

W celu oszacowania średniej wagi pacjentów przychodni rodzinnych wylosowano 15 kart chorobowych, uzyskując następujące dane.

Pacjent	Waga
1	76
2	82
3	67
4	52
5	79
6	86
7	77
8	70
9	68
10	76
11	80
12	74
13	66
14	60
15	73

## PRZEDZIAŁ UFNOŚCI

średnia 72,4

odch.std. 8,84

alfa 0,05

4,9 połowa przedziału

początek 67,5 Interpretacja rezultatu:

koniec 77,3

Z prawdopodobieństwem 0,95 możemy oczekiwać, że przedział  $72,4 \pm 4,6$ , tj.  $\langle 67,5; 77,3 \rangle$  pokryje nieznaną średnią wagę ogółu pacjentów.