|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N |  |  |  |
| 1 | 4,66 | -0,314 | 0,098722 |
| 2 | 5,02 | 0,046 | 0,002098 |
| 3 | 5,23 | 0,256 | 0,065434 |
| 4 | 5,10 | 0,126 | 0,015826 |
| 5 | 5,05 | 0,076 | 0,005746 |
| 6 | 5,03 | 0,056 | 0,003114 |
| 7 | 4,83 | -0,144 | 0,020794 |
| 8 | 5,00 | 0,026 | 0,000666 |
| 9 | 5,10 | 0,126 | 0,015826 |
| 10 | 4,82 | -0,154 | 0,023778 |
| 11 | 4,96 | -0,014 | 0,000202 |
| 12 | 4,70 | -0,274 | 0,075186 |
| 13 | 5,34 | 0,366 | 0,133810 |
| 14 | 4,71 | -0,264 | 0,069802 |
| 15 | 4,95 | -0,024 | 0,000586 |
| 16 | 5,20 | 0,226 | 0,050986 |
| 17 | 5,08 | 0,106 | 0,011194 |
| 18 | 4,69 | -0,284 | 0,080770 |
| 19 | 4,89 | -0,084 | 0,007090 |
| 20 | 4,96 | -0,014 | 0,000202 |
| 21 | 4,61 | -0,364 | 0,132642 |
| 22 | 5,20 | 0,226 | 0,050986 |
| 23 | 4,97 | -0,004 | 0,000018 |
| 24 | 5,10 | 0,126 | 0,015826 |
| 25 | 4,73 | -0,244 | 0,059634 |
| 26 | 4,85 | -0,124 | 0,015426 |
| 27 | 5,29 | 0,316 | 0,099730 |
| 28 | 5,00 | 0,026 | 0,000666 |
| 29 | 5,00 | 0,026 | 0,000666 |
| 30 | 5,03 | 0,056 | 0,003114 |
| 31 | 5,09 | 0,116 | 0,013410 |
| 32 | 4,96 | -0,014 | 0,000202 |
| 33 | 5,01 | 0,036 | 0,001282 |
| 34 | 5,08 | 0,106 | 0,011194 |
| 35 | 5,07 | 0,096 | 0,009178 |
| 36 | 5,01 | 0,036 | 0,001282 |
| 37 | 5,03 | 0,056 | 0,003114 |
| 38 | 5,22 | 0,246 | 0,060418 |
| 39 | 5,07 | 0,096 | 0,009178 |
| 40 | 4,70 | -0,274 | 0,075186 |
| 41 | 4,89 | -0,084 | 0,007090 |
| 42 | 4,44 | -0,534 | 0,285370 |
| 43 | 4,90 | -0,074 | 0,005506 |
| 44 | 5,16 | 0,186 | 0,034522 |
| 45 | 5,13 | 0,156 | 0,024274 |
| 46 | 4,92 | -0,054 | 0,002938 |
| 47 | 4,82 | -0,154 | 0,023778 |
| 48 | 5,06 | 0,086 | 0,007362 |
| 49 | 5,11 | 0,136 | 0,018442 |
| 50 | 4,94 | -0,034 | 0,001170 |
|  |  |  |  |

**Таблица 2. Данные для построения гистограммы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Границы интервалов, с |  |  |  |  |
| 4,44 | 1 | 0,15385 | 4,5 | 0,07784 |
| 4,56 |
| 4,57 | 2 | 0,30769 | 4,63 | 0,37589 |
| 4,69 |
| 4,70 | 5 | 0,76923 | 4,76 | 1,10065 |
| 4,82 |
| 4,83 | 9 | 1,38462 | 4,89 | 1,95427 |
| 4,95 |
| 4,96 | 18 | 2,76923 | 5,02 | 2,10413 |
| 5,08 |
| 5,09 | 11 | 1,69231 | 5,15 | 1,37375 |
| 5,21 |
| 5,22 | 3 | 0,46154 | 5,28 | 0,54387 |
| 5,34 |

**Таблица 3. Стандартные доверительные интервалы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Интервал, с | |  |  | p |
| от | до |
|  | 4,790 | 5,158 | 35 | 0,70 | 0,683 |
|  | 4,607 | 5,342 | 49 | 0,98 | 0,954 |
|  | 4,423 | 5,526 | 50 | 1,00 | 0,997 |