

Biostatystyka - lista zadań nr 9

Zadanie 1.

W laboratorium badano wpływ nawożenia roślin pewnym preparatem, na zawartość chlorofilu w liściach sadzonek pomidorów. Odnotowano następujące zawartości chlorofilu przed i po nawożeniu u ośmiu roślin poddanych zabiegowi:

przed	po
11,1	11,5
10,2	12,0
11,7	14,1
12,0	12,0
10,5	9,2
9,7	10,9
9,2	9,3
10,0	9,4

Posługując się testem nieparametrycznym dla par wiązanych sprawdzić czy istnieje wpływ nawożenia leku na zmianę zawartości chlorofilu na poziomie istotności 5%.

Zadanie 2.

Wykonać zadanie nr 1 po usunięciu ostatniego pomiaru z grupy "przed" testem nieparametrycznym na poziomie istotności 5%.

Zadanie 3.

Wykonać zadanie nr 1 z listy poprzedniej testem nieparametrycznym na poziomie istotności 5%.