

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

Ekonomska i demografska statistika

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:****3. Ciklus studija:**

1

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

7

**5. Status nastavnog predmeta:** Obavezni  Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

Da je student upisan u semestar akademske godine u kojoj se sluša nastavni predmet.

**7. Ograničenja pristupa:**

Nema

**8. Trajanje / semestar:**

1

8

**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

5

9.2. Auditorne vježbe:

2

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

**10. Fakultet:**

EKONOMSKI FAKULTET

**11. Odsjek / Studijski program:**

Ekonomska teorija i politika

**12. Odgovorni nastavnik:**

Dr. sc. Samira Dedić, vanredni profesor

**13. E-mail nastavnika:**

www.ef.untz.ba

**14. Web stranica:**

www.ef.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

- Upoznavanje studenata sa praktičnim problemima sa kojima se suočavaju ekonomisti kada žele kritički koristiti raspoložive statističke podatke za ekonomsku i demografsku statističku analizu.
- Ukazati na mogućnost primjene odgovarajućih metoda za izračunavanje statističkih pokazatelja u konkretnim ekonomskim analizama imajući u vidu prednosti i ograničenja izabranih metoda.

**16. Ishodi učenja:**

- Vještina primjena metoda statističke analize u istraživanju ekonomskih pojava i procesa.
- Sposobnost analiziranja i kompariranja podataka iz različitih relevantnih domaćih i međunarodnih statističkih publikacija
- Sposobnost analiziranja makroekonomskih indikatora
- Spoznati demografski razvoj stanovništva u svijetu i u Bosni i Hercegovini putem brojnih primjera i konkretnih podataka
- Sposobnost rješavanja realnih primjera iz poslovne prakse uz modeliranje podataka pomoću statističkih softvera za svrhe ekonomske i demografske statističke analize.
- Sposobnost tumačenja rezultata, donošenja zaključaka i kritičke interpretacije rezultata korištenih metoda.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

1. Predmet, metode i zadaci ekonomske statistike
2. Ekonomska statistika i statistički sistem
3. Statistika radne snage i zaposlenosti
4. Statistika cijena i životnog standarda stanovništva
5. Turistička potrošnja i ekonomski učinci turizma
6. Statistička analiza turističkih indikatora
7. Sistem nacionalnih računa
8. Osnovni koncepti i pokazatelji u demografskoj analizi
9. Ekonomska struktura stanovništva i privredni razvoj
10. Metodologije popisa: prikupljanje i obrada popisnih podataka, popisne i druge demografsko-statističke publikacije
11. Statističke metode prognoziranja stanovništva
12. Softverska rješenja za ekonomske analize

**18. Metode učenja:**

- Predavanja i vježbe se izvode po nastavnom programu opisanom u sadržaju kursa
- Aktivno učešće i diskusije studenata
- Domaći zadaci i obrada podataka na računaru
- Priprema i izlaganje grupnih i individualnih seminarskih radova

Konsultacije se organizuju u skladu sa važećim pravnim aktima. Studenti koriste konsultacije sa ciljem dodatnog pojašnjavanja nastavnog sadržaja.

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:****PREDISPITNE OBAVEZE**

1) Tokom semestra studenti mogu ostvariti maksimalno 10 bodova po osnovu odrađenih vježbi i domaćih zadataka primjenom odgovarajućeg softvera.

2) Tokom semestra studenti će raditi dva testa u prethodno dogovorenim terminima. Testovi se ocjenjuju prema tačnosti odgovora na postavljena pitanja/zadatke.

Prvi test obuhvata teoriju iz tema 1-6. Maksimalan broj bodova iznosi 20.

Drugi test obuhvata zadatke iz tema: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 i 11. Na ovoj pismenoj provjeri može se ostvariti maksimalno 20 bodova.

3) Tokom semestra, studenti grupno ili individualno izrađuju istraživački seminarski rad. Seminarski rad se u pisanoj formi predaje predmetnom nastavniku na pregled i ocjenu, a zatim se prezentira usmeno. U izradi i prezentaciji grupnog seminarskog rada učestvuju svi studenti grupe, čije se učešće valorizira pojedinačno. Za urađeni i prezentirani seminarski rad student može ostvariti maksimalno 20 bodova.

**ZAVRŠNI ISPIT**

Završni ispit predstavlja konačnu provjeru znanja studenta i obuhvata teoriju iz tema 7-12. Maksimalan broj bodova koji student može ostvariti na završnom ispitu je 30. Završni ispit se može organizovati pismeno ili usmeno.

**20. Težinski faktor provjere:**

Pregled broja bodova po provjerama znanja:

PREDISBITNE OBAVEZE	70
- Odrađena vježba	10
- Test (zadaci)	20
- Test (teorija)	20
- Izrada i odbrana istraživačkog seminarskog rada	20
II ZAVRŠNI ISPIT (pismeno ili usmeno)	30

Ocjena se formira spram odredbe Zakona o visokom obrazovanju TK, član 107.

**21. Osnovna literatura:**

1. Krstić G., Šoškić D., Ekonomska statistika, CID, Ekonomski fakultet, Beograd, 2015.
2. Radivojević B., Demografska analiza, CID, Ekonomski fakultet, Beograd, 2018.
3. Soldić-Aleksić, J., Primenjena analiza podataka, Ekonomski fakultet, Beograd, 2015.

**22. Internet web reference:**

<http://www.bhas.ba/>  
[http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Tourism\\_statistics/hr](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Tourism_statistics/hr)

**23. U primjeni od akademske godine:**

2023/24

**24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**

26.09.2023.