

# Jak napsat projekt (návrh) výzkumu?

---

Projekt či návrh je prvním krokem k výzkumu. Nejen proto, že určuje budoucí směr bádání. Kvalita návrhu výzkumu také určuje, zda bude vůbec výzkum realizován. Každý den se na světě zamítá velké množství výzkumných návrhů. Každý semestr se na univerzitách zamítá část diplomových prací, které nemají dobře zpracovaný výzkum. Napsat dobrý projekt výzkumu přitom znamená následovat několik nepříliš složitých pravidel 😊

Ve svém projektu výzkumu dbejte na to, aby byl výzkum co nejefektivnějším nástrojem pro nastartování vašeho APLS projektu. Kombinujte výzkumné metody tak, abyste dosáhli co nejlepšího výsledku.

## Teoretická část návrhu výzkumu

---

### **1. Konceptualizujte výzkumné téma (problém)**

Výzkumné téma je vhodné **shrnout do několika vět**, poté je vhodné jej formulovat jako **výzkumnou otázku** nebo soubor otázek. Výzkumné téma (stejně jako téma APLS projektů) by **nemělo být triviální**, mělo by být **relevantní k oboru** a **přinášet nová zjištění**.

*Dobře stanovený výzkumný problém:*

- je jasně a precizně formulován,
- identifikuje to, co budeme zkoumat,
- není postaven pouze na subjektivním stanovisku autora/ky,
- je dobře (zejména časově a místně) ohraničen
- je zobecnitelný,
- obsahuje odůvodnění důležitosti (potřebnosti) zkoumaného tématu,
- používá vhodnou terminologii (pozor na žargon, nepřesné termíny atd.)

(Zpracováno dle Hernon & Metoyer-Duran, 1993).

### **2. Udělejte si přehled dosavadních výzkumů na podobné téma a jejich závěrů**

Přehled relevantní literatury je nezbytnou součástí každého výzkumu. Je pravděpodobné, že někdo již podobný výzkum dělal a lze využít těchto závěrů. Za pomoci literatury dále definujeme používané pojmy, ale především dokladujeme minulý a současný pohled na výzkumný problém, závěry předchozích relevantních výzkumů atd.

---

## Metodologická část

---

Metodologická část obsahuje:

- formulaci výzkumného problému ve formě ověřitelných jasně stanovených výzkumných otázek (obvykle je formulována jedna obecná výzkumná otázka a k ní soubor zpřesňujících výzkumných podotázek),
- identifikaci a definici klíčových proměnných (v kvantitativním výzkumu definujeme proměnné prostřednictvím operačních definic – nikoliv pouze slovníkové definice),
- jasný a srozumitelný popis designu výzkumu (výzkumného postupu),
- popis výzkumného vzorku a jak se vztahuje k populaci (včetně popisu výběru vzorku).

### **Doporučené designy výzkumů pro návrh výzkumu:**

U výzkumů k APLS projektům neplatí omezení pro designy výzkumů. Navrhněte takový výzkum, který bude užitečný pro Váš projekt a zároveň bude v týmu proveditelný – tj. budete mít kompetence a schopnosti takový výzkum uskutečnit. Možné designy výzkumů:

- dotazník
- kvantitativní obsahová analýza
- polostrukturované rozhovory
- strukturovaná pozorování
- uživatelské testování webů,
- testování prototypu,
- a další (lze konzultovat s vyučujícími).

### **Odkazy pro inspiraci:**

---

- The Elements of a Proposal (Frank Pajary) - <http://des.emory.edu/mfp/proposal.html>
- Writing the Research Proposal - [http://www2.smumn.edu/deptpages/~tcwritingcenter/Forms\\_of\\_Writing/ResearchProposal.htm](http://www2.smumn.edu/deptpages/~tcwritingcenter/Forms_of_Writing/ResearchProposal.htm)
- How to Write a Brilliant Research Proposal - <http://onlinephd.org/how-to-write-a-brilliant-research-proposal>