

## CUPRINS

INTRODUCERE .....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
I. Noțiuni de bază despre introducerea și analiza statistică folosind SPSS .	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
I.1. Accesarea SPSS-ului.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
I.2. Introducerea datelor.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
I.3. Salvarea datelor.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
I.4. Folosirea „Variabilei View” pentru crearea și etichetarea variabilelor...	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
I.5. Exemplu de calcul statistic.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
II. Descrierea variabilelor. Tabele și diagrame.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
II.1. Frecvența procentuală.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
II.2. Diagrama circulară pentru date categoriale. ...	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
II.3. Adăugarea etichetelor unei diagrame circulare.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
II.4. Diagrama cu bare pentru date categoriale.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
II.5. Histograme.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
III. Descrierea numerică a variabilelor. Medie, mod, mediană, variație și dispersie .....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
III.1. Introducerea datelor și efectuarea analizei ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
III.2. Interpretarea output-ului.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
III.3. Alte caracteristici.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
IV. Forme ale distribuției scorurilor .....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
IV.1. Introducerea datelor.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
IV.2. Interpretarea Output-ului.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
IV.3. Histograme.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
IV.4. Interpretarea output-ului.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
IV.5. Modalitatea.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
IV.6. Simetria.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
IV.7. Boltirea (excesul).....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
V. Abaterea standard.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
V.1. Introducerea datelor.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
V. 2. Interpretarea output-ului.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
V.3. Scorurile Z.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
V.4. Raportarea output-ului.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
V.5. Alte caracteristici.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VI. Relațiile dintre două sau mai multe variabile. Diagrame și tabele.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VI.1. Introducerea datelor.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VI.2. Ponderea datelor.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VII. Coeficienți de corelație. Coeficienți de corelație Pearson și Spearman.	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VII.1. Introducerea datelor.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VII.2. Corelația Pearson.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VII.3. Interpretarea output-ului.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VII.4. Raportarea output-ului.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VII.5. Coeficientul de corelație Spearman.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VII.6. Interpretarea output-ului.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VII.7. Raportarea output-ului.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VII.8. Diagrama scatter.....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.

VII.9. Interpretarea output-ului. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VII.10. Raportarea output-ului. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VIII. Regresia. Predicția cu precizie. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VIII.1. Introducerea datelor. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VIII.2. Regresia simplă. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VIII.3. Interpretarea output-ului. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VIII.4. Scatterplot-ul de regresie. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VIII.5. Interpretarea output-ului. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
VIII.6. Raportarea output-ului. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
IX. Eroarea standard. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
IX. 1. Introducerea datelor. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
IX. 2. Eroarea standard estimată a mediei. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
IX. 3. Interpretarea output-ului. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
X. Testul t. Compararea a două eșantioane de scopuri corelate/relaționate. .	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
X.1. Introducerea datelor. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
X.2. Testul t pentru eșantioane perechi. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
X.3. Interpretarea output-ului. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
X.4. Raportarea output-ului. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XI. Testul t. Compararea a două eșantioane de scoruri necorelate/nerelaționate. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XI.1. Introducerea datelor. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XI.2. Efectuarea Testului t pentru eșantioane independente. ..	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XI.3. Interpretarea output-ului. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XI.4. Raportarea output-ului. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XII. Testul Chi-Square. Diferențe între frecvențele eșantioanelor. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XII.1. Introducerea datelor folosind procedura „Weighing cases” .....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XII.2. Introducerea datelor din tabelul 1 caz cu caz. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XII.3. Efectuarea Testului chi-square pe baza tabelului 1. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XII.4. Interpretarea output-ului pentru Testul chi-square. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XII.5. Raportarea output-ului pentru Testul chi-square. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XIII. Recodificarea variabilelor. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XIII.1. Recodificarea rezultatelor. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XIV. Calculul variabilelor noi. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XIV.1. Procedura unei variabile noi. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XV. Testele rangurilor. Statistici nonparametrice. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XV.1. Scoruri relaționate: testul semnului. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XV.2. Interpretarea output-ului pentru testul semnului. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XV.3. Raportarea output-ului pentru testul semnului. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XV.4. Scoruri relaționate: testul Wilcoxon. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.
XV.6. Raportarea output-ului pentru Testul Wilcoxon. ....	Eroare! Marcaj în document nedefinit.

XV.7. Scoruri nerelaționate: Testul U Mann-Whitney.....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
XV.8. Interpretarea output-ului pentru testul U Mann-Whitney. ....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
XV.9 Raportarea output-ului pentru Testul U Mann-Whitney. ....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
XVI. Analiza de varianță (ANOVA). _Introducere în metoda one-way ANOVA cu scoruri nerelaționate sau necorelate.....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
XVI.1. Metoda one-way ANOVA pentru eșantioane independente. ....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
XVI.2. Interpretarea output-ului. ....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
XVI.3. Raportarea ouput-ului. ....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
XVII. Analiza de varianță bifactorială pentru scoruri nerelaționate/necorelate. ....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
XVII.1. Metoda two-way ANOVA pentru scoruri nerelaționate. ....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
XVII.2. Interpretarea output-ului. ....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
XVII.3. Raportarea output-ului. ....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
XVIII. Comparații multiple cu ANOVA.....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
XVIII.1. Interpretarea output-ului. ....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
XVIII.2. Raportarea output-ului. ....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
ALEGEȚI RĂSPUNSUL CORECT .....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
RĂSPUNSURI CORECTE .....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>
EXEMPLE DE EXERCITII PRACTICE.....	115
BIBLIOGRAFIE .....	<b>Eroare! Marcaj în document nedefinit.</b>