

6FF02O004: STATISTICĂ SOCIALĂ (SPSS)

Titular curs, seminar: Lector univ. drd. Andrei Gheorghiuță (titular)

Program de studiu: Sociologie.

Tip (licență sau masterat): licență.

Catedra care organizează: Sociologie.

Anul, semestrul: I, semestrul 2

Ore curs 28 h, laborator 28 h

Tip disciplină: obligatorie / **Cod:** 6FF02O004 / **Nr. credite:** 5

Discipline anterioare cerute: Informatică, Metodologia cercetării sociale

Obiectivele cursului: dezvoltarea capacităților de operaționalizare a variabilelor, construind indicatori pe diverse niveluri de măsurare; formarea abilităților de a construi și gestiona baze de date cu ajutorul SPSS, de a defini și recoda variabile; dezvoltarea capacității de a utiliza tehnici statistice de analiză univariată și bivariată, precum și de a construi reprezentări grafice; inducerea interesului pentru aplicarea tehnicilor de analiză statistică pentru situații practice din sociologie.

Conținut: Pregătirea datelor pentru analiză statistică; numărare și măsurare; distribuții de frecvențe, frecvențe relative, frecvențe cumulate; reprezentativitate; teste de semnificație; indicatori ai tendinței centrale; indicatori de dispersie; indicatori ai formei distribuției; reprezentări grafice utilizate în analiza univariată; asocierea caracteristicilor calitative; tabele de asociere; covarianță, corelație; coeficienți de corelație.

Competențe: cunoașterea și utilizarea adecvată a unor concepte fundamentale pentru cercetarea socială, precum: populație, individ statistic, asociere, corelație, teste de semnificație etc.; capacitatea de a aplica tehnicile de analiză statistică pentru luarea deciziilor și interpretarea unor situații practice din câmpul sociologiei; capacitatea de a explica relații între fenomene sociale pornind de la date empirice; construcția de baze de date cu ajutorul computerului; generarea de reprezentări grafice cu ajutorul computerului; utilizarea SPSS în analiza univariată și bivariată.

Procedee de evaluare și ponderi: verificare practică intermediară (20%); participare activă la laboratoare (30%), verificare finală scrisă (50%).

Bibliografie:

Babbie, Earl & Fred Halley, *Adventures in Social Research. Data Analysis Using SPSS for Windows*, Thousand Oaks: Pine Forge Press, 1995.

Culic, Irina, *Metode avansate în cercetarea socială. Analiza multivariată de interdependență*, Iași: Polirom, 2004.

Howitt, Dennis & Duncan Cramer, *Introducere în SPSS pentru psihologie. Versiunile SPSS 10, 11, 12 și 13*, Iași: Polirom, 2006.

Rotariu, Traian (coord.); Gabriel Bădescu; Irina Culic; Elémer Mezei & Cornelia Mureșan, *Metode statistice aplicate în științele sociale*, Iași: Polirom, 1999.