Приложение 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Критические значения коэффициента корреляции по Пирсону | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Уровень значимости** | | | | | |
|  |  | **0,1** | **0,05** | | **0,02** | **0,01** | **0,001** |
| **Число степени свободы (f = N-2)** | 1 | 0,98769 | 0,99692 | | 0,9995 | 0,999877 | 0,9999988 |
| 2 | 0,9 | 0,95 | | 0,98 | 0,99 | 0,999 |
| 3 | 0,8054 | 0,8783 | | 0,934 | 0,95873 | 0,99116 |
| 4 | 0,7293 | 0,8114 | | 0,882 | 0,9172 | 0,97406 |
| 5 | 0,6694 | 0,7545 | | 0,833 | 0,8745 | 0,95074 |
| 6 | 0,6215 | 0,7067 | | 0,789 | 0,8343 | 0,92493 |
| 7 | 0,5822 | 0,6664 | | 0,75 | 0,7977 | 0,8982 |
| 8 | 0,5494 | 0,6319 | | 0,715 | 0,7646 | 0,8721 |
| 9 | 0,5214 | 0,6021 | | 0,685 | 0,7348 | 0,8471 |
| 10 | 0,4973 | 0,576 | | 0,658 | 0,7079 | 0,8233 |
| 11 | 0,4762 | 0,5529 | | 0,634 | 0,6835 | 0,801 |
| 12 | 0,4575 | 0,5324 | | 0,612 | 0,6614 | 0,78 |
| 13 | 0,4409 | 0,5139 | | 0,592 | 0,6411 | 0,7603 |
| 14 | 0,4259 | 0,4973 | | 0,574 | 0,6226 | 0,742 |
| 15 | 0,4124 | 0,4821 | | 0,558 | 0,6055 | 0,7246 |
| 16 | 0,4 | 0,4683 | | 0,542 | 0,5897 | 0,7084 |
| 17 | 0,3887 | 0,4555 | | 0,529 | 0,5751 | 0,6932 |
| 18 | 0,3783 | 0,4438 | | 0,515 | 0,5614 | 0,6787 |
| 19 | 0,3687 | 0,4329 | | 0,503 | 0,5487 | 0,6652 |
| 20 | 0,3598 | 0,4227 | | 0,492 | 0,5368 | 0,6524 |
| 21 | 0,352 | 0,413 | | 0,482 | 0,526 | 0,64 |
| 22 | 0,344 | 0,404 | | 0,472 | 0,515 | 0,629 |
| 23 | 0,337 | 0,396 | | 0,462 | 0,505 | 0,618 |
| 24 | 0,33 | 0,388 | | 0,453 | 0,496 | 0,607 |
| 25 | 0,3233 | 0,3809 | | 0,482 | 0,4869 | 0,5974 |
| 30 | 0,296 | 0,3494 | | 0,4487 | 0,4487 | 0,5541 |
| 35 | 0,2746 | 0,3246 | | 0,4182 | 0,4182 | 0,5189 |
| 40 | 0,2573 | 0,3044 | | 0,3932 | 0,3932 | 0,4896 |
| 45 | 0,2428 | 0,2875 | | 0,3721 | 0,3721 | 0,4648 |
| 50 | 0,2306 | 0,2732 | | 0,3541 | 0,3541 | 0,4433 |
| 60 | 0,2108 | 0,25 | | 0,3248 | 0,3248 | 0,4078 |
| 70 | 0,1954 | 0,2319 | | 0,3017 | 0,3017 | 0,3799 |
| 80 | 0,1829 | 0,2172 | | 0,283 | 0,283 | 0,3568 |
| 90 | 0,1726 | 0,205 | | 0,2673 | 0,2673 | 0,3375 |
| 100 | 0,1638 | 0,1946 | | 0,254 | 0,254 | 0,3211 |
| 120 | 0,15 | 0,178 | | 0,21 | 0,21 | 0,294 |
| ∞ | 0,073 | 0,087 | | 0,103 | 0,103 | 0,146 |