



Hotărârea nr. 251/18.12.2019

cu privire la aprobarea

Raportului privind organizarea Școlii de vară „Statistics Summer School”

În temeiul Hotărârii Consiliului de Administrație nr. 471/27.11.2019 cu privire la înaintarea către Senatul ASE a propunerii de aprobare a raportului privind organizarea Școlii de vară „Statistics Summer School”;

În conformitate cu art. 213 alin. 2 lit. n) din Legea nr. 1/2011 a educației naționale, modificată și completată, a art. 38 alin. 36 din Carta ASE, a art. 22 alin. 53 din Regulamentul de organizare și funcționare a Senatului ASE, precum și a Hotărârii Senatului nr. 10/20.01.2016;

Senatul Academiei de Studii Economice din București

Hotărâște

Art. 1. Aprobarea Raportului privind organizarea Școlii de vară „Statistics Summer School”, ediția a IV-a, desfășurată în perioada 16 - 19 septembrie 2019, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Consiliul de Administrație va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Președinte Senat,

Prof. univ. dr. Pavel NĂSTASE

Cancelar Senat,

Prof. univ. dr. Paul POCATILU

Avizat pentru legalitate,

Director Direcția Juridică și Contencios Administrativ

Consilier Juridic Elena GĂMAN



Statistics Summer School 4th edition

Organizator: **Facultatea de Administrație și Management Public – ASE**

Partener: **Observatorul Social din România**

Coordonator proiect: **Asist. univ. dr. Roxana BRIȘCARIU**

Activitatea a fost organizată de Facultatea de Administrație și Management Public, în parteneriat cu Observatorul Social din România, și s-a adresată studenților FAMP, având ca scop dezvoltarea competențelor statistice de analiză și interpretare în domeniul cercetării sociale.

Principalul scop al școlii de vară a fost de a realiza și furniza aplicații practice de analiză statistică pentru studenții participanți, în domeniul cercetării sociale și analizei de rețea. Activitățile au fost concentrate pe utilizarea de aplicații statistice prin soft-uri specializate (SPSS, STAT, UciNET, JASP), pentru a dezvolta competențe de analiză în cercetarea socială și analiza de rețele într-o manieră aplicativă.

Invitați: Statistics Summer School a reunit șase instructori cu expertiză în analiza statistică a datelor sociale de tip atribut și relaționale (de tip rețea).

- ❖ **Marian -Gabriel Hâncean** – Conferențiar universitar la Facultatea de Sociologie și Asistență socială, Universitatea din București și Președintele Observatorul Social din România
- ❖ **Roxana Brișcariu** – Asistent universitar la Facultatea de Administrație și Management Public, Academia de Studii Economice
- ❖ **Ștefania Matei** – doctor în sociologie, cercetător în cadrul Institutului de Cercetare al Universității din București
- ❖ **Iulian Oana** – doctorand la Școala de Sociologie a Universității din București
- ❖ **Bianca Mihăilă** – doctorand la Școala de Sociologie a Universității din București și membră Observatorul Social din România
- ❖ **Maria Stoicescu** - doctorand la Școala de Sociologie a Universității din București
- ❖ **Adelina Alexandra Stoica** - doctorand la Școala de Sociologie a Universității din București

Perioada de desfășurare: 16 – 19 Septembrie 2019

Locația de desfășurare: Laborator digital – Observatorul Social din România, Șoseaua Panduri 90-92, București

Participanți: Număr studenți - 20

Caracteristici participanți:

Anul 2	6 studenți
Anul 3	12 studenți
Masterat	2 student

Descrierea și programul activităților:

	10.00 – 13.00	13.00 14.00	14.00 – 17.00
Luni – 16 Sep Roxana Brișcariu Ștefania Matei și Maria Stoicescu	Deschidere program Introducere în pachetul de analiză statistică SPSS Colectarea datelor Rolul variabilelor și modalități de codificare Asocierea variabilelor Recodificare variabilelor	Pauză de masă	Reguli de prelucrare a datelor în funcție de nivelul de măsurare a variabilelor Măsuri aplicabile variabilelor numerice : Minim, Maxim, Amplitudine, Mod, Medie, Mediană, Variață, Abatere standard, Abatere interquartilă Generarea măsurilor tendinței central
Marti - 17 Sep Ștefania Matei și Maria Stoicescu	Noțiunea de eșantion / populație (calculul mărimii eșantionului) Proceduri de eșantionare probabilistice Noțiunea de inferență statistică Tehnici de formulare a ipotezelor (relația dintre o variabilă dihotomică și o variabilă numerică)	Pauză de masă	Testarea distribuției normale (metode grafice și teste statistice) Test area omogenității varianțelor Teste parametrice pentru eșantioane independente Testarea semnificației statistice a diferențelor numerice între două grupuri independente
Miercuri - 18 Sep Marian-Gabriel Hâncean Bianca Elena Mihaila și Adelina Alexandra Stoica	Introducere în statistică relațională Introducere în teoria rețelor Introducere în metodele de culegere a datelor relaționale Prezentarea tehnicilor de analiza statistica a datelor relaționale (ERGM, RSIENA) Introducere în pachetele software de prelucrare și vizualizare a datelor relaționale (UCINET, visone, R). Studii de caz.	Pauză de masă	Construcția instrumentelor de culegere a datelor de rețea Practici de introducere a datelor în UCINET Prezentarea aplicata a pachetului UCINET Vizualizarea rețelor sociale în UCINET
Joi - 19 Sep Bianca Elena Mihaila & Adelina Alexandra	Statistici descriptive cu privire la rețelele sociale Modalități de transformare a	Pauză de masă	Corelații de matrici în UCINET: interpretare și relevanță Utilizarea UCINET în



Stoica
Iulian Oana

datelor de rețea (simetrizare,
dihotomizare)
Exerciții practice de
vizualizare și analiza a
statisticilor descriptive

cercetarea de rețea

Statistics Summer School 4th edition, a oferit 24 de ore aplicative, în domeniul cercetării sociale, studenților participanți pentru a le dezvolta competențe și aptitudinile de analiză statistică a datelor sociale. Școala de vară a fost axată pe exemple și exerciții din perspectiva cercetării aplicative, școala de vară a urmărit familiarizarea participanților cu principalele concepte, abordări și proceduri de analiză utilizate în testarea ipotezelor cauzale prin intermediul modelelor de regresie liniară și logistică.

Testimoniale participanți:

Am învățat atât bazele într-un ritm convenabil, cât și foarte multe lucruri noi și interesante despre statistică.	Cadre didactice pasionate, foarte bine pregătite; infrastructural modernă, funcțională; mediu plăcut;
Experiența mea în SSS a fost una plăcută, consider în același timp ca mi-a deschis un nou orizont al lumii.	Unul din punctele tari ale acestui program a fost faptul că am împărtășit informații cu profesori din alte cadre universitare
O experiență care merită trăită.	Profesorii bine pregătiți
O experiență minunată în care am descoperit foarte multe lucruri cu care mă voi confrunța în viitor	Faptul că în fiecare zi au fost profesori diferiți de unde aveam de învățat lucruri interesante
Plăcută, a meritat participarea.	Lentoarea explicațiilor.
Experiența SSS a fost neașteptat de interesantă, productivă, o experiență amplă și benefică.	Printre punctele tari pot enumera: profesori răbdători, informații noi și utile, mediu ambiant performant și plăcut.
Nu este un program încărcat, sunt foarte multe lucruri pe care ai ocazia să le înveți pe gratis și chiar merită participarea oricui indiferent de vârstă	Este în interesul nostru și deși nu pare atrăgător la început, se dovedește a fi foarte interesant și folositor.
Ca să vă aflați informații folositoare în viitor,	Este foarte util, educativă , minunată!
As spune că este o experiență unică, că nu este același lucru cu statistica pe care am făcut-o la facultate, că este ceva mult mai practică și că în acest program poate afla subiecte interesante despre lucrurile din jur.	

Statistics Summer School 4th edition

