

Výzkumný soubor (Vzorek)



Výzkumný soubor

(Vzorek)



Populace vs. vzorek

*Můžeme zkoumat
všechny výskyt
jevu v populaci?*

Základní soubor

Množina všech jevů/objektů

Příklad:
žáci všech základních škol v ČR

Obvykle musíme
použít VZOREK
(= výběr) jevů a z něj
usuzovat
(=generalizovat) na
POPULACI

Základní soubor

Množina všech jevů/objektů

Příklad:

žáci všech základních škol v ČR

Obvykle musíme
použít VZOREK
(= výběr) jevů a z něj
usuzovat
(=generalizovat) na
POPULACI

Způsoby výběru vzorku

- **Nahodile** (vybrán je ten, kdo je snadno dostupný)
- **Záměrně** (vybrán je člověk/skupina s vhodnými parametry)
- **Náhodně** (každý v populaci má stejnou šanci na výběr)

Metody výběru vzorku

Pravděpodobnostní výběry:

- Jednoduchý náhodný výběr
 - Stratifikovaný náhodný výběr
 - Skupinový (klastrový výběr)

Nepravděpodobnostní výběry:

- Příležitostný výběr
- Lavinový výběr

Lavinový (snow)

- Získávání kontaktů respondentů od respondentů
- Vhodné pro získání těžko dostupných skupin
- Příklad: Členové se

Příležitostný výběr

Výběr snadno dostupného

- Levný, snadno realizovatelný spojený s nízkou externí validitou výsledků
- Příklad: Kolemjdoucí na ulici, spolužáci v kurzu, lidé reagující na inzerát o výzkumu

Jednoduchý náhodný výběr

Každý prvek populace má stejnou šanci být vybrán do vzorku

- Losování, náhodný výběr PC programem apod.
- Příklad: Každý ze 40 000 studentů univerzity je v seznamu, ze kterého počítač vybere 2 000 respondentů

Příležitostný výběr

Výběr snadno dostupného vzorku

- Levný, snadno realizovatelný, spojený s nízkou externí validitou výsledků
- Příklad: Kolemjdoucí na ulici, spolužáci v kurzu, lidé reagující na inzerát o výzkumu

Lavinový výběr

(snowball)

- Získávání kontaktů na další respondenty od stávajících respondentů
- Vhodné pro získání respondentů z těžko dostupných skupin
- Příklad: Členové sekty, extremisté



Reprezentativní vzorek

Vzorek reprezentuje populaci – REPREZENTATIVNOST, je "obrazem" základního souboru

Teoretický ideál

Vyjma počtu prvků je ve všem shodný s populací.

Praktický ideál

Je shodný ve všech DŮLEŽITÝCH proměnných – charakteristikách zkoumaného jevu a souvisejících jevů

U reálných vzorků zvažujeme, na jakou populaci z nich můžeme zobecňovat.

Na reprezent

Způsob výběru vzorku

Př. VÝZKUM POSTO

1. Vyberu první
2. Podívám se na

Na čem závisí reprezentativnost vzorku?

Způsob výběru vzorku

PŘ. VÝZKUM POSTOJŮ KE KURZU METODOLOGIE

1. Vyberu prvních 10, kteří přijdou na přednášku
2. Podívám se na seznam zapsaných studentů v IS a vyberu každého pátého člověka ze seznamu. Získám celkem 10 lidí.

Děkuji za pozornost!

Výzkumný soubor

(Vzorek)

