

Empirické metody

Kvantitativní přístup	Kvalitativní přístup
Extenzivní šetření zkoumané skutečnosti	Intenzivní šetření zkoumané skutečnosti
Dedukce: nejprve formulace vztahů a pak sběr dat	Indukce: nejprve sběr dat, pak formulace vztahů
Zkoumání předpokládaných vztahů, ověřování hypotéz	Identifikace vztahů, vytváření nových hypotéz
Zkoumání několika aspektů u mnoha objektů	Zkoumání mnoha aspektů u mála objektů
Postup předem naplánován projektem zkoumání	Postup flexibilně reaguje na zjištěné informace
Získávání údajů vysoce standardizované	Získávání údajů značně nestandardizované
Sběr a analýza dat lze provést poměrně rychle	Sběr a analýza údajů jsou většinou časově náročné
Po výzkumu výběrového souboru sběr dat končí	Sběr dat končí po teoretickém nasycení
Vyhodnocování dat po ukončení jejich sběru	Vyhodnocování dat v průběhu jejich sběru
Statistické zpracování dat nezbytné	Využití statistiky minimální až nulové
Kvantifikace dat, unifikace výpovědi vysoká	Výpověď nekvantifikovaná, jedinečná, obrazná
Zobecnění výsledků možné a očekávané	Zobecnění výsledků problematické, spíše nemožné
Výsledky relativně nezávislé na výzkumníkovi	Výsledky mohou být ovlivněny výzkumníkem
Testuje validitu porozumění zkoumanému problému	Pomáhá porozumět zkoumanému problému
Závěry někdy příliš abstraktní pro konkrétní podmínky	Dobré poznání konkrétních podmínek a situací

Obecně vědní teoretické metody

- Analýza
- Syntéza
- Dedukce
- Indukce
- Srovnání (komparace)
- Specifikace
- Generalizace
- Analogie
- Abstrakce
- Modelování

Přehled a charakteristika vybraných typů časopiseckých článků

Typ časopiseckého článku	Účel	Obvyklá struktura a rozsah	Slov
Original article/Research article/Research report	Zveřejnění výsledků původního výzkumu.	Struktura: <ul style="list-style-type: none"> • Úvod • Metoda • Výsledky • Diskuse • Závěr • Soupis literatury 	3 500
Systematic review	Systematické vyhledávání, zpracování a kritické zhodnocení studií k tématu za účelem zodpovězení výzkumné otázky (např. klinický problém).	Struktura: <ul style="list-style-type: none"> • Úvod • Metoda • Výsledky • Diskuse • Závěr • Soupis literatury 	5 000
Literature review/Narrative review	Přehled poznatků ze studií k danému tématu.	Struktura: <ul style="list-style-type: none"> • Úvod • Metoda • Výsledky • Diskuse • Závěr • Soupis literatury 	4 500
Opinion article	Článek vyjadřující autorův názor na určitý aktuální problém v daném oboru.	Struktura: <ul style="list-style-type: none"> • Úvod • Hlavní text • Závěr • Soupis literatury 	2 000
Case Report	Popis a diskuse o konkrétním případě (léčbě, výkonu) za účelem sdílení zkušeností.	Struktura: <ul style="list-style-type: none"> • Úvod • Kazuistika (metoda a výsledky) • Diskuse • Soupis literatury 	3 000