

Prezentare (7) și Tema nouă (6)

7. Noi Metode de Analize Multivariate; Studiu de Comportament (teorie și aplicații în Canoco)

Teoria și aplicațiile se bazează pe un studiu de comportament al participanților la un curs. Fișa de evaluare a participanților se găsește sub numele Fisa_Studiu_Comportament.pdf (pentru baza de date am folosit 61 de fișe, corespunzând la tot atâția participanți). Datele sunt incluse în AMV_Comportament.xls; citiți prima filă (Text), acolo găsiți explicații. Teoria și aplicațiile sunt în prezentarea 6_2020_BA1_AMV3_Comportament.pdf. Veți învăța să diversificați gama de analize și de grafice, să le cosmetizați, învățați managementul datelor lipsă, transformarea tabelelor și a variabilelor, utilizarea covariatelor, analize canonice parțiale, partiții de variație pentru două sau trei grupe de predictorii, utilizarea RDA ca metodă de regresie multiplă, construirea și testarea ipotezelor simple și complexe, aplicații pentru analiza de co-corespondență (CoCA), rotația Procust (ProcA), analiza funcției discriminante liniare (LDA = CVA), exerciții și studiu individual. De asemenea primiți o temă nouă, și anume să realizați în Canco proiectul corespunzător prezentării și datelor incluse.

Tema nr. 6 (Studiu de comportament)

Mai întâi citiți și înțelegeți fișa de evaluare a participanților (Fisa_studiu_comportament.pdf), datele și explicațiile date (în fila Text) din setul AMV_Comportament în Excel. Parcurgeți pas cu pas (slide cu slide) prezentarea 6_2020_BA1_AMV_Comportament.pdf, faceți un conspect al teoriei noi (ce nu ați mai văzut până acum), în paralel construiți proiectul corespunzător în Canoco, care se referă la analiza comportamentului participanților (prezentarea este autoexplicativă), refaceți analizele prezentate, realizați aplicațiile și exercițiile individuale și scrieți (la sfârșitul conspectului, sau pe pagini separate) interpretările voastre, iar până marți 28 aprilie trimiteți proiectul (denumit cu Numele_vostru_3.c5p) și fotografiile după paginile conspectului, astfel încât să poată fi citite, organizate într-un singur document word, de asemenea cu numele vostru_T6.