



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti
tuleviku heaks



RIIGIKANTSELEI



RIIGI TUGITEENUSTE
KESKUS

praxis
mõttekoda



Centar | EESTI RAKENDUSUURINGUTE
KESKUS CENTAR

Regressioonianalüüs

Regressioonianalüüs on enimkasutatav meetod andmetevaheliste seoste kirjeldamiseks. Seetõttu peaks igal eksperdil, kes tarbib või koostab poliitikakujundamise sisendiks olevaid analüüse, olema hea intuiitvne arusaam sellest, kuidas regressioonianalüüs toimib, kuidas selle tulemusi tõlgendada ja millised on võimalikud ohukohad. Koolitusel vaatame üle, kuidas regressioonianalüüsi Ris läbi viia ja kuidas tulemusi visualiseerida.

- | | |
|-------------|--|
| 09.30-10.30 | Mida regressioonianalüüs ütleb ja mida mitte.
Üldine ülevaade regressioonianalüüsist. |
| 10.30-11.00 | Regressioonimudeli kirjeldamine Ris.
Vaatame, kuidas Ris regressioonimudelit kirjeldada, kuidas näha tulemusi. |
| 11.00-11.15 | Kohvipaus |
| 11.15-12.45 | Regressioonimudeli graafiline esitamine.
Mudeli esitamine graafiliselt võimaldab meil nii visuaalselt hinnata mudeli headust kui ka tulemusi kommunikeerida. Vaatame nii mudeli enese kui ka mudelitulemuste (regressioonikoefitsientide) erinevaid esitusvõimalusi. |
| 12.45-13.30 | Lõuna |
| 13.30-15.30 | Regressioonimudeli headuse hindamine, keerulisemad regressioonimudelid.
Vaatame peamiseid regressioonimudeli headuse hindamise meetodeid, ning mõningaid modelleerimisvalikuid – nt andmete teisendusi, ristefektide lisamisi jms. |