 | 3.26 | 3.11 | 3.02 | 2.97 | 2.86 | |
| 17 | 8.40 | 6.11 | 5.18 | 4.67 | 4.34 | 4.10 | 3.93 | 3.79 | 3.68 | 3.59 | 3.52 | 3.46 | 3.40 | 3.35 | 3.31 | 3.27 | 3.24 | 3.21 | 3.19 | 3.16 | 3.01 | 2.93 | 2.87 | 2.77 | |
| 18 | 8.29 | 6.01 | 5.09 | 4.58 | 4.25 | 4.01 | 3.84 | 3.71 | 3.60 | 3.51 | 3.43 | 3.37 | 3.32 | 3.27 | 3.23 | 3.19 | 3.16 | 3.13 | 3.10 | 3.08 | 2.93 | 2.84 | 2.79 | 2.68 | |
| 19 | 8.18 | 5.93 | 5.01 | 4.50 | 4.17 | 3.94 | 3.77 | 3.63 | 3.52 | 3.43 | 3.36 | 3.30 | 3.24 | 3.19 | 3.15 | 3.12 | 3.08 | 3.05 | 3.03 | 3.00 | 2.86 | 2.77 | 2.71 | 2.60 | |
| 20 | 8.10 | 5.85 | 4.94 | 4.43 | 4.10 | 3.87 | 3.70 | 3.56 | 3.46 | 3.37 | 3.29 | 3.23 | 3.18 | 3.13 | 3.09 | 3.05 | 3.02 | 2.99 | 2.96 | 2.94 | 2.79 | 2.70 | 2.65 | 2.54 | |
| 21 | 8.02 | 5.78 | 4.87 | 4.37 | 4.04 | 3.81 | 3.64 | 3.51 | 3.40 | 3.31 | 3.24 | 3.17 | 3.12 | 3.07 | 3.03 | 2.99 | 2.96 | 2.93 | 2.90 | 2.88 | 2.73 | 2.64 | 2.59 | 2.48 | |
| 22 | 7.95 | 5.72 | 4.82 | 4.31 | 3.99 | 3.76 | 3.59 | 3.45 | 3.35 | 3.26 | 3.18 | 3.12 | 3.07 | 3.02 | 2.98 | 2.94 | 2.91 | 2.88 | 2.85 | 2.83 | 2.68 | 2.59 | 2.54 | 2.42 | |
| 23 | 7.88 | 5.66 | 4.76 | 4.26 | 3.94 | 3.71 | 3.54 | 3.41 | 3.30 | 3.21 | 3.14 | 3.07 | 3.02 | 2.97 | 2.93 | 2.89 | 2.86 | 2.83 | 2.80 | 2.78 | 2.63 | 2.54 | 2.49 | 2.37 | |
| 24 | 7.82 | 5.61 | 4.72 | 4.22 | 3.90 | 3.67 | 3.50 | 3.36 | 3.26 | 3.17 | 3.09 | 3.03 | 2.98 | 2.93 | 2.89 | 2.85 | 2.82 | 2.79 | 2.76 | 2.74 | 2.59 | 2.50 | 2.44 | 2.33 | |
| 25 | 7.77 | 5.57 | 4.68 | 4.18 | 3.85 | 3.63 | 3.46 | 3.32 | 3.22 | 3.13 | 3.06 | 2.99 | 2.94 | 2.89 | 2.85 | 2.81 | 2.78 | 2.75 | 2.72 | 2.70 | 2.55 | 2.46 | 2.40 | 2.29 | |
| 26 | 7.72 | 5.53 | 4.64 | 4.14 | 3.82 | 3.59 | 3.42 | 3.29 | 3.18 | 3.09 | 3.02 | 2.96 | 2.90 | 2.86 | 2.81 | 2.78 | 2.75 | 2.72 | 2.69 | 2.66 | 2.51 | 2.42 | 2.37 | 2.25 | |
| 27 | 7.68 | 5.49 | 4.60 | 4.11 | 3.78 | 3.56 | 3.39 | 3.26 | 3.15 | 3.06 | 2.99 | 2.93 | 2.87 | 2.82 | 2.78 | 2.75 | 2.71 | 2.68 | 2.66 | 2.63 | 2.48 | 2.39 | 2.33 | 2.22 | |
| 28 | 7.64 | 5.45 | 4.57 | 4.07 | 3.75 | 3.53 | 3.36 | 3.23 | 3.12 | 3.03 | 2.96 | 2.90 | 2.84 | 2.79 | 2.75 | 2.72 | 2.68 | 2.65 | 2.63 | 2.60 | 2.45 | 2.36 | 2.30 | 2.19 | |
| 29 | 7.60 | 5.42 | 4.54 | 4.04 | 3.73 | 3.50 | 3.33 | 3.20 | 3.09 | 3.00 | 2.93 | 2.87 | 2.81 | 2.77 | 2.73 | 2.69 | 2.66 | 2.63 | 2.60 | 2.57 | 2.42 | 2.33 | 2.28 | 2.16 | |
| 30 | 7.56 | 5.39 | 4.51 | 4.02 | 3.70 | 3.47 | 3.30 | 3.17 | 3.07 | 2.98 | 2.91 | 2.84 | 2.79 | 2.74 | 2.70 | 2.66 | 2.63 | 2.60 | 2.57 | 2.55 | 2.40 | 2.31 | 2.25 | 2.13 | |
| 31 | 7.53 | 5.36 | 4.48 | 3.99 | 3.67 | 3.45 | 3.28 | 3.15 | 3.04 | 2.96 | 2.88 | 2.82 | 2.77 | 2.72 | 2.68 | 2.64 | 2.61 | 2.58 | 2.55 | 2.52 | 2.37 | 2.28 | 2.23 | 2.11 | |
| 32 | 7.50 | 5.34 | 4.46 | 3.97 | 3.65 | 3.43 | 3.26 | 3.13 | 3.02 | 2.93 | 2.86 | 2.80 | 2.74 | 2.70 | 2.65 | 2.62 | 2.58 | 2.55 | 2.53 | 2.50 | 2.35 | 2.26 | 2.20 | 2.08 | |
| 33 | 7.47 | 5.31 | 4.44 | 3.95 | 3.63 | 3.41 | 3.24 | 3.11 | 3.00 | 2.91 | 2.84 | 2.78 | 2.72 | 2.68 | 2.63 | 2.60 | 2.56 | 2.53 | 2.51 | 2.48 | 2.33 | 2.24 | 2.18 | 2.06 | |
| 34 | 7.44 | 5.29 | 4.42 | 3.93 | 3.61 | 3.39 | 3.22 | 3.09 | 2.98 | 2.89 | 2.82 | 2.76 | 2.70 | 2.66 | 2.61 | 2.58 | 2.54 | 2.51 | 2.49 | 2.46 | 2.31 | 2.22 | 2.16 | 2.04 | |
| 35 | 7.42 | 5.27 | 4.40 | 3.91 | 3.59 | 3.37 | 3.20 | 3.07 | 2.96 | 2.88 | 2.80 | 2.74 | 2.69 | 2.64 | 2.60 | 2.56 | 2.53 | 2.50 | 2.47 | 2.44 | 2.29 | 2.20 | 2.14 | 2.02 | |
| 36 | 7.40 | 5.25 | 4.38 | 3.89 | 3.57 | 3.35 | 3.18 | 3.05 | 2.95 | 2.86 | 2.79 | 2.72 | 2.67 | 2.62 | 2.58 | 2.54 | 2.51 | 2.48 | 2.45 | 2.43 | 2.28 | 2.18 | 2.12 | 2.00 | |

| n ₂ | n ₁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 29 | 39 | 49 | 99 |
| 37 | 7.37 | 5.23 | 4.36 | 3.87 | 3.56 | 3.33 | 3.17 | 3.04 | 2.93 | 2.84 | 2.77 | 2.71 | 2.65 | 2.61 | 2.56 | 2.53 | 2.49 | 2.46 | 2.44 | 2.41 | 2.26 | 2.17 | 2.11 | 1.99 |
| 38 | 7.35 | 5.21 | 4.34 | 3.86 | 3.54 | 3.32 | 3.15 | 3.02 | 2.92 | 2.83 | 2.75 | 2.69 | 2.64 | 2.59 | 2.55 | 2.51 | 2.48 | 2.45 | 2.42 | 2.40 | 2.24 | 2.15 | 2.09 | 1.97 |
| 39 | 7.33 | 5.19 | 4.33 | 3.84 | 3.53 | 3.30 | 3.14 | 3.01 | 2.90 | 2.81 | 2.74 | 2.68 | 2.62 | 2.58 | 2.54 | 2.50 | 2.46 | 2.43 | 2.41 | 2.38 | 2.23 | 2.14 | 2.08 | 1.95 |
| 40 | 7.31 | 5.18 | 4.31 | 3.83 | 3.51 | 3.29 | 3.12 | 2.99 | 2.89 | 2.80 | 2.73 | 2.66 | 2.61 | 2.56 | 2.52 | 2.48 | 2.45 | 2.42 | 2.39 | 2.37 | 2.22 | 2.12 | 2.06 | 1.94 |
| 41 | 7.30 | 5.16 | 4.30 | 3.81 | 3.50 | 3.28 | 3.11 | 2.98 | 2.87 | 2.79 | 2.71 | 2.65 | 2.60 | 2.55 | 2.51 | 2.47 | 2.44 | 2.41 | 2.38 | 2.36 | 2.20 | 2.11 | 2.05 | 1.93 |
| 42 | 7.28 | 5.15 | 4.29 | 3.80 | 3.49 | 3.27 | 3.10 | 2.97 | 2.86 | 2.78 | 2.70 | 2.64 | 2.59 | 2.54 | 2.50 | 2.46 | 2.43 | 2.40 | 2.37 | 2.34 | 2.19 | 2.10 | 2.04 | 1.91 |
| 43 | 7.26 | 5.14 | 4.27 | 3.79 | 3.48 | 3.25 | 3.09 | 2.96 | 2.85 | 2.76 | 2.69 | 2.63 | 2.57 | 2.53 | 2.49 | 2.45 | 2.41 | 2.38 | 2.36 | 2.33 | 2.18 | 2.08 | 2.02 | 1.90 |
| 44 | 7.25 | 5.12 | 4.26 | 3.78 | 3.47 | 3.24 | 3.08 | 2.95 | 2.84 | 2.75 | 2.68 | 2.62 | 2.56 | 2.52 | 2.47 | 2.44 | 2.40 | 2.37 | 2.35 | 2.32 | 2.17 | 2.07 | 2.01 | 1.89 |
| 45 | 7.23 | 5.11 | 4.25 | 3.77 | 3.45 | 3.23 | 3.07 | 2.94 | 2.83 | 2.74 | 2.67 | 2.61 | 2.55 | 2.51 | 2.46 | 2.43 | 2.39 | 2.36 | 2.34 | 2.31 | 2.16 | 2.06 | 2.00 | 1.88 |
| 46 | 7.22 | 5.10 | 4.24 | 3.76 | 3.44 | 3.22 | 3.06 | 2.93 | 2.82 | 2.73 | 2.66 | 2.60 | 2.54 | 2.50 | 2.45 | 2.42 | 2.38 | 2.35 | 2.33 | 2.30 | 2.15 | 2.05 | 1.99 | 1.87 |
| 47 | 7.21 | 5.09 | 4.23 | 3.75 | 3.43 | 3.21 | 3.05 | 2.92 | 2.81 | 2.72 | 2.65 | 2.59 | 2.53 | 2.49 | 2.44 | 2.41 | 2.37 | 2.34 | 2.32 | 2.29 | 2.14 | 2.04 | 1.98 | 1.85 |
| 48 | 7.19 | 5.08 | 4.22 | 3.74 | 3.43 | 3.20 | 3.04 | 2.91 | 2.80 | 2.71 | 2.64 | 2.58 | 2.53 | 2.48 | 2.44 | 2.40 | 2.37 | 2.33 | 2.31 | 2.28 | 2.13 | 2.03 | 1.97 | 1.84 |
| 49 | 7.18 | 5.07 | 4.21 | 3.73 | 3.42 | 3.19 | 3.03 | 2.90 | 2.79 | 2.71 | 2.63 | 2.57 | 2.52 | 2.47 | 2.43 | 2.39 | 2.36 | 2.33 | 2.30 | 2.27 | 2.12 | 2.02 | 1.96 | 1.84 |
| 50 | 7.17 | 5.06 | 4.20 | 3.72 | 3.41 | 3.19 | 3.02 | 2.89 | 2.78 | 2.70 | 2.63 | 2.56 | 2.51 | 2.46 | 2.42 | 2.38 | 2.35 | 2.32 | 2.29 | 2.27 | 2.11 | 2.01 | 1.95 | 1.83 |
| 51 | 7.16 | 5.05 | 4.19 | 3.71 | 3.40 | 3.18 | 3.01 | 2.88 | 2.78 | 2.69 | 2.62 | 2.55 | 2.50 | 2.45 | 2.41 | 2.37 | 2.34 | 2.31 | 2.28 | 2.26 | 2.10 | 2.01 | 1.95 | 1.82 |
| 52 | 7.15 | 5.04 | 4.18 | 3.70 | 3.39 | 3.17 | 3.00 | 2.87 | 2.77 | 2.68 | 2.61 | 2.55 | 2.49 | 2.45 | 2.40 | 2.37 | 2.33 | 2.30 | 2.27 | 2.25 | 2.09 | 2.00 | 1.94 | 1.81 |
| 53 | 7.14 | 5.03 | 4.17 | 3.70 | 3.38 | 3.16 | 3.00 | 2.87 | 2.76 | 2.68 | 2.60 | 2.54 | 2.49 | 2.44 | 2.40 | 2.36 | 2.33 | 2.29 | 2.27 | 2.24 | 2.09 | 1.99 | 1.93 | 1.80 |
| 54 | 7.13 | 5.02 | 4.17 | 3.69 | 3.38 | 3.16 | 2.99 | 2.86 | 2.76 | 2.67 | 2.60 | 2.53 | 2.48 | 2.43 | 2.39 | 2.35 | 2.32 | 2.29 | 2.26 | 2.24 | 2.08 | 1.98 | 1.92 | 1.79 |
| 55 | 7.12 | 5.01 | 4.16 | 3.68 | 3.37 | 3.15 | 2.98 | 2.85 | 2.75 | 2.66 | 2.59 | 2.53 | 2.47 | 2.42 | 2.38 | 2.34 | 2.31 | 2.28 | 2.25 | 2.23 | 2.07 | 1.98 | 1.91 | 1.78 |
| 56 | 7.11 | 5.01 | 4.15 | 3.67 | 3.36 | 3.14 | 2.98 | 2.85 | 2.74 | 2.66 | 2.58 | 2.52 | 2.47 | 2.42 | 2.38 | 2.34 | 2.30 | 2.27 | 2.25 | 2.22 | 2.07 | 1.97 | 1.91 | 1.78 |
| 57 | 7.10 | 5.00 | 4.15 | 3.67 | 3.36 | 3.14 | 2.97 | 2.84 | 2.74 | 2.65 | 2.58 | 2.51 | 2.46 | 2.41 | 2.37 | 2.33 | 2.30 | 2.27 | 2.24 | 2.22 | 2.06 | 1.96 | 1.90 | 1.77 |
| 58 | 7.09 | 4.99 | 4.14 | 3.66 | 3.35 | 3.13 | 2.96 | 2.83 | 2.73 | 2.64 | 2.57 | 2.51 | 2.45 | 2.41 | 2.36 | 2.33 | 2.29 | 2.26 | 2.23 | 2.21 | 2.05 | 1.96 | 1.89 | 1.76 |
| 59 | 7.08 | 4.98 | 4.13 | 3.65 | 3.34 | 3.12 | 2.96 | 2.83 | 2.72 | 2.64 | 2.56 | 2.50 | 2.45 | 2.40 | 2.36 | 2.32 | 2.29 | 2.26 | 2.23 | 2.20 | 2.05 | 1.95 | 1.89 | 1.76 |
| 60 | 7.08 | 4.98 | 4.13 | 3.65 | 3.34 | 3.12 | 2.95 | 2.82 | 2.72 | 2.63 | 2.56 | 2.50 | 2.44 | 2.39 | 2.35 | 2.31 | 2.28 | 2.25 | 2.22 | 2.20 | 2.04 | 1.94 | 1.88 | 1.75 |
| 64 | 7.05 | 4.95 | 4.10 | 3.63 | 3.32 | 3.10 | 2.93 | 2.80 | 2.70 | 2.61 | 2.54 | 2.48 | 2.42 | 2.37 | 2.33 | 2.29 | 2.26 | 2.23 | 2.20 | 2.18 | 2.02 | 1.92 | 1.86 | 1.73 |
| 69 | 7.02 | 4.93 | 4.08 | 3.60 | 3.29 | 3.08 | 2.91 | 2.78 | 2.68 | 2.59 | 2.52 | 2.45 | 2.40 | 2.35 | 2.31 | 2.27 | 2.24 | 2.21 | 2.18 | 2.15 | 2.00 | 1.90 | 1.84 | 1.70 |
| 74 | 6.99 | 4.90 | 4.06 | 3.58 | 3.28 | 3.06 | 2.89 | 2.76 | 2.66 | 2.57 | 2.50 | 2.43 | 2.38 | 2.33 | 2.29 | 2.25 | 2.22 | 2.19 | 2.16 | 2.14 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.68 |
| 79 | 6.97 | 4.88 | 4.04 | 3.57 | 3.26 | 3.04 | 2.87 | 2.75 | 2.64 | 2.55 | 2.48 | 2.42 | 2.36 | 2.32 | 2.27 | 2.24 | 2.20 | 2.17 | 2.14 | 2.12 | 1.96 | 1.86 | 1.80 | 1.66 |
| 84 | 6.95 | 4.87 | 4.02 | 3.55 | 3.24 | 3.02 | 2.86 | 2.73 | 2.63 | 2.54 | 2.47 | 2.40 | 2.35 | 2.30 | 2.26 | 2.22 | 2.19 | 2.16 | 2.13 | 2.10 | 1.94 | 1.84 | 1.78 | 1.64 |
| 89 | 6.93 | 4.85 | 4.01 | 3.54 | 3.23 | 3.01 | 2.85 | 2.72 | 2.61 | 2.53 | 2.45 | 2.39 | 2.34 | 2.29 | 2.25 | 2.21 | 2.17 | 2.14 | 2.12 | 2.09 | 1.93 | 1.83 | 1.77 | 1.63 |
| 94 | 6.91 | 4.84 | 4.00 | 3.53 | 3.22 | 3.00 | 2.84 | 2.71 | 2.60 | 2.52 | 2.44 | 2.38 | 2.33 | 2.28 | 2.24 | 2.20 | 2.16 | 2.13 | 2.10 | 2.08 | 1.92 | 1.82 | 1.75 | 1.61 |
| 99 | 6.90 | 4.83 | 3.99 | 3.51 | 3.21 | 2.99 | 2.83 | 2.70 | 2.59 | 2.51 | 2.43 | 2.37 | 2.32 | 2.27 | 2.22 | 2.19 | 2.15 | 2.12 | 2.09 | 2.07 | 1.91 | 1.81 | 1.74 | 1.60 |
| 149 | 6.81 | 4.75 | 3.92 | 3.45 | 3.14 | 2.93 | 2.76 | 2.63 | 2.53 | 2.44 | 2.37 | 2.31 | 2.25 | 2.20 | 2.16 | 2.12 | 2.09 | 2.06 | 2.03 | 2.00 | 1.84 | 1.74 | 1.67 | 1.52 |
| 199 | 6.76 | 4.71 | 3.88 | 3.41 | 3.11 | 2.89 | 2.73 | 2.60 | 2.50 | 2.41 | 2.34 | 2.28 | 2.22 | 2.17 | 2.13 | 2.09 | 2.06 | 2.03 | 2.00 | 1.97 | 1.81 | 1.70 | 1.64 | 1.48 |
| 399 | 6.70 | 4.66 | 3.83 | 3.37 | 3.06 | 2.85 | 2.68 | 2.56 | 2.45 | 2.37 | 2.29 | 2.23 | 2.17 | 2.13 | 2.08 | 2.05 | 2.01 | 1.98 | 1.95 | 1.92 | 1.76 | 1.65 | 1.58 | 1.42 |