

**Výběrový soubor**  
 je reprezentativní pro základní soubor?  
 jsou  $X_1, X_2, \dots, X_n$  nezávislé?  
 jsou  $Y_1, Y_2, \dots, Y_n$  nezávislé?  
 jsou  $(X_1, Y_1), (X_2, Y_2), \dots, (X_n, Y_n)$  nezávislé?

Ano

Intervalový

Nominální

Ordinální

$X \sim N(\cdot)$ ?  
 Ano Ne

jednovýběrový T-test

$n \geq 30$ ?  
 Ano Ne

$\sigma_x^2 = \sigma_y^2$ ?  
 Ano Ne

dvouvýběrový T-test

$$v = \frac{\left(\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2}\right)^2}{\frac{\left(\frac{S_1^2}{n_1}\right)^2}{n_1 - 1} + \frac{\left(\frac{S_2^2}{n_2}\right)^2}{n_2 - 1}}$$

jednovýběrový Wilcoxonův test

KT čtyřpolní?  
 Ne Ano

Fisherův přesný test

Jsou splněny podmínky dobré aproximace?  
 Ano Ne

Test dobré shody

Yatesův test

Korekce na nespojitost

Liší se  $\varphi(x)$  a  $\varphi(y)$  jen posunutím?  
 Ne Ano

dvouvýběrový Wilcoxonův test

Jsou splněny podmínky dobré aproximace?  
 Ne Ano

Podíl šancí (OR)



Náhodná veličina se řídí příslušným rozdělením přesně



Náhodná veličina se řídí příslušným rozdělením přesně pokud  $n \rightarrow \infty$



Náhodná veličina se řídí příslušným rozdělením pouze přibližně