

Vědecká metoda
pořadí procesů, které byly využity ve vědeckém výzkumu
popisuje, jak jsme se k danému výsledku dostali, jaké vědomosti jsme získali
pozorování skutečnosti, co chceme zjistit
shromažďování informací o pozorované otázce
hypotéza, jak by výzkum mohl vypadat a jaký výsledek očekávat ověřování hypotéz pomocí získaných poznatků o výzkumu, vysvětlení

Teorie
popisuje, jak funguje pozorovaný jev
založena na pozorování, měření a experimentech
testovatelná, aby ji šlo vyvrátit či potvrdit
fakta, zákony, hypotézy, soudy
soubor pravidel

Hypotéza
konkrétnější, než teorie
rozdělí zkoumaný problém na více částí
přijatá nebo zamítnutá
musí mít zdůvodnění, kdy je vysvětlena teorií
formulována jako oznamovací věta

Nulová hypotéza
vyjadřuje nulový nebo žádný rozdíl mezi testovanými
ukazuje, co se nestalo
cílem je ji vyvrátit za pomocí vypořádaných informací

Výzkumná otázka
zkoumá omezený počet proměnných
volba specifického tématu
3 kroky:
řešena pomocí výzkumu, sběru a analýze dat
určení oblasti, kterou chceme zkoumat
volba výzkumného problému
Příklad: Jak sociální sítě působí na duševní pohodu člověka?

vztah mezi minimálně dvěma proměnnými
musí být ověřitelná



By **anetka77**
cheatography.com/anetka77/

Not published yet.
Last updated 17th March, 2025.
Page 1 of 1.

Sponsored by **ApolloPad.com**
Everyone has a novel in them. Finish Yours!
<https://apollopad.com>