

Biostatystyka - lista zadań nr 12/13

Zadanie 1. (lista 12)

Przeprowadzić na poziomie istotności 5% wnioskowanie metodą ANOVA dla trzech grup pacjentów: leczonych lekiem nr 1, leczonych lekiem nr 2 i nieleczonych (grupa kontrolna). Dane dotyczące wyników poszczególnych pacjentów (traktowane jako 3 niezależne próby losowe pochodzące z trzech populacji) przedstawiają się następująco:

<u>Lek 1</u>	<u>Lek 2</u>	<u>Grupa kontrolna</u>
7	3	15
6	7	18
11	6	17
4	9	19
8	2	18
	4	10

Zadanie 2. (lista 13)

Przeprowadzić analizę *post-hoc* wyników zadania nr 1 metodą Tukey'a dla prób różnej liczebności. Przyjąć jako poziom istotności 5%.