

# Sprawozdanie 2. Grupa 3. Testowanie hipotez statystycznych

Emil Olszewski, Jakub Kempa

## Wprowadzenie

Będziemy testować hipotezy statystyczne na poziomie istotności  $\alpha = 0,05$ . Przetestujemy hipotezę

$$H_0 : \mu = 1$$

przeciwko

$$H_1 : \mu \neq 1$$

Wykorzystamy następujące testy:

- **test z** przy założeniu  $\sigma = 2$
- **test t-Studenta**
- **test rang znakowanych Wilcoxona**