

Dzień 1 - Analiza wariancji

Spis treści

Analiza wariancji

1

Analiza wariancji

Wersja pdf

Przez analizę wariancji zazwyczaj uważa się testowanie istotności różnic między średnimi.

Modele analizy wariancji można podzielić na:

- modele jednoczynnikowe - wpływ każdego czynnika jest rozpatrywany oddzielnie,
- modele wieloczynnikowe - wpływ różnych czynników jest rozpatrywany łącznie.

W R jest dostępnych wiele funkcji i narzędzi. Omówimy trzy najpopularniejsze:

- `aov`
- `anova`
- `manova`