

Statistické testy

Studentův t-test

- Nejdříve musíme najít t-hodnotu
- $t = \frac{|x_1 - x_2|}{\sqrt{\frac{\sigma_1^2}{n_1} + \frac{\sigma_2^2}{n_2}}}$
- Stanovíme konfidenční interval α
- Stanovíme stupně volnosti
- Kouknu se do tabulek (asi)

chi-kvadrát test

- x_i očekávaná hodnota
- y_i hodnota, kterou jsem naměřili

$$\sum_i \frac{(x_i - y_i)^2}{y_i}$$

- Hodnoty pak zamítneme nebo potvrdíme podle tabulek