

# Přehled typů testů

|              |  |                                       |   |                          |                                  |
|--------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <b>DATA</b>  | parametrické testy                               |                                       | o $\mu$ když $\sigma^2$ známe             | jednovýběrový z-test     | kritický obor<br>IS<br>p-hodnota |
|              |  |                                       | o $\mu$ když $\sigma^2$ neznáme           | jednovýběrový t-test     | kritický obor<br>IS<br>p-hodnota |
|              |  |                                       | o $\sigma^2$ když $\mu$ známe             |                          | kritický obor<br>IS<br>p-hodnota |
|              |  |                                       | o $\sigma^2$ když $\mu$ neznáme           | test o rozptylu          | kritický obor<br>IS<br>p-hodnota |
|              |  | párové                                | párový                                    | párový t-test            | kritický obor<br>IS<br>p-hodnota |
|              |  | dvouvýběrové                          | o $\mu_1 - \mu_2$ když $\sigma^2$ známe   | dvouvýběrový z-test      | kritický obor<br>IS<br>p-hodnota |
|              |  |                                       | o $\mu_1 - \mu_2$ když $\sigma^2$ neznáme | dvouvýběrový t-test      | kritický obor<br>IS<br>p-hodnota |
|              |  |                                       | o $\sigma_1^2 / \sigma_2^2$               | F-test                   | kritický obor<br>IS<br>p-hodnota |
|              |  | neparametrické testy<br>(o mediánech) | jednovýběrové                             | znaménkový<br>Wilcoxonův |                                  |
|              |  |                                       | párové                                    | znaménkový<br>Wilcoxonův |                                  |
| dvouvýběrové | Wilcoxonův<br>Kruskal-Wallisův<br>Mediánový test |                                       |   |                          |                                  |

1