



# Statistika

*Interdisciplinarni  
doktorski  
študijski program*

0.254

0.451278

0.2654215

0.3548621

0.89521453

0.3548621

0.332548

Univerza v Ljubljani



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT



*Naložba v vašo prihodnost*  
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Evropski socialni sklad



## Ste vedeli, da ...

1. je tudi v Sloveniji poklic statistika vedno bolj iskan, saj primanjkuje visoko izobraženih kadrov s tega področja;
2. se statistika uporablja v praktično vseh znanstvenih disciplinah, statistični strokovnjaki pa predstavljajo nepogrešljiv del raziskovalnih skupin na najrazličnejših znanstvenih področjih, še posebej pa so zaželeni v institucijah, kjer se ukvarjajo s strateškimi in razvojnimi vprašanji državne statistike;
3. obstaja spletna stran Svet statistike (The World of Statistics), svetovna pobuda za boljše razumevanje javnosti o pomenu in vplivu statistike na različne vidike v družbi. Več na: <http://www.worldofstatistics.org/>;
4. je bilo prvo nacionalno znanstveno združenje s področja statistike v svetu ustanovljeno leta 1834 v Angliji in sicer The Royal Statistical Society;
5. ima za razvoj področja statistike v Sloveniji brez dvoma največ zaslug Statistično društvo Slovenije, ki je bilo ustanovljeno leta 1977 in združuje statistike, ki delujejo na vseh ravneh izobraževanja;
6. so študenti doktorskega študija Statistika oblikovali blog Udomačena statistika <https://udomacenastatistika.wordpress.com/>;
7. dober statistik naredi iz nereda red, slab pa še večji nered.

## Interdisciplinarni doktorski študijski program Statistika

## Še to ...

### Komu je študij namenjen?

Vsem, ki jih zanima:

- ustvarjalno in samostojno znanstvenoraziskovalno delo na področju statistike,
- poglobitev temeljnih znanj matematične statistike,
- razširitev znanj o najnovejših statističnih pristopih na posameznih področjih,
- pridobitev sposobnosti reševanja kompleksnih metodoloških problemov z uporabo zahtevnih informacijskih (programskih) orodij.

### Temeljni cilj programa

Izobraževanje visoko usposobljenih strokovnjakov, ki:

- obvladajo tako temeljna znanja iz statistične teorije kot tudi specifična statistična znanja posameznih znanstvenih disciplin,
- rešujejo znanstvene in praktične probleme z interdisciplinarnim pristopom,
- kritično presojujejo raziskovalne rezultate,
- razvijajo nove raziskovalne metode in prenašajo znanje v prakso,
- se želijo zaposliti na najzahtevnejših in najodgovornejših delovnih mestih,
- si želijo ustvarjalnega in samostojnega znanstveno-raziskovalnega dela, tudi v mednarodnih projektih.

### Zakaj študirati statistiko?

- Ker se želite usposobiti za vrhunske statistične strokovnjake in raziskovalce, ki bodo sposobni znanstvenega razmišljanja in reševanja novih problemov na različnih področjih znanosti ter bodo sposobni pomagati izboljšati statistično pismenost v družbi.
- Ker statistika pogosto kroji naša življenja in ker rezultate njenega razvoja uporablja skoraj vsaka znanstvena disciplina.
- Ker je razumevanje statističnih pojmov in metodologij bistvenega pomena za pravilno in učinkovito uporabo podatkov, ki jih zbirajo in objavljajo različne ustanove.

- Ker program bogatijo vabljeni vrhunski raziskovalci in gostujoči predavatelji iz tujine.
- Ker mednarodna vpetost programa omogoča, da del obveznosti opravite na tujih univerzah in si na ta način pridobite tudi sposobnost komunikacije v mednarodnem okolju.

### O programu

*Znanstveni naslov*

Doktor/doktorica znanosti

### *Trajanje študija*

Tri leta - 180 kreditnih točk po ECTS

### *Način študija*

Izredni

### *Moduli*

- Biostatistika
- Družboslovna statistika
- Matematična statistika
- Ekonomska in uradna statistika
- Poslovna statistika
- Psihološka statistika
- Tehniška statistika

### *Izvajalke programa*

- Biotehniška fakulteta
- Ekonomska fakulteta
- Fakulteta za družbene vede
- Fakulteta za elektrotehniko
- Fakulteta za matematiko in fiziko
- Filozofska fakulteta
- Medicinska fakulteta

Dodatne informacije o programu, vpisnih pogojih, predmetniku in prijavi na študij:

([http://www.uni-lj.si/studij/studijski\\_programi/doktorski\\_programi\\_3%20stopnja/statistika/](http://www.uni-lj.si/studij/studijski_programi/doktorski_programi_3%20stopnja/statistika/))

