



Izvedbeni plan

Studijski odjel	Sociologija	Godina studija	1.
Akadska godina	2013./2014.	Semestar	Ljetni

I. OSNOVNI PODACI O PREDMETU

Naziv predmeta	DEKRIPTIVNA STATISTIKA		
Kratice predmeta	SOCP2-4	Šifra predmeta	97889
Status predmeta	Obvezni	ECTS bodovi	4
Preduvjeti za upis predmeta	Nema		
<i>Ukupno opterećenje predmeta</i>			
Vrsta nastave	Ukupno sati	Vrsta nastave	Ukupno sati
Predavanja	30	Seminari	30
Mjesto i vrijeme održavanja nastave	HKS; Prema objavljenom rasporedu		

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj predmeta

Ime i prezime	Marko Mustapić		
Akademski stupanj	Doktor znanosti	Stručni naziv	Izvanredni profesor
Kontakt e-mail	marko.mustapić@pilar.hr	Telefon	+385 (1) 3706 670
Konzultacije	Prema objavljenom rasporedu konzultacija		

Suradnici na predmetu

Ime i prezime	Stanko Rihtar		
Akademski stupanj	Diplomirani psiholog	Stručni naziv	Predavač
Kontakt e-mail	stanko.rihtar@pilar.hr	Telefon	+385 (1) 3706 627
Konzultacije	Prema objavljenom rasporedu konzultacija		

Suradnici na predmetu

Ime i prezime	Dragan Glavaš		
Akademski stupanj	Magistar psihologije	Stručni naziv	Asistent
Kontakt e-mail	dragan.glavas@unicath.hr	Telefon	+385 (1) 3706 627
Konzultacije	Prema objavljenom rasporedu konzultacija		

III. DETALJNI PODACI O PREDMETU

Jezik na kojem se nastava održava	Hrvatski		
Opis predmeta	<i>Ciljevi predmeta:</i> 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 predmeta:

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., Kolesarić, V. i Ivanec, D. (2012). <i>Petzova statistika: Osnovne statističke metode za nematematičare</i> . Jastrebarsko: Naklada Slap; Milas, G. (2005). <i>Istraživačke metode u psihologiji i drugim društvenim znanostima</i> . Jastrebarsko: Naklada Slap.
Dopunska	Howell, D.C. (2010). <i>Statistical Methods for Psychology</i> . Belmont, CA: Wadsworth, Cengage Learning; 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
Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita	<ol style="list-style-type: none">1. Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave)2. Stjecanje minimalno 35% bodova (od ukupno 100 bodova) tijekom nastave
Način polaganja ispita	<ol style="list-style-type: none">1. Kontinuirano vrednovanje studentskog rada kroz nastavne aktivnosti2. Završni pismeni ispit (minimum za prolaz na pismenom ispitu je 50% točne riješenosti)
Način ocjenjivanja	Način stjecanja bodova: <ol style="list-style-type: none">1. Nastavne aktivnosti - 70% ocjene<ol style="list-style-type: none">a) 2 kolokvija - $2 \times 28 = 56\%$b) Rad na vježbama $14 = 14\%$2. Završni ispit - 30% ocjene Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada: izvrstan (5) - 90 do 100% bodova vrlo dobar (4) - 80 do 89,9% bodova dobar (3) - 65 do 79,9% bodova dovoljan (2) - 50 do 64,9% bodova nedovoljan (1) - 0 do 49,9 % bodova
Datumi kolokvija	1. Kolokvij: 7. tjedan nastave; 2. kolokvij: 12. tjedan nastave
Datumi ispitnih rokova	Ljetni: 11.06.2014., 18.06.2014. i 02.07.2014. Jesenski: 10.09.2014., 17.09.2014. i 24.09.2014.

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

Predavanja

Tjedan	Tema
1.	Uvodno predavanje. Što je statistika? Svrha statistike. Važni pojmovi.
2.	Uvod u mjerenje, vrste mjernih skala, vrste varijabli.
3.	Frekvencije i grupiranje rezultata te grafičko prikazivanje raspodjele rezultata mjerenja
4.	Mjere središnje tendencije
5.	Mjere središnje tendencije (2.dio) i mjere varijabilnosti rezultata
6.	Mjere varijabilnosti rezultata (2.dio)
7.	Kolokvij
8.	Normalna raspodjela i druge važne raspodjele u društvenim znanostima
9.	Mjere položaja rezultata u skupini (z-vrijednosti, centili, decili)
10.	Koeficijent korelacije
11.	Regresija i predviđanje
12.	Kolokvij
13.	Efikasnost prognoze i rezidualni varijabilitet
14.	Koeficijent multiple korelacije i koeficijent parcijalne korelacije
15.	Koeficijenti korelacije na ordinalnim varijablama

Seminari/Vježbe

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