Valorile factorului $t(k, \alpha)$ pentru determinarea intervalului de incredere al mediei aritmetice

| I | $\alpha$ | I |  | I |  | I |  | I |  | I |  | I |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| I | k | I | 0,90 | I | 0,95 | I | 0,98 | I | 0,99 | I | 0,999 | I |
| I | 4 | I | 2,132 | I | 2,776 | I | 3,747 | I | 4,604 | I | 8,610 | I |
| I | 5 | I | 2,015 | I | 2,571 | I | 3,365 | I | 4,032 | I | 6,859 | I |
| I | 6 | I | 1,943 | I | 2,447 | I | 3,143 | I | 3,707 | I | 5,959 | I |
| I | 7 | I | 1,895 | I | 2,365 | I | 2,889 | I | 3,499 | I | 5,405 | I |
| I | 8 | I | 1,860 | I | 2,306 | I | 2,896 | I | 3,355 | I | 5,041 | I |
| I | 9 | I | 1,833 | I | 2,262 | I | 2,821 | I | 3,250 | I | 4,781 | I |
| I | 10 | I | 1,812 | I | 2,228 | I | 2,764 | I | 3,169 | I | 4,587 | I |
| I |  | I |  | I |  | I |  | I |  | I |  | I |
| I | 11 | I | 1,796 | I | 2,201 | I | 2,718 | I | 3,106 | I | 4,487 | I |
| I | 12 | I | 1,782 | I | 2,179 | I | 2,681 | I | 3,055 | I | 4,318 | I |
| I | 13 | I | 1,771 | I | 2,160 | I | 2,650 | I | 3,012 | I | 4,221 | I |
| I | 14 | I | 1,761 | I | 2,145 | I | 2,624 | I | 2,977 | I | 4,140 | I |
| I | 15 | I | 1,753 | I | 2,131 | I | 2,602 | I | 2,947 | I | 4,073 | I |
| I | 16 | I | 1,746 | I | 2,120 | I | 2,583 | I | 2,921 | I | 4,015 | I |
| I | 18 | I | 1,734 | I | 2,103 | I | 2,552 | I | 2,878 | I | 3,922 | I |
| I | 20 | I | 1,725 | I | 2,086 | I | 2,528 | I | 2,845 | I | 3,850 | I |
| I |  | I |  | I |  | I |  | I |  | I |  | I |
| I | 25 | I | 1,708 | I | 2,060 | I | 2,485 | I | 2,787 | I | 3,725 | I |
| I | 30 | I | 1,697 | I | 2,042 | I | 2,457 | I | 2,750 | I | 3,646 | I |
| I | 35 | I | 1,689 | I | 2,030 | I | 2,437 | I | 2,724 | I | 3,591 | I |
| I | 40 | I | 1,684 | I | 2,021 | I | 2,423 | I | 2,704 | I | 3,551 | I |
| I | 45 | I | 1,679 | I | 2,014 | I | 2,412 | I | 2,689 | I | 3,522 | I |
| I | 50 | I | 1,676 | I | 2,008 | I | 2,403 | I | 2,677 | I | 3,497 | I |
| I | 60 | I | 1,671 | I | 2,000 | I | 2,390 | I | 2,660 | I | 3,460 | I |
| I | 70 | I | 1,667 | I | 1,995 | I | 2,381 | I | 2,648 | I | 3,436 | I |
| I | 80 | I | 1,664 | I | 1,990 | I | 2,374 | I | 3,639 | I | 3,416 | I |

Valorile critice ale testelor pentru eliminarea datelor aberante

| I |  | $\alpha$ | I |  | I |  | I |  | I |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| I | n |  | I | 0.90 | I | 0.95 | I | 0.99 | I |
| I |  |  | I |  | I |  |  |  | I |
| I | 3 |  | I | 1.79 | I | 2.17 | I | 2.90 | I |
| I | 4 |  | I | 1.64 | I | 2.05 | I | 2.75 | I |
| I | 5 |  | I | 1.51 | I | 1.93 | I | 2.60 | I |
| I | 6 |  | I | 1.39 | I | 1.81 | I | 2.45 | I |
| I | 7 |  | I | 1.31 | I | 1.69 | I | 2.30 | I |
| I | 8 |  | I | 1.24 | I | 1.57 | I | 2.16 | I |
| I | 9 |  | I | 1.20 | I | 1.51 | I | 2.09 | I |
| I | 10 |  | I | 1.18 | I | 1.46 | I | 2.03 | I |
| I | 11 |  | I | 1.14 | I | 1.43 | I | 2.00 | I |
| I | 12 |  | I | 1.11 | I | 1.41 | I | 1.97 | I |
| I | 13 |  | I | 1.09 | I | 1.39 | I | 1.94 | I |
| I | 14 |  | I | 1.07 | I | 1.37 | I | 1.91 | I |
| I | 15 |  | I | 1.06 | I | 1.35 | I | 1.88 | I |
| I | 16 |  | I | 1.05 | I | 1.33 | I | 1.86 | I |
| I | 17 |  | I | 1.04 | I | 1.31 | I | 1.84 | I |
| I | 18 |  | I | 1.03 | I | 1.29 | I | 1.82 | I |
| I | 19 |  | I | 1.03 | I | 1.28 | I | 1.81 | I |
| I | 20 |  | I | 1.03 | I | 1.27 | I | 1.80 | I |

