



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina:

2026/2027

Semestar:

Ljetni

Studiji:

Sociologija

(dvopredmetni) (R)

Sociologija - Upravljanje

i javne politike (R)

Godina studija:

1

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Regresijska analiza

Kratice kolegija: SOCD125

ECTS bodovi: 4

Šifra kolegija: 139209

Preduvjeti za upis kolegija: Nema

Ukupno opterećenje kolegija

Vrsta nastave

Ukupno sati

Predavanje

30

Vježba u praktikumu

15

Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS - prema objavljenom rasporedu

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija

Ime i prezime: Ježovita Josip

**Akademski
stupanj/naziv:**

Izbor: docent

Kontakt e-mail:

jjezovita@unicath.hr

Telefon:

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

Suradnici na kolegiju

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski

| | | |
|--|--|---------------------------|
| Opis kolegija | <p>Ciljevi predmeta: Stjecanje znanja i sposobnosti upotrebe regresijskih modela analize podataka na razini razumijevanja, planiranja istraživanja i provedbe analize.</p> <p>Sadržaj predmeta: Uvod, priprema i kontrola baze podataka, izrada istraživačkih nacrt, jednostavna linearna regresija, multipla regresija, diskriminantna analiza, regresijska analiza s kategoričkim prediktorima, prikaz podataka, interpretacija analiza, izvještavanje o istraživanju – pisanje poglavlja „Rezultati“.</p> | |
| Očekivani ishodi učenja na razini kolegija | <ol style="list-style-type: none"> 1. Osmisliti istraživački problem te samostalno izraditi nacrt istraživanja primjeren za provedbu modela regresijske i/ili diskriminantne analize. 2. Samostalno provesti regresijsku analizu u statističkom paketu SPSS. 3. Samostalno provesti diskriminantnu analizu u statističkom paketu SPSS. 4. Samostalno napisati poglavlje Rezultati znanstvenog rada u kojem je kao statistički postupak upotrijebljena regresijska odnosno diskriminantna analiza. 5. Samostalno osmisliti nacrt istraživanja primjeren za provedbu modela regresijske i/ili diskriminantne analize nakon oblikovanja istraživačkoga problema. 6. Izračunati regresijsku analizu u statističkom programu. 7. Konstruirati diskriminantnu analizu u statističkom programu. 8. Samostalno napisati poglavlje „Rezultati“ znanstvenoga rada u kojemu je kao statistički postupak upotrijebljena regresijska, odnosno diskriminantna analiza. | |
| <i>Literatura</i> | | |
| Obavezna | Chen, X., Ender, P., Mitchell, M. and Wells, C. (2003). <i>Regression with SPSS</i> , from https://stats.oarc.ucla.edu/spss/webbooks/reg/ | |
| Dopunska | Rawlings, J. O., Pantula, S. G., & Dickey, D. A. (1998). <i>Applied regression analysis: a research tool</i> . Springer Science & Business Media. | |
| <i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i> | | |
| Polaze se DA | Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE | Ulazi u prosjek DA |
| Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita | Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave) Stjecanje minimalno 35 bodova (od mogućih 70 bodova) tijekom nastave (pet kolokvija) | |
| Način ocjenjivanja | Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada: <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| Način polaganja ispita | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavne aktivnosti – 70% ocjene: <ul style="list-style-type: none"> • 1. kolokvij – 14%; • 2. kolokvij – 14%; • 3. kolokvij – 14%; • 4. kolokvij – 14%; • 5. kolokvij – 14%. 2. Završni ispit – 30 % ocjene | |
| Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova | | |

| VRSTA AKTIVNOSTI | ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata | UDIO OCJENE (%) |
|--|--|------------------------|
| Pohađanje nastave | 1.5 | 0 |
| Kolokvij-međuispit | 0.3 | 14 |
| Kolokvij-međuispit | 0.3 | 14 |
| Kolokvij-međuispit | 0.3 | 14 |
| Kolokvij-međuispit | 0.3 | 14 |
| Kolokvij-međuispit | 0.3 | 14 |
| Ukupno tijekom nastave | 3 | 70 |
| Završni ispit | 1 | 30 |
| UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit) | 4 | 100 |

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE