Studento vardas pavardė:

VAR (p) modelio sudarymas ūkio šakoms

1. Nurodykite kokią ūkio šaką nagrinėjate seminare

|  |  |
| --- | --- |
| Nagrinėta ūkio šaka seminaro metu | Paimkite kitą ūkio šaką |
|  | Papildomai įsikelkite į EViews pvz. Lietuvos duomenis (Viso pagal ūkio šakas): Darbo užmokestis (DU), Nepilna darbo dieną dirbantys (NDD) ir Darbuotojų skaičius (UZ), kurie yra VMA Ekonometrija Tema VAR Duomenys pratyboms |

Įkeltus duomenis desezonizuokite

1. Patikrinkite trijų kintamųjų stacionarumą. Paaiškinkite kokiu būdu patikrinote ir kokias išvadas padarėte
2. Kokia forma įtraukiate kintamuosius: DU, NDD ir UZ į VAR modelį
3. Kokios eilės p-? sudarysite VAR modelį? Kodėl?
4. Įkelkite VAR modelio skaičiavimo rezultatus?
5. Patikrinkite apskaičiuoto modelio paklaidų AR šaknų diagramą ir paklaidų normalumą . Įkelkite diagramą ir normalumo testo skaičiavimo rezultatus ir paaiškinkite kokią išvadą padarėte
6. Atlikite Granger priežastingumo testą: Kokių kintamųjų sąveiką patvirtinate

Įkelkite Granger priežastingumo testo skaičiavimų išklotinę

1. Kokias išvadas apie sąveiką galite daryti pasinaudoję impulso- atsako funkcijomis ir dispersijos dekompozicija. Įkelkite impulso-atsako diagramą

Užpildytą lapą išsiųskite el.paštu [vita.karpuskiene@gmail.com](mailto:vita.karpuskiene@gmail.com) ir įkelkite į VMA