



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
ZAGREBIA

Izvedbeni plan

Studijski odjel	Sociologije	Godina studija	1.
Akadska godina	2012./2013.	Semestar	Ljetni

I. OSNOVNI PODACI O PREDMETU

Naziv predmeta	Deskriptivna statistika		
Kratika predmeta	SOCP2-4	Šifra predmeta	97889
Status predmeta	Obvezni	ECTS bodovi	4
Preduvjeti za upis predmeta	Nema		

Ukupno opterećenje predmeta

Vrsta nastave	Ukupno sati	Vrsta nastave	Ukupno sati
Predavanja	30	Vježbe	30

Mjesto i vrijeme održavanja nastave Predavaonica 5, srijedom 10:00-12:00;
Računalna učionica, utorkom 13:00-17:00

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj predmeta

Ime i prezime	Stanko Rihtar	Stručni naziv	Predavač
Akademski stupanj	Dipl. psiholog	Telefon	
Kontakt e-mail	stanko.rihtar@pilar.hr		
Konzultacije	Srijedom 13:30-14:30		

Suradnici na predmetu

Ime i prezime	Dragan Glavaš	Stručni naziv	Asistent
Akademski stupanj	Mag. psych	Telefon	+385 (1) 3706627
Kontakt e-mail	dragan.glavas@unicath.hr		
Konzultacije	Četvrtkom 15:30-16:30, kabinet 129		

III. DETALJNI PODACI O PREDMETU

Jezik na kojem se nastava održava Hrvatski

Opis predmeta

Ciljevi: Ovladavanje numeričkim i grafičkim opisom rezultata kvantitativnog pristupa čovjekovom ponašanju te usvajanje vjerojatnosnog poimanja psihičkih procesa i čovjekova ponašanja. Upoznavanje sa statističkim opisom odnosa dviju ili više varijabli izraženih na različitim mjernim skalama. Ovladavanje računalnim programima predviđenim za korištenje deskriptivne statistike u praksi

Sadržaj: Upoznavanje sa svrhom statistike u društvenim znanostima. Tipovi mjerenja, vrste mjernih skala, vrste varijabli. Frekvencije i grupiranje rezultata te grafičko prikazivanje raspodjele rezultata mjerenja. Mjere središnje tendencije. Mjere varijabilnosti rezultata. Osnovni pojmovi kombinatorike i matematičke vjerojatnosti. Normalna raspodjela i druge važne raspodjele u društvenim znanostima. Mjere položaja rezultata u skupini (z-vrijednosti, centili, decili). Regresija i predviđanje. Koeficijent korelacije. Efikasnost prognoze i rezidualni varijabilitet. Koeficijent multiple korelacije i koeficijent parcijalne korelacije. Koeficijenti korelacije na ordinalnim varijablama.

Literatura

Obvezna	Petz, B. (1997). <i>Osnove statistike za nematematičare</i> . Jastrebarsko: Naklada Slap.; Howell, D.C. (1998). <i>Statistical methods for psychology</i> . Belnout, CA: Duxbury Press.; Milas, G. (2005). <i>Istraživačke metode u psihologiji i drugim društvenim znanostima</i> . Jastrebarsko: Naklada Slap.
Dopunska	Pavlić, I. (1970). <i>Statistička teorija i primjena</i> . Zagreb: Tehnička knjiga.

Način ispitivanja i ocjenjivanja

Polaze se	Da	Isključivo kontinuirano praćenje nastave	Ne	Ulazi u prosjek	Da
Preuvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita	Manje od 30% neopravdanih izostanaka Prikupljeno minimalno 25% ukupne ocjene (od mogućih 100%) do završnog ispita				
Način polaganja ispita	Kontinuirano vrednovanje studentskog rada kroz: 1) Sudjelovanje i aktivnost na nastavi i vježbama 2) Zadaće 3) Dva pismena kolokvija 4) Završni pismeni ispit				
Način ocjenjivanja	Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada: dovoljan (2) - 50-59,9 % doobar (3) - 60-79,9 % vrlo dobar (4) - 80-89,9 % izvrstan (5) - 90 i više % Način stjecanja ocjene: a) Nastavne aktivnosti - 70% ocjene - 2 kolokvija (2*28) = 56% - Sudjelovanje i aktivnost na nastavi 4% - Sudjelovanje i aktivnost na vježbama 6% - Zadaće 4 % b) Završni ispit - 30% ocjene				
Datumi kolokvija	1. kolokvij: 03. 04. 2013.; 2. kolokvij: 15. 05. 2013				
Datumi ispitnih rokova	<u>ljetni</u> : 12. 6. 2013.; 02. 7. 2013. <u>jesenski</u> : 04.9.2013; 18.9.2013.				

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

Predavanja

Tjedan	Tema
1.	Uvodno predavanje. Što je statistika? Svrha statistike. Važni pojmovi.
2.	Tipovi mjerenja, vrste mjernih skala, vrste varijabli.
3.	Frekvencije i grupiranje rezultata te grafičko prikazivanje raspodjele rezultata mjerenja
4.	Mjere središnje tendencije
5.	Mjere varijabilnosti rezultata
6.	Kolokvij
7.	Normalna raspodjela i druge važne raspodjele u društvenim znanostima
8.	Mjere položaja rezultata u skupini (z-vrijednosti, centili, decili)
9.	Koeficijent korelacije
10.	Regresija i predviđanje
11.	Kolokvij

12.	Efikasnost prognoze i rezidualni varijabilitet
13.	Koeficijent multiple korelacije i koeficijent parcijalne korelacije
14.	Koeficijenti korelacije na ordinalnim varijablama

Seminari

Tjedan	Tema
1.	Upoznavanje s primjerima i primjenom statistike.
2.	Tipovi mjerenja, vrste mjernih skala, vrste varijabli.
3.	Zadaci na temu predavanja. Primjena u SPSS program.
4.	Zadaci na temu predavanja. Primjena u SPSS program.
5.	Zadaci na temu predavanja. Primjena u SPSS program.
6.	Kolokvij
7.	Zadaci na temu predavanja. Primjena u SPSS program.
8.	Zadaci na temu predavanja. Primjena u SPSS program.
9.	Zadaci na temu predavanja. Primjena u SPSS program.
10.	Zadaci na temu predavanja. Primjena u SPSS program.
11.	Kolokvij
12.	Zadaci na temu predavanja. Primjena u SPSS program.
13.	Zadaci na temu predavanja. Primjena u SPSS program.
14.	Zadaci na temu predavanja. Primjena u SPSS program.