



KURS STATYSTYKA

Lekcja 4 Nieparametryczne testy istotności

ROZWIĄZANIE ZADANIA DOMOWEGO



Część 1: TEST

Pytanie 1: a

Pytanie 2: b

Pytanie 3: c

Pytanie 4: a

Pytanie 5: b

Pytanie 6: a

Pytanie 7: b

Pytanie 8: a

Pytanie 9: d

Pytanie 10: c



Część 2: ZADANIA

Zadanie 1

Przy tym poziomie istotności 0,1 możemy odrzucić hipotezę, że rozkład jest rozkładem normalnym.

Zadanie 2

Przy poziomie istotności 0,2 odrzucamy hipotezę zerową H_0 na korzyść hipotezy alternatywnej H_1 .
Podany rozkład nie jest rozkładem normalnym.

Zadanie 3

Na poziomie istotności 0,05 możemy odrzucić hipotezę, że ten rozkład jest rozkładem Poissona.

Zadanie 4

Przy poziomie istotności 0,05 nie ma podstaw by odrzucić hipotezę H_0 . Rozkład ten ma w przybliżeniu rozkład Poissona.

Zadanie 5

Przy tym poziomie istotności 0,1 nie możemy odrzucić hipotezy, że te liczby są czysto losowe.

Zadanie 6

Na poziomie istotności 0,1 nie możemy odrzucić hipotezy, że sklep został wybrany w sposób losowy.

Zadanie 7

Na poziomie istotności 0,1 możemy odrzucić hipotezę, że „plusy” były przyznawane w sposób losowy.

Zadanie 8

Na poziomie istotności 0,1 możemy odrzucić hipotezę, że wiadomości były wysyłane do Pana Kowalskiego w sposób losowy.

Zadanie 9

Na poziomie istotności 0,05 możemy odrzucić hipotezę, rozkłady wagi przed i po kuracji są takie same.

KONIEC