

MUNI
SCI

Týmový projekt 2022

Cíle týmového projektu

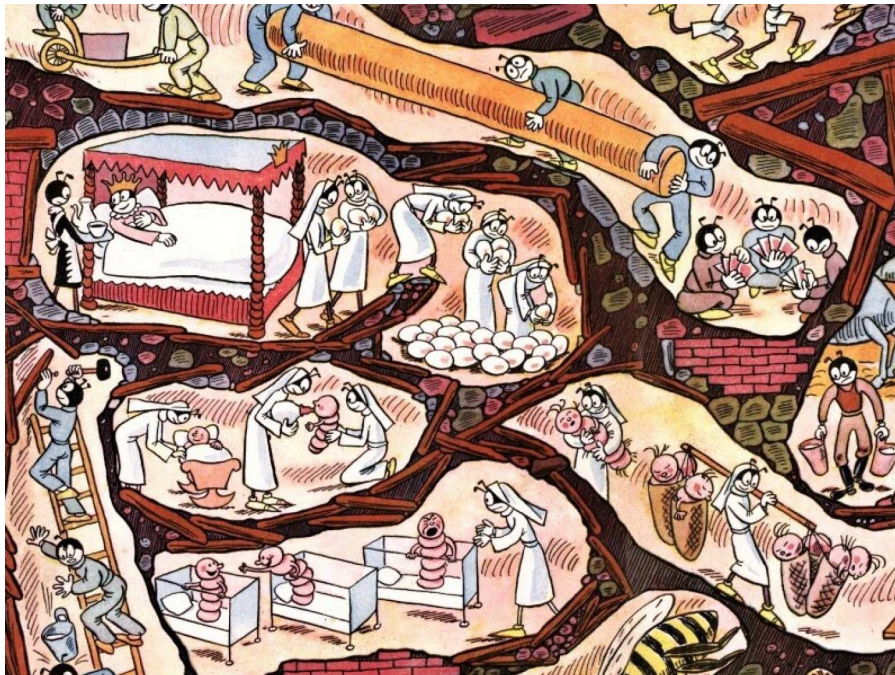
- Vyzkoušet si řešení reálných problémů analýzy medicínských a environmentálních dat
- Týmová spolupráce (2-3členné týmy)
- Praktické procvičení:
 - Práce s daty
 - Základní popisná statistika a testy
 - Prezentace výsledků
 - Týmová spolupráce

Analýza dat



Principy týmové spolupráce

– Jeden za všechny, všichni za jednoho



4 Výuka – Matematická biologie – Týmový projekt



Časový plán – důležité termíny

- 24. 2. 2022 – představení a rozebrání témat
- Březen – první kontrolní setkání
- Duben – druhé kontrolní setkání
- Květen – prezentace projektů s diskusí

Kontrolní setkání

- Presentace dosavadní práce (cca 15 minut + diskuse)
- První setkání (konec března)
 - Orientace v problematice
 - Problémy nalezené v datech a návrh jejich řešení
 - Plán analýzy a formulace hypotéz
 - Popis souboru (popisná statistika v tabulkách/grafech)
- Druhé kontrolní setkání (konec dubna)
 - Statistické testování hypotéz
 - Předběžné závěry práce

Ukončení týmového projektu

- Závěrečná prezentace s diskusí (květen)
 - Prezentace: 15 minut prezentace + diskuse
 - Posudek vedoucího

Týmové projekty 2022

1. Jiří Jarkovský: Riziko těžkého průběhu hospitalizace u pacientu s COVID19.
jarkovsky@iba.muni.cz
2. Danka Haruštiaková: Hmotnostní ztráty a další vlastnosti tepelně upravovaných steaků.
harustiakova@iba.muni.cz
3. Danka Haruštiaková: Stav pacientů po operaci portosystémového zkratu.
harustiakova@iba.muni.cz