

Vědecká metoda

Systematický způsob zkoumání světa, který minimalizuje subjektivní zkreslení a umožňuje ověřitelnost poznatků.

Procesní kroky: Pozorování: Identifikace neznámého jevu nebo anomálie v datech. Formulace problému: Definování specifické oblasti, kterou chceme prozkoumat. Testování: Provedení experimentu nebo sběr dat v kontrolovaných podmínkách. Analýza a interpretace: Vyhodnocení, zda data potvrzují původní předpoklady. Peer-review: Odborné posouzení práce nezávislými experty v oboru.

Hypotéza

Testovatelné tvrzení o vztahu mezi dvěma nebo více proměnnými. Je to předběžná odpověď na výzkumnou otázku.

Teorie

Ucelený a logicky provázaný soubor tvrzení, který vysvětluje širokou škálu jevů v určité oblasti.

Nulová hypotéza

Statistický předpoklad, že mezi zkoumanými proměnnými neexistuje žádný vztah nebo rozdíl.

Výzkumná otázka

Specifický dotaz, na který se výzkumník snaží najít odpověď. Určuje hranice a cíl celé studie.



By **asdfghul**
cheatography.com/asdfghul/

Not published yet.
Last updated 9th March, 2026.
Page 2 of 2.

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

