

## Laborator 5 Functii statistice in Limbajul R - continuare

### Tema – de trimis (se noteaza)

Scriti in limbajul R o funcție/funcții pentru a calcula valoarea modală dintr-un șir de numere. Dacă există mai multe valori modale, atunci sunt returnate toate acestea.

In Excel funcția MODE întoarce prima valoare cea mai frecventă din șirul de date.

Comparati rezultatul obtinut cu functia corespunzatoare din Excel.

Trimiteti codul si printscreen-uri care sa evidentieze rulara functiilor in limbajul R si compararea cu Excel la adresa: [adriana.birlutiu@uab.ro](mailto:adriana.birlutiu@uab.ro) cu subiectul: INFO II, SM, Tema 5, <numele\_vostru>. Emailul sa contina ca si atasamente (nu atasati o arhiva, ci atasamente individuale in acelasi email!):

1. Un fisier .txt cu codul R.
2. Printscreen care sa evidentieze rulara codului pentru prima problema si compararea cu functia similara din Excel

Termen de predare: 4.11.2019 ora 20:00. Al doilea termen de predare cu penalizare de 3 puncte: 11.11.2019 ora 20:00. Dupa aceasta data tema se puncteaza cu 0. Temele care contin acelasi cod si acelasi printscreen se noteaza ambele cu 1. Va rog sa respectati cerinta legata de subiectul emailului!