

Měření v psychologii

- téměř výhradně nepřímé!

Důsledek

- Nutnost kritérií: tvůrci i uživatelé měřících nástrojů v psychologii musí být schopni posoudit, jestli jsou tyto nástroje kvalitní



Klasifikace chyb měření

- **proměnné (náhodné) chyby**: při opakovaném měření téže veličiny (v psychologii v ještě větší míře)
 - relativní nepřítomnost chyb u psychodiagnostické metody (reliabilita)
- **osobní chyby**: zdroje neobjektivity, v podstatě osobní rovnice diagnostika
 - 2 osoby po přečtení téže zprávy o vyšetření učiní 2 různé závěry
- **konstantní chyby**: plyne z nepřímosti většiny měření v psychologii
 - např. u většiny testů je nutné čtení a bylo by chybou, pokud by rozdíly ve výkonu v testu souvisely více se čtením než se zjišťovanou schopností
- **chyby interpretace**: skór jedince nemá smysl bez kontextu výkonu ostatních osob z relevantní populace (nutnost definovat skupinu a pravidla srovnávání)



Eliminace chyb měření

- **standardizace** – formální podoba psychodiagnostických metod (grafická úprava, postup testování, pravidla interpretace výsledků)
- **normalizace** (součást standardizace) – test je předložen dobře vymezené skupině a její výkon je pečlivě zaznamenán
 - porovnání výkonu jedince s výkonem skupiny pomocí tzv. vážených skóre
- typy norem – podle povolání, regionu, národnosti, pohlaví, věku, školní třídy atp.
- 2 druhy skupin:
 - 1. skupina, do které proband patří
 - 2. skupina, do které proband aspiruje



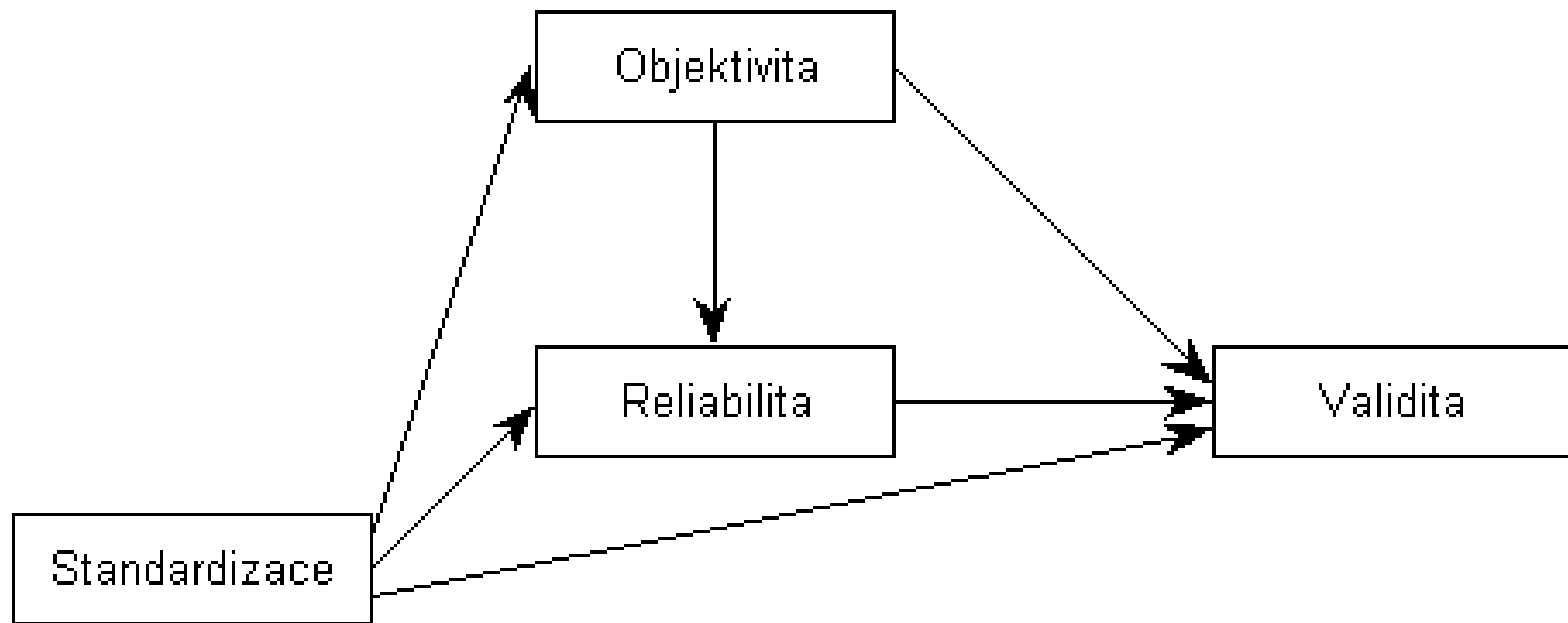
Standardy

- **Charakteristiky metod a kritéria pro jejich posouzení**
- charakteristiky testů slouží současně jako kritéria pro jejich posouzení; mají těsnou souvislost se zdroji chyb
- nutnost: snaha o nepřítomnost *všech* těchto chyb

Charakteristika	Souvislost se zdrojem chyb
Normalizace	snaha vyhnout se interpretačním chybám
Reliabilita	relativní nepřítomnost proměnných chyb
Standardizace Objektivita	eliminace osobních chyb
Validita	odstranění konstantních chyb



Vztahy charakteristik



Upozornění

- pokud je test standardizovaný, objektivní a reliabilní, ale není validní, je k ničemu, protože nelze určit, co měří!
- posouzení samotné validity nestačí pro posouzení ostatních charakteristik