

vědecká metoda

postup

1. teorie
2. výzkumná otázka
3. hypotéza
4. operacionalizace
5. predikce
6. empirické ověřování
7. výsledek
8. teorie

hypotéza

hypotéza

- předpokládané vysvětlení určitého jevu nebo vztahu mezi proměnnými, které lze testovat vědeckou metodou
- slouží jako základ pro experimentální výzkum a ověřování

vědecká metoda

vědecká metoda

- systematický postup, který vědci používají k získávání a ověřování poznatků o světě
- je založena na logickém uvažování, empirickém pozorování a opakovatelnosti experimentů

nulová hypotéza

nulová hypotéza

- tvrzení, které předpokládá, že mezi zkoumanými proměnnými neexistuje žádný vztah nebo že neexistuje žádný efekt
- slouží jako výchozí bod pro statistické testování a jejím cílem je být buď zamítnuta, nebo nezamítnuta na základě důkazů z výzkumu

výzkumná otázka

výzkumná otázka

- jasně formulovaná otázka, která definuje hlavní cíl vědeckého výzkumu
- pomáhá zaměřit studii na konkrétní problém a slouží jako základ pro formulaci hypotézy, sběr dat a analýzu výsledků

teorie

teorie

- hraje teorie klíčovou roli jako soubor ověřených a logicky propojených poznatků, které vysvětlují určité jevy v přírodě nebo společnosti
- vzniká na základě opakovaných experimentů a pozorování, která podporují určitou hypotézu



By **lupou**
cheatography.com/lupou/

Not published yet.
Last updated 16th March, 2025.
Page 1 of 1.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
<https://readable.com>