



Napíšu diplomku (od začátku do konce)

Lekce 1 (část 2)

Formulace výzkumné otázky nebo hypotézy

DiploGuru Pája

Moravskoslezská vědecká knihovna

- Studentské centrum



Výzkumný problém

Aby psaní někam vedlo, je třeba z obecného tématu udělat konkrétní problém = **co chci zkoumat, jak to chci zkoumat a k čemu chci dospět**

Pokud není stanoven problém, psaní nemá cíl, pokud psaní nemá cíl, **nikdy neskončí** – to nechceš!

Problém je většinou definován pomocí **výzkumné otázky** nebo **hypotézy**



Formulace problému: **výzkumná otázka**

Příklad: *Ovlivnila Černobylská havárie svět?* ❌

Je to sice otázka, ale dá se na ni odpovědět ano/ne i bez nějakých větších průzkumů...
ano – konec psaní

Příklad: *Jak Černobylská havárie ovlivnila svět?* ❌

(celý svět? Evropu? ekologicky? politicky?
ekonomicky? z hlediska temného cestovního
ruchu?...)

Je to sice otázka, ale nejsou stanoveny žádné časové ani jiné mantinely, **psaní bude problém smysluplně ukončit**





Formulace problému: **výzkumná otázka**

Příklad: *Jak ovlivnila Černobylská havárie porodnost v ČSSR v letech 1986 a 1987?* 

Konkrétní událost a její provázanost s **jevem** ve **vymezené lokalitě** a **období** (jaké faktory porodnosti byly ovlivněny?)

Z otázky vyplývá postup a jasné časové i obsahové hranice problému – cíl je jasný, až sesbírám data a vyhodnotím je, **psaní může jednou úspěšně skončit!**



Formulace problému: **hypotéza**

Hypotéza = **tvrzení, které mám v úmyslu potvrdit nebo vyvrátit:**

Příklad: *Studenti vysokých škol tráví čas na Instagramu více, než kdy dříve* ✘

Ano ... logicky



Formulace problému: **hypotéza**

Příklad: *Studenti vysokých škol, kteří mají účet na Instagramu, mají více přátel ve skutečném životě, než ti, kteří účet na Instagramu nemají*



Otázka není explicitně položena ale přesto je v tomto tvrzení obsažena (*mají studenti s IG více přátel, než ti bez IG?*)

(zřejmě budu muset vytvořit dotazník a ptát se studentů zda mají IG, kolik mají přátel, klasifikovat nějak kategorii „přítel“...).



Formulace problému: **hypotéza**

Nepotvrzení hypotézy

- Není žádoucí **negativní výsledky** zatajit a udělat vše proto aby byla potvrzena původní hypotéza!
- Negativní výsledek může být stejně hodnotný

Dílčí hypotéza – když je výzkumná otázka komplikovanější může být k jejímu zodpovězení použita 1 nebo více dílčích hypotéz – problém se „rozmělní“, autor postupně potvrzuje nebo vyvrací jednu hypotézu za druhou



Výzkumná otázka a dílčí hypotéza



Výzkumná otázka: *Jak ovlivnilo sledování seriálu Černobyl postoj mladých lidí k jaderné energetice a jejich volební preference?*

H1: *Respondenti, kteří sledovali tento seriál mají vůči jaderné energetice spíše negativní postoj*



H2: *Respondenti, kteří (...) budou ve volební kalkulačce přisuzovat větší význam otázkám z oblasti jaderné energetiky*

H3: *Respondenti, kteří (...) budou ve větší míře volit strany, které jadernou energetiku plánují nahradit obnovitelnými zdroji*





Výzkumná otázka a hypotéza: **odpovědi**

Správně formulovaná otázka nebo hypotéza je základ úspěchu, díky nim má psaní **cíl a je možné rozvíjet nějakou myšlenku a také ji ukončit.**

Pokládám otázku – Musím na ni odpovědět a podložit ji důkazy

Formuluju hypotézu – Musím ji potvrdit / vyvrátit

Je rozdíl mezi:

Původní hypotéza se nepotvrdila

X

vlastně mi nic nevyšlo...

Kurz **Napišu diplomku** je určen studentům vysokých škol, kteří se potýkají s napsáním akademické práce. Obsahem kurzu jsou tipy a zkušenosti z praxe, které jsme načerpali během svých akademických úspěchů i nezdarů a rádi bychom je znali dříve, než jsme začali psát své vlastní práce. Nejedná se o žádný oficiální postup nebo návod spojený s konkrétní akademickou institucí, nároky jednotlivých škol na vypracování práce se mohou lišit!

Tyto lekce připravila DiploGuru Pája

Kontakt: diploguru@gmail.com nebo studentcentrum@svkos.cz nebo pište zprávu na [facebook.com/napisudiplomku](https://www.facebook.com/napisudiplomku)



<https://elearning.svkos.cz/>



#diploguru



[facebook.com/napisudiplomku/](https://www.facebook.com/napisudiplomku/)



diploguru@gmail.com

