

Vědecká metoda

posloupnost nebo **sada procesů**, používaných při vědeckém výzkumu

cílem získat znalosti a vědomosti pomocí **pozorování a dedukce** na zákl. dosud známých poznatků

nové vědecké poznatky -> založeny na konkrétních důkazech

založena na předpokladu, že kritériem pravdivosti vědecké hypotézy je souhlas předpovědi s výsledky výzkumu

Teorie

= soustava poznatků

na základě vědeckých zákonů a uznávaných hypotéz se jimi soustavně vysvětluje nějaký jev nebo skutečnost

opakem = fakt

Výzkumná otázka

= první zásadní krok vědeckého zkoumání

může vycházet jak z pozorování, tak z teorie

obvykle - širší záběr

její zodpovězení vyžaduje realizaci více typů výzkumů

Hypotéza

= kvalifikovaný odhad, zakotvený v teorii

umožňuje vyvrácení

-> pokud nalezneme dostatek důkazů, můžeme ji zamítnout

její potvrzení vždy jen pravděpodobnostní

Nulová hypotéza

negace hypotézy (opak)

obvykle vyjadřuje žádný (nebo nulový) rozdíl mezi testovanými soubory dat



By **mrkkacka**

cheatography.com/mrkkacka/

Not published yet.

Last updated 15th March, 2025.

Page 1 of 1.

Sponsored by **ApolloPad.com**

Everyone has a novel in them. Finish Yours!

<https://apollopad.com>