

Eesti Statistikeseltsi 24. konverents

"Uued suundumused statistikas"

27.-28. septembril 2012 Tartus



Programm

27.september

10-11 Registreerimine TÜ peahoones aula ees
Kohv senati saalis aula kõrval

11.00 Avaistung TÜ aulas

Juh. Kalev Pärna

Eesti Statistikeselts 20 – ESS president Imbi Traat
Tervitused – Riigikogu esimees Ene Ergma, külalised
Auliikmete diplomite üleandmine (Leo Võhandu, Hannu Niemi)

11.30 Leo Võhandu TTÜ A long path of creating order out of chaos
12.00 Elżbieta Gołata Poznań Poland - demographic perspectives in the view of Population Census 2011
12.20 Ene-Margit Tiit TÜ, ES Census and population size of Estonia

12.40 -14.00 *Lõuna*

TÜ raamatukogu saal

Rahvastikustatistika

Juh. Ene-Margit Tiit

14.00 Doris Matteus ES Is register-based census possible in Estonia?
14.20 Vivika Halapuu, TÜ Determinants of people's attitudes towards immigrants in Europe
Tiiu Paas
14.40 Einārs Ulnicāns Rēzekne Gross domestic product and labour force development in the Baltic States
15.00 Mihkel Servinski ES Rahvastikuareng ja Eesti meedia

15.20 *Kohvipaus*

Suured andmemahud

Juh. Tõnu Kollo

15.50 Dietrich von Rosen Uppsala From multivariate to high-dimensional data
16.10 Enn Saar Tartu Obs. Statistics for large cosmological surveys
16.30 Jaak Vilo TÜ Data mining and bioinformatics
16.50 Anna Leontjeva TÜ Building predictive models from user-behavior data in very large social networks
17.10 Raul Sirel TÜ Text-mining the Estonian Electronic Health Record

19.00 -21.00 **Bankett TÜ Ajaloomuseumi valges saalis (Toomel)**

28.september

TÜ raamatukogu saal

Statistiliste andmete analüüs

Juh. Meelis Käärik

9.00	Oleg Bogdanov	SAS Inst.	Mis on BIG DATA ja kuidas seda töödelda
9.20	Kate-Riin Kont, Margit Jõgi	TTÜ, RR	Raamatukogustatistika kogumisest ja analüüsist Eestis
9.40	Jaan Pelt	Tartu Obs.	Ernst Öpik ja matemaatiline statistika
10.00	Kalev Pärna, Raul Kangro	TÜ	Tehisõpe versus tavastatistika - näide kindlustuse vallast

10.20 Kohvipaus

Statistika ja geneetika

Juh. Märt Möls

11.00	Maido Remm	TÜ	Suuremahulised andmed DNA sekveneerimisest
11.20	Krista Fischer	TÜ	Riskidest ja prognoosimisest TÜ Eesti Geenivaramu kohordis
11.40	Reedik Mägi	TÜ	Ülegenoomsed assotsiatsioonianalüüsid ja nende meta-analüüs
12.00	Tanel Kaart	EMÜ	Korrelatsioonimaatriksi illustreerimisest - näiteid eluteadustest

12.20 -13.30 Lõuna

Statistika ja eluteadused

Juh. Imbi Traat

13.30	Marina Haldna, Juta Haberman	EMÜ	Pikaajaliste hüdrobioloogiliste andmete analüüs Võrtsjärve zooplanktoni näitel
13.50	Kristi Kuljus, Bo Ranneby	Umeå	Optimaalne disain Rootsi pödra- ja metskitsepopulatsiooni suuruse hindamiseks ekskrementide loendamise meetodi abil
14.10	Allan Sims, Andres Kiviste, Artur Nilson	EMÜ	Eesti metsaregistri andmestik ja selle analüüsi probleemidest
14.30	Ülo Kristjuhan	TTÜ	Eluea ja tervena elatud aastate pikendamise võimalused Eestis lähematel aastakümnetel

14.50 Kohvipaus

Statistika ja majandus

Juh. Tanel Kaart

15.20	Mihkel Täht	ES	Eesti sisemajanduse koguprodukti prognoosimisest
15.40	Dean Teneng	TÜ	The normal inverse Gaussian distribution: exposition and applications

16.00 Ümarlaud

Statistika tulevikusuundumused

Vestlust juhivad Krista Fischer

17.00-18 ESS üldkoosolek