



Programma

Vadītājs: Prof., <i>Dr.math.</i> Jānis Valeinis		
14.00–14.05	Atklāšana	
14.05–14.25	Leonora Parhirko <i>Latvijas Universitātes Fizikas matemātikas un optometrijas fakultātes Matemātikas nodaļa</i>	Lēmaņa alternatīvu modelis <i>Lehmann's alternative model</i>
14.25–14.45	Reinis Alksnis <i>Latvijas Universitātes Fizikas matemātikas un optometrijas fakultātes Matemātikas nodaļa</i>	Jaukto procesu koeficienti un to novērtēšana <i>Estimation of strong mixing coefficients</i>
14.45–15.05	Māra Delesa-Vēliņa <i>Latvijas Universitātes Fizikas matemātikas un optometrijas fakultātes Matemātikas nodaļa</i>	Empīriskās ticamības metode: aktuālie zinātniskie izaicinājumi <i>Empirical likelihood method: trends and scientific challenges</i>
15.05–15.25	Elīna Kresse <i>Latvijas Universitātes Fizikas matemātikas un optometrijas fakultātes Matemātikas nodaļa</i>	Dispersijas novērtēšana robustiem novērtētājiem <i>Variance estimation for robust estimators</i>
15.25–15.45	Jānis Valeinis <i>Latvijas Universitātes Fizikas matemātikas un optometrijas fakultātes Matemātikas nodaļa</i>	Novērojumu atkarība dažādās statistikas procedūrās <i>Dependence in statistical inference</i>
15.45–16.05	Artis Luguzis <i>Latvijas Universitātes Fizikas matemātikas un optometrijas fakultātes Matemātikas nodaļa</i>	Skaidrojošo mainīgo izvēle regresijas modeļos iedarbības mēra novērtēšanai <i>Variable selection in regression models for exposure effect estimation</i>

16.05–16.30	Pārtraukums	
16.30–16.50	Elvijs Avenītis <i>Doktora studiju programma «Matemātika»</i>	Adversāru modeļu pielietojums energoresursu jaudas pārvades kapacitātes modelēšanā <i>Adversarial generative models in energy markets modelling</i>
16.50–17.10	Jānis Gredzens <i>Doktora studiju programma «Matemātika»</i>	R paketes EL Priekšrocības un trūkumi <i>R package EL: Advantages and disadvantages</i>
17.10–17.30	Artis Alksnis <i>Maģistra studiju programma «Matemātika»</i>	Laikrindu klāsterizācija <i>Time series clustering</i>
17.30–17.50	Svetlana Aņiskeviča <i>Doktora studiju programma «Matemātika»</i>	Maiņas punktu identificēšana izmantojot kvantiļu regresiju <i>Change point detection using quantile regression</i>
17.50–18.10	Rūdolfs Krēgers <i>Doktora studiju programma «Matemātika»</i>	Iztrūkstošo vērtību aizstāšanas metožu izvēle: datu kopas raksturojums un algoritms <i>Choice of NA imputation methods based on dataset characteristics and the model</i>
18.10–18.30	Dace Pētersone <i>Doktora studiju programma «Matemātika»</i>	Optimāla klasteru skaita noteikšana <i>Determining the optimal number of clusters</i>
18.30	Diskusija / Noslēgums	