

# Základy pedagogické metodologie

## **Kvantitativní výzkum**

# ORGANIZACE SEMINÁŘE

- Kvantitativně a kvalitativně orientovaný výzkum
- Systémy ve společenských vědách
- Nepravá korelace
- vývojová sekvence
- chybějící třetí člen
- dvojí příčina

# KVANT. A KVAL. ORIENTOVANÝ

- KVALITATIVNÍ
- číselné údaje
- Příprava výzkumných metod
- Sběr výzkumných dat
- Interpretace údajů
- Psaní výzkumné zprávy

- KVALITATIVNÍ
- slovní (nečíselný)
- citlivý k jednotlivcům
- malý počet osob
- velmi dobře popsáný a pochopený soubor

# KVANT. A KVAL. ORIENTO VANÝ

## • KVANTITATIVNÍ

- Neutrannost
- Odstup
- Výzkumník neovlivňuje zkoumané osoby
- Vysvětlení příčin jevů
- Reprezentace určité populace

## • KVALITATIVNÍ

- Účast
- Vcítění se
- Sblížení
- Porozumění člověku
- Konkrétní případ

# KVANT. A KVAL. ORIENTO VANÝ

- KVALITATIVNÍ
- číselné údaje
- Příprava výzkumných metod
- Sběr výzkumných dat
- Interpretace údajů
- Psaní výzkumné zprávy

- KVALITATIVNÍ
- vytváření nové teorie
- nové problémy  
(neformální vztahy ve třídě, komunity, subkultury, atd.)

# KVANTITATIVNÍ A KVALITATIVNÍ VÝZKUM

- Kvant. výzkum: Existence objektivní skutečnosti
- Ideálem jsou přírodní vědy
- Pozitivismus, A. Comte, J.S. Mill (19.stol.)
- Kvalit. výzkum - subjektivní skutečnosti (E. Husserl - první pol. 20. stol.), fenomenologie
- Komplementarita, válka paradigmat

# PŘIROZENÝ SYSTÉM

- není informačně uzavřený
- uzavřený systém - je takový systém, který není ovlivněn ničím zvenčí bez vědomí výzkumníka
- pokud si dovedeme představit, že něco ovlivňuje to, co zkoumáme, pak to musíme zařadit do přirozeného systému

# PŘÍČINY ZKRESLENÍ V SOCIÁLNÍM VÝZKUMU

- Nepravá korelace
- Vývojová sekvence
- Chybějící střenění člen
- Dvojitá příčina



## **Kvantitativní výzkum**

**Musíme se smířit s redukcí informací a se silným zkreslením reality**

# DĚKUJI ZA POZORNOST

Zdeněk Hromádka

[13549@mail.muni.cz](mailto:13549@mail.muni.cz)

Katedra pedagogiky, Pedagogická fakulta MU v Brně