

Siūlomos temos kursiniam projektui

Viena tema - 2 studentai, vienam dėstytojui - 4 studentai. Pasirinkus temą išsiaiškinkite (ar kas nors dar nepasirinko!) turite rašyti prašymą katedrai. Dėstytojas jį turi pasirašyti, tik tada, jūsų pasirinkimas įsigalios.

- Marijus Radavičius
 1. Minimalaus pragyvenimo lygio vertinimo problema
 2. Išsilavinimo Lietuvoje vertė ir kaina
- Remigijus Lapinskas
 1. (nesunkus) Stacionarūs ir nestacionarūs procesai, Dikio-Fulerio testas, $I(k)$ procesai. Išnagrinėti tinkamus Lietuvos duomenis iš Lietuvos statistikos departamento ir panašius užsieninius duomenis. Pridedamas straipsnis.
 2. (sunkesnis) Splaininė regresija. Palyginti įvairiuose R paketuose (mgcv, forecast, splines, modreg, stats, gss) pateiktas šios regresijos procedūras. Palyginti ir išanalizuoti šių procedūrų savybes su modeliuotais duomenimis. Pridedamas straipsnis.
- Alfredas Račkauskas
 1. Ekonominių duomenų (valiutų kursai, naftos kaina, etc.) analizė.
- Rimas Norvaiša
 1. BVP tyrimas. Lietuvos ir kitos pasirinktos ES narės BVP duomenų rinkimas, statistinė analizė. BVP ekonomine prasme. BVP kritika ir alternatyvos.
 2. Infliacijos tyrimas. Lietuvos ir kitos pasirinktos ES narės infliacijos duomenų rinkimas ir statistinė analizė. Infliacijos ekonominė prasme ir jos modeliavimas.
- Virmantas Kvedaras
 1. Investicinės šalies aplinkos poveikio tiesioginėms užsienio investicijoms ekonometrinis tyrimas
 2. Ekonominės konvergencijos veiksnių ir jų svarbos kaitos įvertinimas
- Remigijus Leipus
 1. Finansinių duomenų modeliavimas
 2. Aukšto dažnio finansinių duomenų analizė.
- Gediminas Murauskas
 1. Grynųjų pinigų prognozavimo modeliai
 2. Irreguliarių laiko eilučių analizės metodai
- Danas Zuokas
 1. Sporto statistikos analizė. Krepšinis.
 2. Sporto statistikos analizė. Futbolas.
- Vaidotas Zemlys
 1. Pieno supirkimo kainų Lietuvoje ir Europoje palyginimas

2. Žalios naftos kainos svyravimo įtaka Lietuvos mažmeninei naftos rinkai.

- Dmitrij Celov

1. Agregavimo laike uždaviniai: naftos kainų pavyzdžiu (Užimta) panagrinėti sąryšius tarp skirtingo dažnio ARIMA laiko eilučių modelių, pritaikyti laiko eilučių teoriją naftos kainų modeliavimui ir prognozavimui, įvertinti prognozių tikslumą.
2. Prognozių deriniai (2 studentai) - panagrinėti skirtingus prognozavimo metodus, išsiaiškinti prognozių derinių teorinius aspektus, atlikti pasirinkto aktualaus ekonominio rodiklio (kainų lygio, BVP, eksporto apimčių, investicijų ir t.t.) atskiras ir derinių prognozes.

- Vydas Čekanavičius

1. Lietuvos energetikos modelis
2. Lietuvos žemės ūkio modelis

- Vytautas Maniušis

1. Ekonometrija su gretl ir ggobi