**30歳　平均年収について**

**状況：**

ある調査会社が30歳のサラリーマン平均年収調査を行った。(N=10000)

その結果，サラリーマンの30歳平均年収は**479万円**であることが発表された。

しかし，発表を見たサラリーマンから『今の30歳は給料をいっぱい貰っている』『貰いすぎ』などの声が上がった。

データの取り方としては10万円刻みで一番近いカテゴリーを選択してもらっている。

**データ：**

実際に得られたデータ(の一部)を無作為に取り出して小さい順に並べたものを示す。

表1：サラリーマンの年収データ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 年収 | 番号 | 年収 | 番号 | 年収 | 番号 | 年収 | 番号 | 年収 |
| 1 | 120 | 21 | 370 | 41 | 420 | 61 | 460 | 81 | 530 |
| 2 | 150 | 22 | 370 | 42 | 420 | 62 | 460 | 82 | 540 |
| 3 | 200 | 23 | 380 | 43 | 420 | 63 | 460 | 83 | 540 |
| 4 | 200 | 24 | 380 | 44 | 420 | 64 | 460 | 84 | 540 |
| 5 | 240 | 25 | 390 | 45 | 420 | 65 | 470 | 85 | 550 |
| 6 | 250 | 26 | 390 | 46 | 420 | 66 | 470 | 86 | 580 |
| 7 | 250 | 27 | 390 | 47 | 420 | 67 | 480 | 87 | 600 |
| 8 | 270 | 28 | 400 | 48 | 420 | 68 | 480 | 88 | 610 |
| 9 | 310 | 29 | 400 | 49 | 420 | 69 | 480 | 89 | 640 |
| 10 | 320 | 30 | 400 | 50 | 430 | 70 | 480 | 90 | 670 |
| 11 | 330 | 31 | 400 | 51 | 430 | 71 | 490 | 91 | 680 |
| 12 | 340 | 32 | 410 | 52 | 430 | 72 | 500 | 92 | 690 |
| 13 | 340 | 33 | 410 | 53 | 440 | 73 | 500 | 93 | 690 |
| 14 | 350 | 34 | 410 | 54 | 440 | 74 | 500 | 94 | 700 |
| 15 | 350 | 35 | 410 | 55 | 440 | 75 | 500 | 95 | 850 |
| 16 | 350 | 36 | 410 | 56 | 440 | 76 | 500 | 96 | 870 |
| 17 | 360 | 37 | 410 | 57 | 440 | 77 | 510 | 97 | 900 |
| 18 | 360 | 38 | 410 | 58 | 450 | 78 | 510 | 98 | 1000 |
| 19 | 360 | 39 | 410 | 59 | 450 | 79 | 520 | 99 | 1400 |
| 20 | 370 | 40 | 410 | 60 | 450 | 80 | 530 | 100 | 1550 |