

Psychometrie

Chyby měření

Chyby měření

- konstantní, osobní, proměnné, interpretační
- Eliminace chyb => **standardizace metody**

Chyby měření **konstantní**

1. Konstantní (systematické) chyby

- **Měří metoda to, co má měřit?**

- Existuje atribut, který měříme? (př. Emoční granularita)
- Nakolik se překrývá s jiným atributem? (př. čtení – inteligence)

- **Validita** (= relativní nepřítomnost systematických chyb v měření)



Chyby měření **osobní**

2. Osobní chyby

- **Osobní rovnice psychodiagnostika**

- Instrukce, měření času, atmosféra,
výpočet skóru, interpretace

- **Objektivita** (= relativní nepřítomnost osobních chyb v měření)

- Pravidla administrace, vyhodnocování a interpretace (= *standardizace* v užším smyslu)



Chyby měření proměnné

3. Proměnné (náhodné) chyby

- Nepřesnosti měření, náhodné vlivy

- **Reliabilita** (= relativní nepřítomnost náhodných chyb v měření; spolehlivost měření)



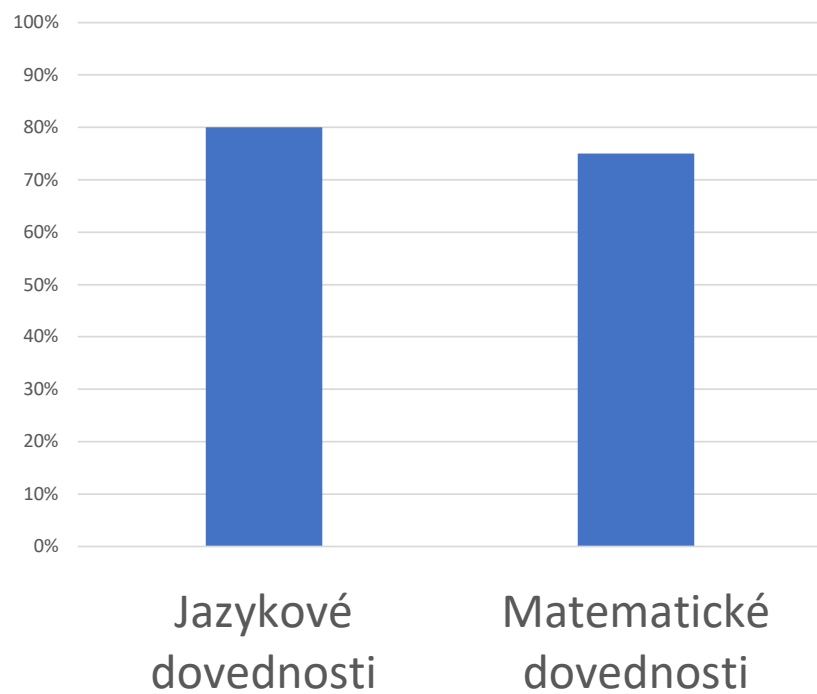
Chyby měření interpretací

4. Interpretací chyby

- **Posouzení naměřeného skóru (hrubý skór) v kontextu**
 - Interaktivní skór (Cattell, 1944)
 - Normativní odvozený skór
- **Normalizace** (standardizace)
 - Posouzení skóru v kontextu skórů ostatních osob z relevantní populace (většinou členská nebo aspirační skupina)



Jazyk versus Matematika Interaktivní skóry



Normativní skóry

