

Plán přednášek

22.9 Smysl a cíle vícerozměrné analýzy dat a modelování, vztah jednorozměrných a vícerozměrných statistických metod

29.9. Cvičení – opakování jednorozměrné analýzy dat

6.10. Vícerozměrné statistické rozdělení a testy, operace s vektory a maticemi + Podobnosti a vzdálenosti ve vícerozměrném prostoru, asociační matice I

13.10. Podobnosti a vzdálenosti ve vícerozměrném prostoru, asociační matice II + Shluková analýza – hierarchická, nehierarchická + Identifikace optimálního počtu shluků

20.10. Cvičení – asociační matice + shluková analýza

27.10. Ordinační analýzy – principy redukce dimenzionality - PCA+FA, Ordinační analýzy – CA, DCA + MDS

3.11. Cvičení - PCA

10.11. Ordinační analýza – vztah ordinačních prostorů (RDA, CCA, co-inertia, pouze přehled) + Diskriminační analýza

17.11. svatek

24.11. Cvičení – CA, DCA, CCA + diskriminační analýza

1.12. rezerva

8.12. Opakovací přednáška

15.12. Předtermín