

# Plánování a strategie I

BSSn4405 Koncepce a metody v BSS

# Čím začít výzkum?

- Identifikací tématu?
- Položením otázky?
- Sestavením hypotézy?
- Rozvahou o dopadech výstupů?
- Zvažováním nákladů?
- Úvahou nad dostupností zdrojů?

Co když nemám žádnou představu o tématu?

# Výběr tématu

- **Jaký kurz vás bavil během studia?**
  - Klíčový kurz
  - Nadprůměrné výsledky
- **Inspirace v mimoškolní aktivitě**
  - Čím se zabýváte mimo prostředí školy?
- **Máte představu o své budoucí kariéře?**
  - Nejen pokud směřujete k akademické kariéře
  - Přizpůsobení tématu vaší potenciální dráze

# Volba „žánru“

- Téma je pouze širší sféra, v jejímž rámci se výzkumník pohybuje
- Potřeba představy o cílech a ambicích
- Konkrétní úvaha nad přidanou hodnotou práce
- Silný dopad na podobu práce a postup jejího plánování a samotné tvorby

# Možné žánry (Van Evera)

- **Deskripce**

- Nejednou vnímána jako „podřadný“ žánr
- Spojená s rizikem silné kritiky vůči práci
- Vhodné kombinovat s vysvětlením, testováním, vyhodnocením → deskripce jako vstupní brána pro další fáze práce

- **Predikce**

- Na základě teorie a poznatků pokus o predikci budoucího dění
- Možná vysoká přidaná hodnota vs. riziko nepřesnosti

# Možné žánry (Van Evera)

- **Analýza policy**
  - Zhodnocení politiky, jejích konceptů a návrhů
  - Posouzení postojů navrhovatelů a odpůrců
  - Produkují policy zamýšlené účinky?
- Modelový návrh na interní monitoring extremistických skupin pomocí inkognito pozorování
  - Jaké jsou důvody daného návrhu?
  - S čím přišli političtí oponenti, média, veřejnost?
  - Jaký je konkrétní postup dané policy?
  - Jaké jsou její cíle?

# Návrh výzkumu

- Musí dát jasné odpovědi na tři otázky:
  - Co?
  - Jak?
  - Proč?
- Otázka „co?“ se týká zaměření výzkumu a jeho předmětu
- Přímo odkazuje na výzkumné otázky

# Hierarchie konceptů (Punch)

1. Výzkumná oblast
  2. Výzkumné téma
  3. Všeobecné výzkumné otázky
  4. Specifické výzkumné otázky
  5. Otázky při sběru dat
- Postup od nejvšeobecnějšího k nejkonkrétnějšímu
  - Pevná interní logika – nižší položka vyplývá z vyšší

# Výzkumná oblast a téma

- **1. Výzkumná oblast:**
  - Nejširší záběr
  - Zahrnuje více výzkumných témat
  - Vyjádřená jedním anebo více slovy
- **2. Výzkumné téma:**
  - Pokrývá pouze část výzkumné oblasti
  - Víc konkretizuje zaměření výzkumníka
  - Propojuje výzkum s literaturou, limituje její objem
  - Vyjádřená též krátce, ale obsáhleji než oblast

# Výzkumná oblast a téma



	Oblast		Téma
1.	Malinová zmrzlina	1.	Složení malinové zmrzliny
		2.	Chuť malinové zmrzliny
		3.	Prodejnost malinové zmrzliny
2.	Trestné činy s rasovým podtextem (TČR)	1.	Profil pachatelů TČR
		2.	Početnost / výskyt TČR
		3.	Zastoupení druhů TČR
		4.	Objasněnost TČR
3.	Zbrojní průkazy	1.	Držitelé ZP
		2.	Proces vydávání ZP
		3.	Podmínky získání ZP
		4.	Vývoj počtu vydaných ZP

### 3. Všeobecné výzkumné otázky

- Obsáhlější, abstraktnější
- **Neplatí**, že 1 výzkum = 1 všeobecná výzkumná otázka
- Zpravidla se na ně nedá přímo odpovědět
- Potřeba jejich logického rozdělení do specifických otázek a z akumulace jejich odpovědí vyvodit odpověď na všeobecnou
- „*Jaký je vztah mezi geografickou polohou státu a jeho bezpečnostní politikou?*“

## 4. Specifické výzkumné otázky

- Konkrétnější, detailnější
- Zaměření na užší aspekt výzkumu než všeobecné otázky
- Přímá odpověď na ně je možná, protože ukazují na data, se kterými se pracuje

# Výzkumné otázky



- **Všeobecná:**

*„Jaký je vztah mezi podnebím a agroprodukcií státu?“*

- **Specifická:**

*„Jaký je vztah mezi průměrnou denní teplotou a objemem úrody pšenice na jeden hektar?“*

# Výzkumné otázky

- Všeobecná:

*„Jaký je vztah mezi geografickou polohou státu a jeho bezpečnostní politikou?“*



- Specifické:

*„Vynakládají přímořské státy větší část svých armádních výdajů na lodstvo?“*

*„Vede absence výrazných přirozených hranic jako jsou pohoří a řeky k větší koncentraci armády v blízkosti hranic?“*

© 2023 Google

© 2021 Google

RĪMEŽKONTROLES  
PUNKTS  
BORDER CONTROL  
POINT



GOLIŠEVA



© 2021 Google

© 2021 Google

© 2023 Google

# 5. Otázky při sběru dat

- Co nejvíce konkrétní a detailní
- Otázky „do terénu“
- Otázky používané pro získání dat za účelem zodpovězení specifických výzkumných otázek
- Časté směšování se specifickými výzkumnými otázkami

# 5. Otázky při sběru dat

- Dotazníkový výzkum na vzorku 1000 osob s cílem najít odpověď na otázku

„Vede nezaměstnanost v rodinách k podpoře extremistů?“

- Dá se uvedená otázka použít přímo do dotazníku?

# Hierarchie konceptů (Punch)

- Není potřebné ji vnímat jako „otrocký“ mechanismus, jenž musí být vždy v plné míře naplněn
- V praxi nejednou dochází k úpravám a rozvoji výzkumu během jejich průběhu
- Podstatný je pouze **konečný výstup** – návrh výzkumu – jasný, srozumitelný, vnitřně koherentní a logicky vystavěný
- Role hierarchie konceptů:
  - Uspořádání vlastních představ o výzkumu
  - Jednodušší znázornění základních vstupů výzkumu

# Význam výzkumných otázek

- Organizace a koherence projektu
- Vymezení projektu a jeho hranic
- Zaměření výzkumníka na cíle projektu
- Poukázání na data, se kterými se pracuje – otázky řídí **sběr i analýzu dat**

# Formulace výzkumných otázek

- Dobře naformulované otázky posouvají výzkum dopředu **a naopak**
- Empirické kritérium pro každou otázku:
  - Jaká data jsou potřebná k jejímu zodpovězení?
- Pokud otázka nesměřuje k datům, nebude ji možné zodpovědět z prostého důvodu – nebudeme vědět jak

# Formulace výzkumných otázek

- Pozor na **normativně** laděné otázky
- „*Je správné, že příslušníkům armády jsou upřena některá základní občanská práva a svobody?*“
- Vyloučené odpovídání na základě empirických dat
- Nutná reformulace – tou se však mění nejen pořadí slov, ale i obsah otázky
- „*Je podle příslušníků armády / ministerstva obrany / veřejnosti správné, že...?*“

Hypotézy – povinná součást každého výzkumu?

# Hypotézy

- Deduktivně **testovatelné** předpoklady o vztahu mezi **proměnnými**, jež mají základ **v teorii**
- Cíl – najít propojení mezi proměnnými, vysvětlení jejich vztahů
- **Nepoužívají** se automaticky v každém výzkumu, ale **pouze** když testujeme teorii
- Ve výsledku se hypotézy potvrzují nebo vyvracejí
- „*Nárůst nezaměstnanosti podporuje výskyt organizované kriminality*“

# Proměnné

- Proměnná = ukazatel hodnot
- Rozdělení:
  - Nezávislá – předpokládaná příčina
  - Závislá – předpokládaný následek
- Postavení NP a ZP se týká pouze daného výzkumu
- Mohou si být dvě proměnné navzájem NP i ZP?

# Proměnné

- Mezi NP a ZP mohou působit další zprostředkující proměnné (v praxi velmi časté)
- Vztah NP a ZP může též ovlivnit společná zprostředkující proměnná mající vliv na obě
- „*Časté stravování v luxusních restauracích přispívá k volbě pravicových stran*“
- „*Nákup motivační literatury přispívá k podpoře radikálních stran*“

# Hypotézy

- Testují vztahy mezi proměnnými
- Kontrola alternativních vysvětlení:
  - Testujeme i další potenciální nezávislé proměnné
  - Potřebné vyloučit jejich vliv pro určení vlivu námi očekávané nezávislé proměnné
- Testování hypotéz = testování teorie, jež za nimi stojí a na jejímž základě byly formulovány

# Klíčové body

- Nepodceňovat přípravnou fázi výzkumu
- Je nanejvýše praktické stanovit si jasné cíle a ambice
- Otázky (a hypotézy) mimo své role koncentrují pozornost výzkumníka na jádro jeho zájmu
- Výzkumné otázky se formuluují s ohledem na empirické kritérium
- Hypotézy nejsou povinnou součástí každého výzkumu