MASARYKOVA UNIVERZITA
INSTITUT BIOSTATISTIKY A ANALÝZ

Týmový projekt 2017

Institut biostatistiky a analýz, Brno

Cíle týmového projektu

- Vyzkoušet si řešení reálných problémů analýzy medicínských a environmentálních dat
- Týmová spolupráce (3členné týmy)
- Praktické procvičení:
  - Práce s daty
  - Základní popisná statistika a testy
  - Prezentace výsledků
  - Týmová spolupráce

Principy týmové spolupráce

- Jeden za všechny, všichni za jednoho

Časový plán

- 23.2.2017 – představení a rozebrání témat
- 30.3.2017 – první kontrolní setkání
- 27.4.2017 – druhé kontrolní setkání
- 4.5.2017 – zaslání finální zprávy
- 18.5.2017 – obhajoba závěrečné zprávy

Kontrolní setkání

- Prezentace dosavadní práce (cca 15 minut + diskuse)

- První setkání 30.3.
  - Orientace v problematice
  - Problémy nalezené v datech a návrh jejich řešení
  - Plán analýzy a formulace hypotéz
  - Popis souboru

- Druhé setkání 27.4.
  - Statistické testování hypotéz
  - Předběžné závěry práce

Ukončení týmového projektu

- 4.5. – odevzdání závěrečné zprávy
  - Odevzdává se .pdf (nebo .docx) mailem na adresu harustiakova@iba.muni.cz
  - Rozsah – 10 až 20 stran
  - Struktura
    - Zadání a cíle
    - Teoretické pozadí
    - Čištění a definice souboru
    - Problémy dat
    - Řešení cílů
    - Závěr
- 18.5. – obhajoba
  - Prezentace - 15 minut prezentace + diskuse
  - Posudek vedoucího, posudek oponentského týmu (oponenti vylosováni)

Týmové projekty 2017

1. Michal Svoboda: Fenotypy ve vztahu k plicním funkcím u pacientů s CHOPN

   svoboda@iba.muni.cz

2. Jiří Šilar: Vliv rizikových faktorů na výskyt zdravotních komplikací u pacientů s domácí umělou výživou

   silar@iba.muni.cz

3. Jan Švancara: ELSPAC, subjektivně reportované zdraví v longitudinální perspektivě

   svancara@iba.muni.cz