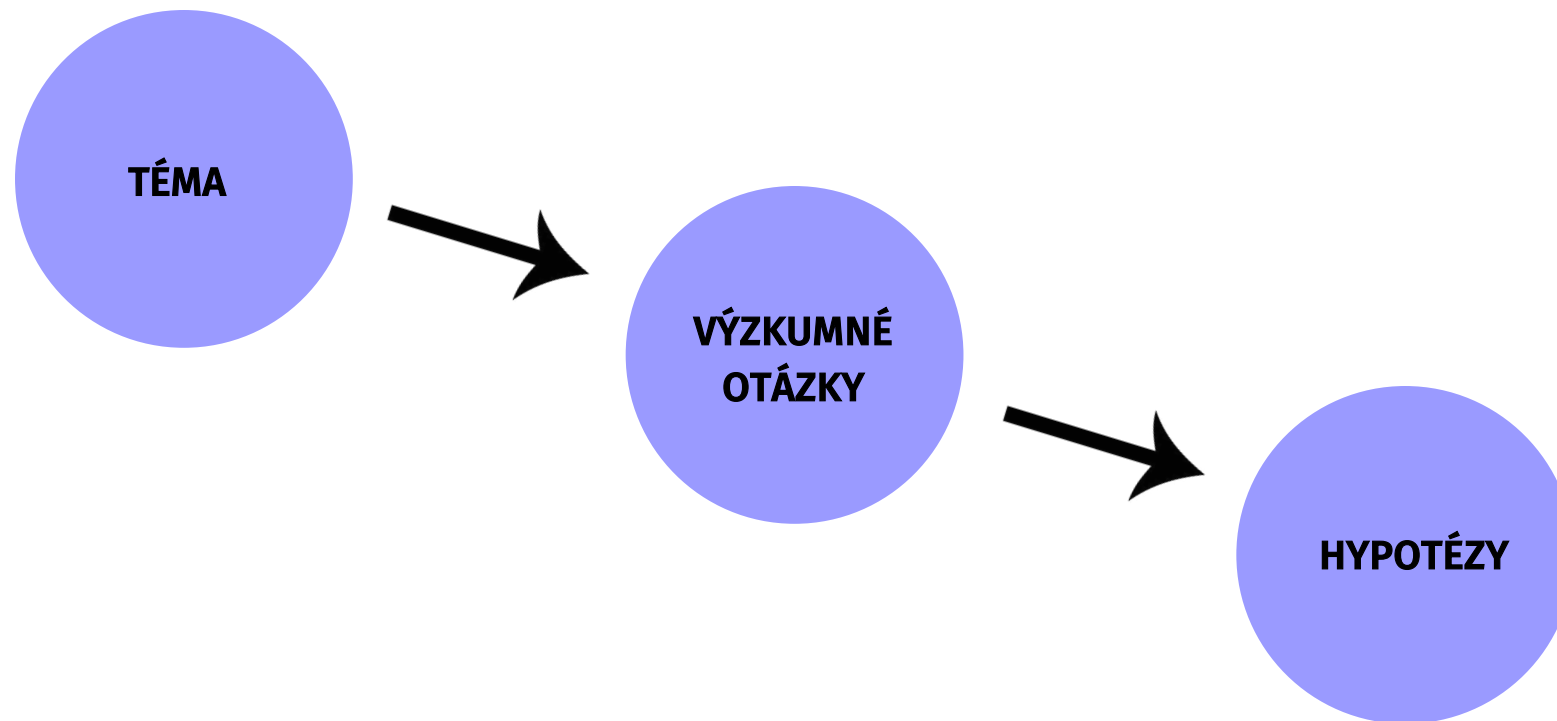


KVANTITATIVNÍ VÝZKUM

**VÝZKUMNÉ
OTÁZKY
A HYPOTÉZY**

STRUKTURA



TÉMA PRÁCE

- Vyberte oblast, která vás baví a zajímá. Udrží vás to motivované :)
- **Zvolte jednoduchou oblast:**

zdraví a životní styl,

studijní návyky,

trávení volného času,

finance domácností (jen základní ukazatele),

používání technologií.
- Data by měla jít **snadno sesbírat dotazníkem** mezi spolužáky nebo známými (cca 50–100 respondentů).

VÝZKUMNÉ OTÁZKY

- Pište otázky jasně a přímočaře, bez složité terminologie.
- Každá otázka by měla mířit na **jednu konkrétní věc**. Vyhněte se dvojitým otázkám typu „Jak často a proč sportujete?“
- **Vyhněte se příliš obecným otázkám** („Jaký je vliv životního stylu na zdraví?“). Raději specifikujte: „Jaký je vztah mezi počtem hodin spánku a subjektivním hodnocením zdraví?“
- Formulujte otázku jako **vztah dvou proměnných** nebo otázku, která umožňuje ověření hypotézy o **jedné střední hodnotě nebo podílu**.
- Přemýšlejte dopředu, **jakou statistickou metodu použijete** (t-test, korelace, ANOVA...). Pokud na otázku nepůjde použít žádný z nástrojů, které máte v kurzu, je potřeba ji přeformulovat.
- Na základě výzkumných otázek musí být možné **stanovit hypotézy**.

VÝZKUMNÉ OTÁZKY

Příklady výzkumných otázek:

- *Liší se průměrný prospěch studentů podle toho, zda pracují při studiu?*
- *Spí studenti o víkendu v průměru déle než ve všední dny?*
- *Existuje vztah mezi počtem hodin sportovní aktivity týdně a subjektivním hodnocením zdraví?*
- *Liší se množství volného času studentů podle toho, zda chodí na brigádu, podnikají, nebo nepracují?*

DĚKUJI ZA POZORNOST

Ing. Adriana Řeháčková

+420 702 042 455

info@statistickyneklasicky.cz

www.statistickyneklasicky.cz