

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	<i>Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca</i>
1.2 Facultatea	<i>Sociologie și Asistență Socială</i>
1.3 Catedra/ Departamentul	<i>Sociologie și Asistență Socială în limba maghiară</i>
1.4 Domeniul de studii	<i>Sociologie</i>
1.5 Ciclul de studii	<i>Licență</i>
1.6 Programul de studii/Calificarea	<i>Resurse umane (I. magh)</i>

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	<i>Statistică socială și analiza computerizată a datelor</i>		
2.2 Titularul activităților de curs	<i>Conf. Veres Valér</i>		
2.3 Titularul activităților de seminar	<i>Drd. Szabó Mihály</i>		
2.4 Anul de studiu	<i>I.</i>	2.5 Semestrul	<i>2.</i>
2.6 Tipul de evaluare	<i>Examen</i>		
2.7 Regimul disciplinei	<i>Obligatorie</i>		

### 3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	<b>3</b>	din care:	3.2 curs	<b>1</b>
			3.3 seminar/laborator	<b>2</b>
3.4 Total ore din planul de învățământ	<b>36</b>	din care:	3.5 curs	<b>12</b>
			3.6 seminar/laborator	<b>24</b>

Distribuția fondului de timp		
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		<b>24</b> ore
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		<b>14</b> ore
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri		<b>10</b> ore
Tutoriat		<b>6</b> ore
Examinări		<b>6</b> ore
Alte activități: .....		<b>4</b>
3.7 Total ore studiu individual	<b>64</b>	
3.9 Total ore pe semestru	<b>100</b>	
3.10 Numărul de credite	<b>4</b>	

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 De curriculum	
4.2 De competențe	

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	<i>Sală cu videoproiector</i>
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	<i>Laborator de informatică cu videoproiector</i>

## 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	Competențe transversale
C1 Proiectarea și realizarea de cercetări sociologice (culegere, prelucrare și analiză de date sociale) în organizații și comunități, cercetări culturale, studii de piață etc (2/8)	CT1 Aplicarea strategiilor de muncă riguroasă, eficientă, de punctualitate și răspundere personală față de rezultat, pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională
C2. Gestionarea sistemelor de date sociale (5/8)	CT2 Aplicarea tehnicilor de relaționare în grup a capacităților empatice de comunicare interpersonală și de asumare de roluri specifice în cadrul muncii în echipă
C3. Diagnoza problemelor sociale /sociologice și analiza și aplicarea de politici publice și sociale (1/8)	CT3 Utilizarea eficiente a surselor informationale si a resurselor de comunicare si formare profesionala asistata

## 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<b>Cunoașterea noțiunilor statisticii sociale și folosirea lor în analizele statistice</b>
7.2 Obiectivele specifice	<b>Aplicarea testelor statistice</b>

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Formularea temei de cercetare. Ipotezele cercetării	Predare interactivă	2 ore
2. De la operationalizare la întrebările chestionarului.	Predare interactivă	2 ore
3. Proiectarea bazei de date în SPSS/PSPP. Introducerea datelor. Verificarea introducerii	Predare interactivă	2 ore
4. Proiectarea bazei de date online	Predare interactivă	2 ore
5. Verificarea ipotezelor prin testul coeficientului de corelație testul t	Predare interactivă	2 ore
Clasificarea fenomenelor complexe, construirea de indici sintetici	Predare interactivă	2 ore
Standardizarea. Ponderarea, indicele Hoover, scorul Hull, Robin Hood,.	Predare interactivă	2 ore
Calcularea disparităților în analiza sociologică	Predare interactivă	2 ore
Crearea de variabile latente complexe cu ajutorul analizei factor și PCA în SPSS/PSPP.	Predare interactivă	2 ore
Metoda analizei cluster (variante, utilitate),	Predare interactivă	2 ore
Clasificarea fenomenelor complexe, (indici de măsurare a inegalităților). IDU HDI.	Predare interactivă	2 ore
Recapitulare	Activitate interactivă	2 ore
Bibliografie		
1. Babbie, E. (1995): A társadalomtudományi kutatás gyakorlata. Budapest.		
2. Mezei E, Veres V. (2001): Társadalomstatisztika. Kolozsvár.		
3. Mezei E. (2007): A társadalomstatisztika elmélete és gyakorlata. Kolozsvár.		
4. Székelyi M. -Barna I (2002): Túlélőkészlet az SPSS-hez, ELTE, Budapest		
4. Rotariu T. et al. (1999, 2006): Metode statistice aplicate în științele sociale. Iași.		
5. Snedecor G.W, Cochran W.G. (1989, ed. 8): Statistical Methods. Iowa.		

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
1. Formularea temei de cercetare. Ipotezele cercetării	<i>Muncă individuală și în grup</i>	1 oră
2. Întrebările chestionarului. Tehnoredactarea chestionarului	<i>Muncă individuală și în grup</i>	1 oră
3. Proiectarea bazei de date în SPSS/PSPP. Introducerea datelor. Verificarea introducerii	<i>Muncă individuală și în grup</i>	1 oră
4. Proiectarea bazei de date online	<i>Muncă individuală și în grup</i>	1 oră
5. Verificarea ipotezelor prin testul coeficientului de corelație testul t	<i>Muncă individuală și în grup</i>	1 oră
Clasificarea fenomenelor complexe, construirea de indici sintetici	<i>Muncă individuală și în grup</i>	1 oră
Standardizarea. Ponderarea, indicele Hoover, scorul Hull, Robin Hood,. Indici de bază pentru analiza disparităților regionale și teritoriale (tendința centrală, dispersia)	<i>Muncă individuală și în grup</i>	1 oră
Crearea de variabile latente complexe cu ajutorul analizei factor și PCA în SPSS/PSSP I	<i>Muncă individuală și în grup</i>	1 oră
Crearea de variabile latente complexe cu ajutorul analizei factor și PCA în SPSS/PSSP. II	<i>Muncă individuală și în grup</i>	1 oră
Metoda analizei cluster (variante, utilitate),	<i>Muncă individuală și în grup</i>	1 oră
Clasificarea fenomenelor complexe, analiza cluster, (indici de măsurare a inegalităților). IDU HDI.	<i>Muncă individuală și în grup</i>	1 oră
12. Recapitulare	<i>Muncă individuală și în grup</i>	1 oră

#### Bibliografie

1. Mezei E, Veres V. (2001): *Társadalomstatisztika. Kolozsvár.*
2. Mezei E. (2007): *A társadalomstatisztika elmélete és gyakorlata. Kolozsvár.*
3. *PISA Data Analysis Manual. SPSS. Second Edition.*  
<http://browse.oecdbookshop.org/oecd/pdfs/free/9809031e.pdf>
4. Székelyi M. -Barna I (2002): *Túlélőkészlet az SPSS-hez, ELTE, Budapest*
5. Rotariu T. et al. (1999, 2006): *Metode statistice aplicate în științele sociale. Iași.*
6. Sajtos L, Mitev A. (2007): *SPSS kutatási és adatelemzési kézikönyv. Budapest.*

#### 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

--

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<b>Prezență</b>	<b>1 prezență = 1 punct (max.10 p)</b>	<b>10%</b>
	<b>Cunoștințe teoretice</b>	<b>Test teoretic (max. 40 p)</b>	<b>40%</b>
	<b>Problemă practică</b>	<b>Foaie de lucru (max. 30 p)</b>	<b>30%</b>
10.5 Seminar/laborator	<b>Prezență</b>	<b>1 prezență = 1 punct (max.5 p)</b>	<b>5%</b>
	<b>Activități practice</b>	<b>În laborator max. 10 puncte</b>	<b>10%</b>
		<b>Temă max. 5 puncte</b>	<b>5%</b>
10.6 Standard minim de performanță			
<b>Din prezență la laboratoare minim 3 puncte, la testul teoretic minim 3 puncte și de pe foaia de lucru minim 3 puncte.</b>			