

URNIK ZA 1. LETNIK DOKTORSKEGA ŠTUDIJA STATISTIKA V ŠTUDIJSKEM LETU 2009/2010

V POLNEM obsegu se bodo izvajali naslednji predmeti:

Sodobni statistični pristopi

Metodologija statističnega raziskovanja

Matematična statistika

Analiza kategorialnih podatkov

Multivariatna analiza

SODOBNI STATISTIČNI PRISTOPI

(obvezen predmet za vse module)

Predavatelji: prof. dr. Lea Bregar, prof. dr. Katarina Košmelj, prof. dr. Matjaž Omladič, prof. dr. Jože Rován, prof. dr. Tomaž Slivnik, doc. dr. Gregor Sočan, prof. dr. Janez Stare, prof. dr. Vasja Vehovar, prof. dr. Anuška Ferligoj in vabljeni domači in tuji strokovnjaki za posamezna področja

Prvo predavanje bo v petek, 13. novembra 2009. Predavala bo **prof. dr. Lynne Billard**, gostujoča profesorica iz ZDA.

Predavanja bodo praviloma ob sredah in petkih od 16. – 19. ure na FMF na Jadranski.

Razpored za letni semester bo znan kasneje. **Razpored za zimski semester je naslednji:**

1. predavanje, 13. 11. 2009 (Mala fizikalna predavalnica, FMF, Jadranska 26):
LYNNE BILLARD: Sprehod skozi zgodovino statistike
2. predavanje, 18. 11. 2009:
NADA LAVRAČ: Podatkovno rudarjenje (predavalnica 203, FMF, Jadranska 21)
3. predavanje, 20. 11. 2009 (predavalnica 204, FMF, Jadranska 21):
JOŽE ROVAN: Sestavljeni kazalci
4. predavanje, 25. 11. 2009 (predavalnica 203, FMF, Jadranska 21):
LARA LUSA: Statistične metode za visokodimezionalne podatke
5. predavanje, 27. 11. 2009 (predavalnica 204, FMF, Jadranska 21):
JANEZ DEMŠAR, BLAŽ ZUPAN: Sodobna orodja za odkrivanje znanj iz podatkov
6. predavanje, 2. 12. 2009 (predavalnica 203, FMF, Jadranska 21):
VASJA VEHOVAR: Anketni proces in manjkajoči podatki
7. predavanje, 4. 12. 2009 (predavalnica 204, FMF, Jadranska 21):
KATJA LOZAR: Metodologija spletnih anket
8. predavanje, 9. 12. 2009 (predavalnica 203, FMF, Jadranska 21):
VLADIMIR BATAGELJ: Vizualizacija
9. predavanje, 11. 12. 2009 (predavalnica 204, FMF, Jadranska 21):
GREGOR DOLINAR: Analiza zanesljivosti in življenjske dobe
10. predavanje, 18. 12. 2009 (predavalnica 204, FMF, Jadranska 21):
ANDREJ MRVAR: Analiza socialnih omrežij
11. predavanje, 22. 12. 2009 (velika predavalnica, FDV, Kardeljeva pl. 5)):
TOM SNIJDERS: Statistični modeli v analizi socialnih omrežij
12. predavanje, 6. 1. 2010 (predavalnica 203, FMF, Jadranska 21):
JANEZ STARE: Modeliranje binarnega izida in časa med dogodki
13. predavanje, 8. 1. 2010 (predavalnica 204, FMF, Jadranska 21):
TAMAS RUDAS: Analiza kategoričnih podatkov
14. predavanje, 13. 1. 2010 (predavalnica 203, FMF, Jadranska 21):
PER KRAGH ANDERSEN: Analiza zgodovine dogodkov I

15. predavanje, 15. 1. 2010 (predavalnica 204, FMF, Jadranska 21):
PER KRAGH ANDERSEN: Analiza zgodovine dogodkov II
16. predavanje, 20. 1. 2010 (predavalnica 203, FMF, Jadranska 21):
LARS LYBERG: Raziskovalni izzivi v uradni statistiki
17. predavanje, 22. 1. 2010 (predavalnica 204, FMF, Jadranska 21):
LEA BREGAR: Vloga statistične znanosti pri zagotavljanju kakovosti uradne statistike

Razpored za letni semester je naslednji:

Predavanja bodo praviloma ob torkih od 16.00 do 19.00 ure na FMF, Oddelek za matematiko, Jadranska 21, v predavalnici 304. **Predavanja prof. dr. Gelmana bodo 22. in 23. 4. 2010 na FMF, Oddelek za fiziko, Jadranska 19, v predavalnici F-1.**

Program za letni semester 2009/2010 je naslednji:

1. predavanje, 2. 3. 2010:
MATJAŽ OMLADIČ: Slučajni procesi
2. predavanje, 9. 3. 2010:
ANUŠKA FERLIGOJ: Kvaliteta merjenja socialnih omrežij
3. predavanje, 16. 3. 2010:
SIMONA KORENJAK ČERNE: Razvrščanje simbolnih objektov
4. predavanje, 23. 3. 2010:
JANEZ MALAČIČ: Projekcije prebivalstva
5. predavanje, 30. 3. 2010:
ANUŠKA FERLIGOJ: Bločno modeliranje
6. predavanje, 6. 4. 2010:
MARKO PAHOR: Network analysis in business and economics
7. predavanje, 13. 4. 2010:
GREGOR SOČAN: Statistične in merske aplikacije ter problemi v vedenjskih znanostih
8. predavanje, 22. 4. 2010; predavalnica F-1, FMF, Oddelek za fiziko, Jadranska 19
ANDREW GELMAN: Bayesian statistics I, II
9. predavanje, 23. 4. 2010; predavalnica F-1, FMF, Oddelek za fiziko, Jadranska 19
ANDREW GELMAN: Bayesian statistics III
10. predavanje, 4. 5. 2010:
KATARINA KOŠMELJ: Osnovne oblike načrtovanih poskusov in njihova analiza
11. predavanje, 11. 5. 2010:
IRENA OGRAJENŠEK: Aktualne teme in sodobni raziskovalni pristopi na področju statistične kontrole kakovosti storitev
12. predavanje, 18. 5. 2010:
IVO LAVRAČ: Nacionalno računovodstvo kot povezovalna osnova uradne statistike
13. predavanje, 25. 5. 2010:
DUNJA MLADENIČ in MARKO GROBELNIK: Analiza besedil in semantične tehnologije

METODOLOGIJA STATISTIČNEGA RAZISKOVANJA

(obvezen predmet za vse module, razen za modul matematična statistika)

Predavatelj: prof. dr. Mihael Perman

Datumi predavanj:

sreda, 14. 10. 2009
petek, 16. 10. 2009

sreda, 21. 10. 2009
petek, 23. 10. 2009
ponedeljek, 2. 11. 2009
sreda, 4. 11. 2009
petek, 6. 11. 2009
ponedeljek, 9. 11. 2009
sreda, 11. 11. 2009

Predavanja bodo **od 16.00 do 19.00 ure** na Fakulteti za matematiko in fiziko, Jadranska 21, Ljubljana.

- **ob sredah** v predavalnici **2.03** (2. nadstropje Oddelka za matematiko)
- **ob petkih** v predavalnici **2.04** (2. nadstropje Oddelka za matematiko)
- **ob ponedeljkih, 2. 11. 2009 in 9. 11. 2009**, v predavalnici 3.04 (3. nadstropje Oddelka za matematiko)

MATEMATIČNA STATISTIKA

(obvezen predmet za modul matematična statistika)

Predavatelja: prof. dr. Matjaž Omladič, doc. dr. Damjana Kokol Bukovšek

Prvo predavanje bo v četrtek, 15. oktobra 2009 na Fakulteti za matematiko in fiziko, Jadranska 21. Ljubljana, v predavalnici 3.05 (3. nadstropje Oddelka za matematiko).

ANALIZA KATEGORIALNIH PODATKOV

Predavatelja: prof. dr. Tamas Rudas, prof. dr. Jože Rován

Datumi predavanj prof. dr. Tamasa Rudasa:

četrtek, 3. december 2009 od 17.00 do 20.00 ure na FDV, predavalnica 2
petek, 4. december 2009 od 16.00 do 20.00 ure na FDV, predavalnica 5
sobota, 5. december 2009 od 9.00 do 14.00 ure na FDV, predavalnica 2
sreda, 16. december 2009 od 16.00 do 20.00 ure na FDV, predavalnica 11
četrtek, 17. december 2009 od 16.00 do 20.00 ure na FDV, predavalnica 12
petek, 18. december 2009 od 9.00 do 14.00 ure na FDV, predavalnica 16

Predavanja prof. dr. Tamasa Rudasa bodo na Fakulteti za družbene vede, Kardeljeva ploščad 5, Ljubljana.

Datumi predavanj prof. dr. Jožeta Rovana:

četrtek, 4. marec 2010 ob 17. 00 uri na EF, Kardeljeva ploščad 17, Ljubljana, pred. P-210
petek, 5. marec 2010 ob 17.00 uri na EF, Kardeljeva ploščad 17, Ljubljana, pred. P-210

MULTIVARIATNA ANALIZA

Predavateljica: prof. dr. Anuška Ferligoj

Datumi predavanj:

-četrtek, 25.3.2010 od 16.00 do 19.00 ure na Univerzi v Ljubljani (Kongresni trg 12, računalniška učilnica 77-78, 1. nadstropje, desno)
-četrtek, 1.4.2010 od 16.00 do 19.00 ure na Univerzi v Ljubljani (Kongresni trg 12, računalniška učilnica 77-78, 1. nadstropje, desno)

-četrtek, 8.4.2010 od 16.00 do 19.00 ure na Univerzi v Ljubljani (Kongresni trg 12, računalniška učilnica 77-78, 1. nadstropje, desno)
-petek, 16.4.2010 od 16.00 do 19.00 ure na FDV (računalniška učilnica 25) – prof. dr. Samo Kropivnik
-sreda, 21.4.2010 od 16.00 do 19.00 ure na Univerzi v Ljubljani (Kongresni trg 12, računalniška učilnica 77-78, 1. nadstropje, desno)
-četrtek, 6.5.2010 od 16.00 do 19.00 ure na Univerzi v Ljubljani (Kongresni trg 12, računalniška učilnica 77-78, 1. nadstropje, desno)
-četrtek, 20.5.2010 od 16.00 do 19.00 ure na Univerzi v Ljubljani (Kongresni trg 12, računalniška učilnica 77-78, 1. nadstropje, desno)
-četrtek, 13.5.2010 od 16.00 do 19.00 ure na FDV (računalniška učilnica 25) – doc. dr. Aleš Žiberna
-četrtek, 27.5.2010 od 16.00 do 19.00 ure na Univerzi v Ljubljani (Kongresni trg 12, računalniška učilnica 77-78, 1. nadstropje, desno)
-četrtek, 3.6.2010 od 16.00 do 19.00 ure na FDV (računalniška učilnica 25) – prof. dr. Peter Schmidt
-petek, 4.6.2010 od 16.00 do 19.00 ure na FDV (računalniška učilnica 25) – prof. dr. Peter Schmidt
-sobota, 5.6.2010 od 16.00 do 19.00 ure na FDV (računalniška učilnica 25) – prof. dr. Peter Schmidt

V POLOVIČNEM obsegu se bosta izvajala dva predmeta:

Anketna metodologija

Načrtovanje in analiza poskusov

ANKETNA METODOLOGIJA

Predavatelj: prof. dr. Vasja Vehovar

Datumi predavanj:

četrtek, 15. 4. 2010 ob 16.00 uri na FDV, predavalnica 16
četrtek, 29. 4. 2010 ob 16.00 uri na FDV, predavalnica 14
četrtek, 13. 5. 2010 ob 16.00 uri na FDV, predavalnica 14
četrtek, 27. 5. 2010 ob 16.00 uri na FDV, predavalnica 14
četrtek, 10. 6. 2010 ob 16.00 uri na FDV, predavalnica 14

Vsa predavanja bodo ob 16.00 uri na Fakulteti za družbene vede, Kardeljeva ploščad 5. Ljubljana. Več informacij o predmetu najdete na spletnem naslovu: <http://stat.fdvinfo.net> .

NAČRTOVANJE IN ANALIZA POSKUSOV

Predavateljica: prof. dr. Katarina Košmelj

Predavanja bodo ob ponedeljkih ob 17. 00 uri na Biotehniški fakulteti.

Prvo predavanje bo v ponedeljek, 22. 2. 2010, ob 17.00 uri na BF, Jamnikarjeva 101, Ljubljana (Oddelek za agronomijo, 2. nadstropje, predavalnica A3).

Vsi ostali predmeti se bodo izvajali s KONZULTACIJAMI in sicer:

Analiza omrežij

Analiza omrežij v ekonomiji in poslovnih vedah

Analiza podatkov kupcev

Analiza zanesljivosti in življenjske dobe proizvoda

Ekonometrija časovnih vrst

Internetno raziskovanje

Linearna algebra za nematematike

Odkrivanje znanj iz podatkov

Podatkovno rudarjenje in odkrivanje zakonitosti v podatkih

Računalniško podprta statistika

Raziskovalni izzivi nacionalnih računov

Slučajni procesi za nematematike

Statistična kontrola kakovosti

Statistična podlaga bioinformatike

Statistika okolja

Teorija indeksnih števil