

| Degrees of freedom numerator | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 20 | ∞ |
| Degrees of freedom denominator | 12 | 4.75 9.33 | 3.89 6.93 | 3.49 5.95 | 3.26 5.41 | 3.11 5.06 | 3.00 4.82 | 2.92 4.65 | 2.85 4.50 | 2.80 4.39 | 2.76 4.30 | 2.54 3.86 | 2.30 3.36 |
| | 13 | 4.67 9.07 | 3.80 6.70 | 3.41 5.74 | 3.18 5.20 | 3.02 4.86 | 2.92 4.62 | 2.84 4.44 | 2.77 4.30 | 2.72 4.19 | 2.67 4.10 | 2.46 3.67 | 2.21 3.17 |
| | 14 | 4.60 8.86 | 3.74 6.51 | 3.34 5.56 | 3.11 5.03 | 2.96 4.69 | 2.85 4.46 | 2.77 4.28 | 2.70 4.14 | 2.65 4.03 | 2.60 3.94 | 2.39 3.51 | 2.13 3.00 |
| | 15 | 4.54 8.68 | 3.68 6.36 | 3.29 5.42 | 3.06 4.89 | 2.90 4.56 | 2.79 4.32 | 2.70 4.14 | 2.64 4.00 | 2.59 3.89 | 2.55 3.80 | 2.33 3.36 | 2.07 2.87 |
| | 16 | 4.49 8.53 | 3.63 6.23 | 3.24 5.29 | 3.01 4.77 | 2.85 4.44 | 2.74 4.20 | 2.66 4.03 | 2.59 3.89 | 2.54 3.78 | 2.49 3.69 | 2.28 3.25 | 2.01 2.75 |
| | 17 | 4.45 8.40 | 3.59 6.11 | 3.20 5.18 | 2.96 4.67 | 2.81 4.34 | 2.70 4.10 | 2.62 3.93 | 2.55 3.79 | 2.50 3.68 | 2.45 3.59 | 2.23 3.16 | 1.96 2.65 |
| | 18 | 4.41 8.28 | 3.55 6.01 | 3.16 5.09 | 2.93 4.58 | 2.77 4.25 | 2.66 4.01 | 2.58 3.85 | 2.51 3.71 | 2.46 3.60 | 2.41 3.51 | 2.19 3.07 | 1.92 2.57 |
| | 19 | 4.38 8.18 | 3.52 5.93 | 3.13 5.01 | 2.90 4.50 | 2.74 4.17 | 2.63 3.94 | 2.55 3.77 | 2.48 3.63 | 2.43 3.52 | 2.38 3.43 | 2.15 3.00 | 1.88 2.49 |
| | 20 | 4.35 8.10 | 3.49 5.85 | 3.10 4.94 | 2.87 4.43 | 2.71 4.10 | 2.60 3.87 | 2.52 3.71 | 2.45 3.56 | 2.40 3.45 | 2.35 3.37 | 2.12 2.94 | 1.84 2.42 |
| | 21 | 4.32 8.02 | 3.47 5.78 | 3.07 4.87 | 2.84 4.37 | 2.68 4.04 | 2.57 3.81 | 2.49 3.65 | 2.42 3.51 | 2.37 3.40 | 2.32 3.31 | 2.09 2.88 | 1.81 2.36 |
| | 22 | 4.30 7.94 | 3.44 5.72 | 3.05 4.82 | 2.82 4.31 | 2.66 3.99 | 2.55 3.76 | 2.47 3.59 | 2.40 3.45 | 2.35 3.35 | 2.30 3.26 | 2.07 2.83 | 1.78 2.31 |
| | 23 | 4.28 7.88 | 3.42 5.66 | 3.03 4.76 | 2.80 4.26 | 2.64 3.94 | 2.53 3.71 | 2.45 3.54 | 2.38 3.41 | 2.32 3.30 | 2.28 3.21 | 2.04 2.78 | 1.76 2.26 |
| | 24 | 4.26 7.82 | 3.40 5.61 | 3.01 4.72 | 2.78 4.22 | 2.62 3.90 | 2.51 3.67 | 2.43 3.50 | 2.36 3.36 | 2.30 3.25 | 2.26 3.17 | 2.02 2.74 | 1.73 2.21 |
| | 25 | 4.24 7.77 | 3.38 5.57 | 2.99 4.68 | 2.76 4.18 | 2.60 3.86 | 2.49 3.63 | 2.41 3.46 | 2.34 3.32 | 2.28 3.21 | 2.24 3.13 | 2.00 2.70 | 1.71 2.17 |
| | 26 | 4.22 7.72 | 3.37 5.53 | 2.98 4.64 | 2.74 4.14 | 2.59 3.82 | 2.47 3.59 | 2.39 3.42 | 2.32 3.29 | 2.27 3.17 | 2.22 3.09 | 1.99 2.66 | 1.69 2.13 |
| | 27 | 4.21 7.68 | 3.35 5.49 | 2.96 4.60 | 2.73 4.11 | 2.57 3.79 | 2.46 3.56 | 2.37 3.39 | 2.30 3.26 | 2.25 3.14 | 2.20 3.06 | 1.97 2.63 | 1.67 2.10 |
| | 28 | 4.20 7.64 | 3.34 5.45 | 2.95 4.57 | 2.71 4.07 | 2.56 3.76 | 2.44 3.53 | 2.36 3.36 | 2.29 3.23 | 2.24 3.11 | 2.19 3.03 | 1.96 2.60 | 1.65 2.07 |
| | 29 | 4.18 7.60 | 3.33 5.42 | 2.93 4.54 | 2.70 4.04 | 2.54 3.73 | 2.43 3.50 | 2.35 3.33 | 2.28 3.20 | 2.22 3.08 | 2.18 3.00 | 1.94 2.57 | 1.63 2.04 |

(Continued)