

Vědecké poznání a výzkumný proces

Předmět Kvantitativní výzkum

Empirické poznání světa

- Člověk poznává svět pomocí vlastní smyslové zkušenosti.
- Empirické poznání neformální: nahodilá vlastní zkušenost.
- Empirické poznání systematické:
 - shromažďování a uspořádávání dat (třídění);
 - testování hypotéz (věda).

Neempirické poznání světa

- Člověk poznává svět jinak, než pomocí vlastní smyslové zkušenosti.

Neempirické poznání, běžné

- Zdrojem poznatků o světě jsou pro člověka poznatky sdílené ostatními lidmi ve společnosti: běžné poznání (zdravý rozum).

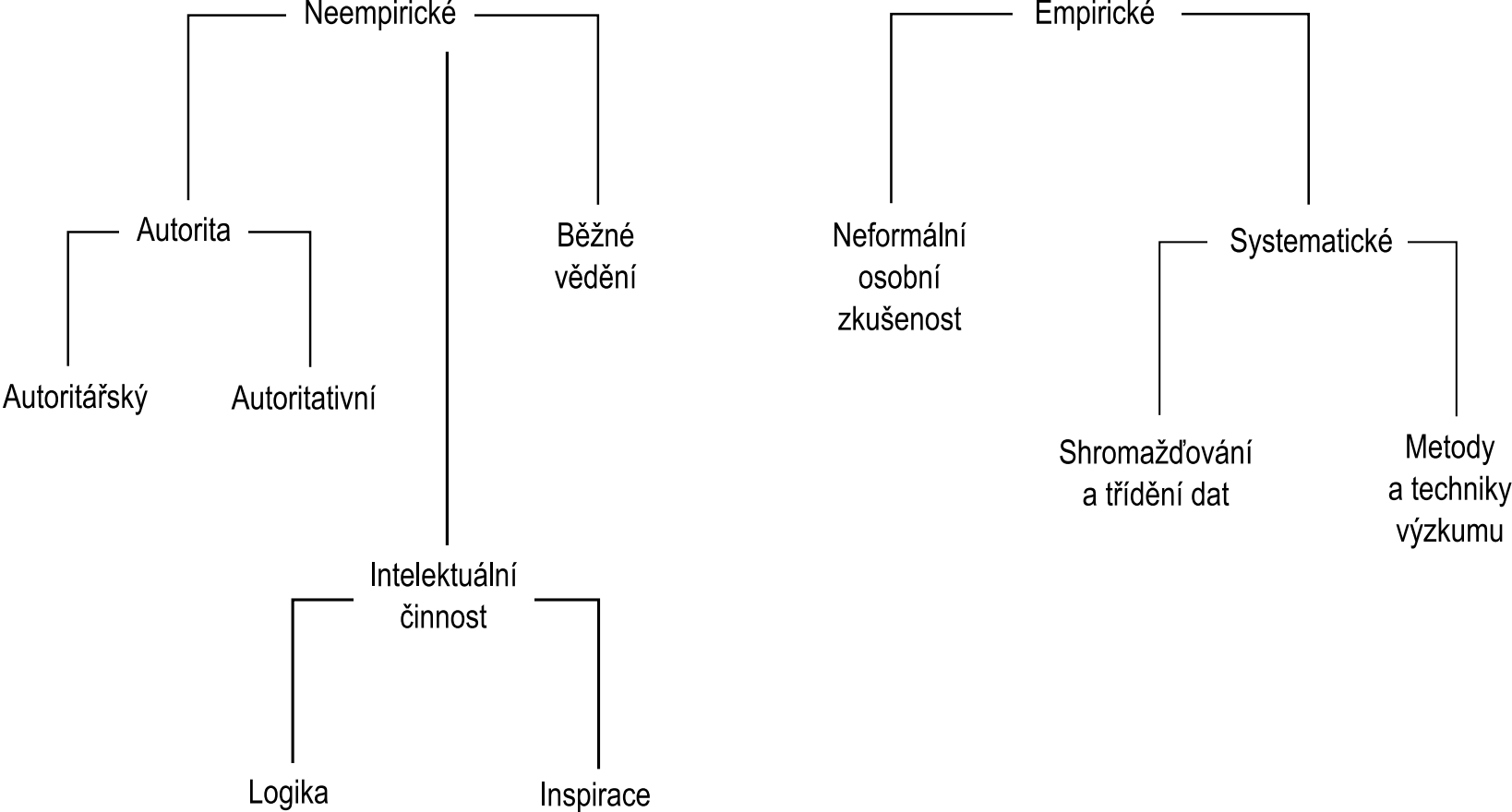
Neempirické poznání světa, intelektuální

- Zdrojem poznatků je pro člověka jeho vlastní rozum, intelekt.
- Člověk z kusých poznatků získaných empiricky neformálně nebo běžným poznáním systematickým přemýšlením vytváří celistvé poznatky o světě: poznání logikou.
- Člověku promýšlí do smysluplného celku poznatky, které se mu vynořily v mysli na základě nahodilého podnětu: poznání inspirací.

Neempirické poznání světa, autorita

- Zdroj poznatků: autorita
- Poznatky o světě přikazuje člověku mocenská autorita: autoritářské poznání.
- Člověk přebírá poznatky o světě od člověka, který má společensky uznávané poznatky o světě získané empiricky: autoritativní poznání.

**Základy
poznání světa**



Výzkumný proces a jeho dokumentace v bakalářské práci

- Věda: Tvorba množiny poznatků o světě (teorie) systematickým empirickým zkoumáním světa.
- Etapy:
 1. Příprava empirického výzkumu
 2. Empirický výzkum
 3. Výsledky výzkumu a jejich publikace

Etapa Příprava empirického výzkumu, cíle

- Proč? (symbolický cíl); K čemu to v praxi bude? (aplikační cíl); Co? (poznávací cíl, základní výzkumná otázka).
- Související předmět ve studijním programu: Předmět Metodologie závěrečné práce (zápočet za rozpracované cíle).

Etapa Příprava... Design

- Design empirického výzkumu = Co? + Jak? + Kde? + Kdy? + Kdo?
- Související předmět ve studijním programu:
Předmět Konceptualizace závěrečné práce (zápočet za design výzkumu).

Etapa Příprava... Bak. práce

- Pasáž v bakalářské nebo diplomové práci dokumentující etapu přípravy empirického výzkumu: Kapitoly teoretické části, část kapitoly s metodikou.
- Doba vyhrazená v rámci studia. Dva semestry.

Etapa Empirický výzkum

- Náplň etapy: Výzkumník šetří empirická data pomocí technik empirického šetření dat. Analýzou dat vytváří poznatky o zkoumané části sociálního světa.

Etapa Empirický... Bak. práce

- Pasáž v bakalářské nebo diplomové práci dokumentující etapu: Zpravidla první kapitola empirické části.
- Doba vyhrazená v rámci studia: Půl semestru.
- Související předmět ve studijním programu: Žádný.

Etapa Výsledky výzkumu a jejich publikace

- Náplň etapy: Formulace výsledků výzkumu a jejich oznámení odborné veřejnosti sepsáním bakalářské práce a její obhajobou před zástupci odborné veřejnosti (komise pro obhajobu bakalářských prací).

Etapa Výsledky... Bak. práce

- Pasáž v bakalářské nebo diplomové práci dokumentující etapu: Kapitoly empirické části a nebo kapitola s diskusí výsledků výzkumu.
- Doba vyhrazená v rámci studia: Půl semestru.
- Související předmět ve studijním programu: Žádný.
(Částečně souvisí předmět Diplomový seminář, kde učitel uděluje studentovi zápočet za hotový text bakalářské nebo diplomové práce.)

Jaký byl základ tohoto poznatku?

- Mladá žena tvrdí: „Nikdy jsem neviděla v naší škole nikoho, kdo by nosil červené kalhoty.“
- Postup při určení zdroje poznání.
 - OT: Pochází poznatek z přímé zkušenosti? ODP: Ano, poznatek pochází z přímé zkušenosti.
 - OT: Pochází poznatek ze systematické zkušenosti? ODP: Ne, poznatek nepochází ze systematické zkušenosti. Poznatek pochází z neformální, minulé, osobní zkušenosti.

Jaký byl základ tohoto poznatku?

- Zaměstnanec firmy X tvrdí: „Všichni ve firmě X přece říkají, že špatně nastavený systém benefitů negativně ovlivňuje motivaci k práci.“
- Pochází poznatek z přímé zkušenosti? (Odpověď: NE.)
- Pochází poznatek od autora tvrzení? (Odpověď: NE.)
- Od koho poznatek autor tvrzení přejímá? (Odpověď: Zaměstnanec X přejímá poznatek z běžného vědění, které sdílí z ostatními zaměstnanci firmy X.)

KONEC