

Plán přednášek

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

27.9. Cvičení – opakování jednorozměrné analýzy dat

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

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

18.10. Cvičení – asociační matice + shluková analýza

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

1.11. Cvičení - PCA

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

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

22.11. rezerva

29.11. rezerva

6.12. Opakovací přednáška

13.12. Předtermín