

# **Deskriptivní analýza kvantitativních dat**

Vyučují: Klára Procházková a Rostislav Zlámal

# Osnova

- Představení
- Organizační pokyny
- Popis kurzu
- Požadavky na ukončení

# Organizační pokyny

- Výuka probíhá skrze videokonference v MS Teams
- Přednášky nahráváme a poté vkládáme do ISu
- Výrazně doporučujeme pracovat průběžně – na znalostech budete postupně stavět
- Pokud něčemu nebudete v průběhu rozumět, nebojte se ozvat (konzultace online i offline)
- V první části setkání se budeme vždy věnovat teorii ve druhé části praxi

# K čemu mi to bude?

- Naučíte se pracovat v jednoduchém statistickém softwaru
- Na konci semestru byste měli být schopni vyjet si grafy, tabulky či vztahy mezi dvěma proměnnými
- Ideální ve chvíli, když:
  - chcete zjistit, kdo je publikem vašich novin
  - si chcete udělat jednoduchý marketingový průzkum
  - budete o nějakých výzkumech psát/točit
  - si budete chtít ověřit, že vás někdo netahá za nos / šermovat daty v hospodě
  - budete chtít zjistit, jaké názory má česká společnost na nejrůznější témata a zda se tyto názory například liší v závislosti na věku, pohlaví nebo nějaké jiné proměnné

# Obsah kurzu

- V první části kurzu se budeme učit fungovat v prostředí programů MS Excel a SPSS – oba programy je možné si stáhnout zdarma skrze univerzitní licenci (viz sylabus)
- V druhé části kurzu se budete věnovat základní deskriptivní statistice:
  - Naučíme se vyjíždět základní charakteristiky vybraných skupin lidí
  - Naučíme se vyjíždět vztahy mezi dvěma proměnnými
    - Tj. například zjistit, jak jsou věkově rozloženi voliči jednotlivých politických stran a jestli zde existuje nějaká tendence
- Doporučujeme se orientovat v interaktivní osnově kurzu, kterou naleznete v ISu

# Požadavky na ukončení kurzu

- Maximálně dvě absence na setkáních
- Odevzdání dvou průběžných praktických úkolů (v polovině a ke konci semestru)
- Závěrečný praktický úkol
- Závěrečný test v ISu s uzavřenými odpověďmi

# Shrnutí

- Setkávat se budeme každý týden přes tým v MS Teams
- Úspěšně kurz ukončíte odevzdáním dvou průběžných úkolů, jednoho závěrečného a písemného testu v ISu
- Přednášky sice nahráváme, ale účast je i tak povinná (dvě povolené absence)
- Kurz funguje na postupném vystavování znalosti – doporučujeme studovat průběžně
- Pokud něčemu nebudete rozumět, nebojte se ozvat