

# Metodologie DP

---

# Osnova metodiky DP

---

- popisuje design výzkumu - výzkumné metody/pracovní postupy,
- popisuje výzkumný nástroj, definuje kritéria výzkumu
- Operacionalizace výzkumného nástroje ke stanoveným hypotézám,
- charakterizuje výzkumný soubor (respondenty/participanty/probandy, informátory aj.) - kritéria výběru respondentů..
- organizaci výzkumu (způsob získávání údajů/dat, provedení předvýzkumů),
- popisuje způsob interpretace výsledků a metody hodnocení.

# Výzkumná metoda

---

Kvalitativní/ kvantitativní/smíšený

-primární data – přímo získané údaje, pozorování, dotazování, experiment...

- sekundární data – údaje z databází, publikací

Dimenze času: průřezová/prevalenční studie, longitudinální, retrospektivní

**metoda dotazování:**

osobní dotazování,

písemné dotazování,

internetové (online) dotazování,

telefonické dotazování

# Výzkumný nástroj

---

Popis dotazníku/záznamového archu

Baterie – rozdělení tematických částí

Popis jednotlivých typů položek – nestructurované - otevřené, polootevřené, strukturované – uzavřené – dichotomické, polynomické



výběrové - škálové  
Výčtové – více odpovědí  
stupnicové

# Operacionalizace položek

---

Operacionalizace položek ke stanoveným hypotézám

# Pilotáž výzkumného nástroje

---

U dotazníků vlastní konstrukce – ověření položek u cílového vzorku (5-10) – provedené změny popsat – čitelnost, srozumitelnost, ochota odpovídat na problematické položky

U záznamového archu – lze všechny položky pozorovat? Jsou otázky správně formulované? Jsou všechna požadovaná data dostupná i v dokumentaci. Bariéry??

# Charakteristika respondentů/probandů

---

Kritéria výběru - jedné nebo více srovnávaných skupin

Např.

věková hranice (děti, dospělí, senioři)

vzdělání/ povolání

pracoviště

ochota spolupráce

.....

Podmínky: např. soběstační, MMSE u seniorů,

# Organizace výzkumu

---

Dotazník:

- Distribuce – jaký způsob, popis
- Časové období
- Počet distribuovaných dotazníků – v případě tištěné verze
- Celkový počet správně vyplněných dotazníků vhodných k analýze dat – již psát do **výsledků!!!** Ne do metodiky.

Záznamový arch:

- Kdo vyplňoval
- Časová dotace
- Popis průběhu záznamu např. při pozorování či rozhovoru



# Způsob interpretace výsledků a metody hodnocení

---

Jak byla zpracována data

Jaké programy byly využity

Jak byla interpretována data – tabulky, grafy, kontingenční tabulky a jiné

Jaké statistické metody byly zvoleny – popis a proč, nezapomenout na citování zdrojů

Hladina významnosti

# Nejčastější chyby v metodice

---

- popis obecně známé charakteristiky použitých měrných nástrojů, např. obecně známé ne/výhody dotazníku. Informace o počtu distribuovaných a vrácených dotazníků, počtu realizovaných rozhovorů, počtu respondentů použitých v záznamovém archu zařazujeme do interpretace výsledků, nikoli do metodiky.
- chybí v jakém období byla data získána;
- chybí jakým způsobem byla data získána;
- chybí jakým způsobem byla data zaznamenávána;
- chybí jakým způsobem byla data zpracována;
- chybí jaké statistické testy byly použity při testování hypotéz, chybí informace o zvolené hladině významnosti pro testování hypotéz;
- chybí realizace předvýzkumu (kdy, kde, jakým způsobem, zda byly nutné korekce v použitém nástroji apod.);
- nevhodný výběr respondentů, např. zařazení praktických sester do výzkumu, kdy tématem práce jsou zkušenosti všeobecných sester na jednotkách intenzivní péče s...;
- neadekvátní počet respondentů (počet respondentů je závislý na řešené problematice, použité metodice a nasycení vzorku);
- nerovnoměrné zastoupení respondentů při komparaci výsledků;
- chybí kritéria pro výběr respondentů do výzkumu.