

Mplus (SEM) jatkokurssi (5 op) 28. - 30.10.2010

Kurssin aikataulu ja sisältö:

Torstai 28.10.

Luennot klo 12.15 - 13.45, 14.15 - 15.45 luentosalissa PUB5

1. Johdanto ja kertausta
2. Konfirmatoriset faktorimallit ja kovariaatit
3. Regressio- ja polkumallit
4. Faktoreiden polkumallit ja kovariaatit

1. demonstraatiot klo 16.15 - 17.45 atk-luokassa 409 (Publicum, 4. krs)

Perjantai 29.10.

Luennot klo 9.15 - 10.45, 12.15 - 13.45 luentosalissa PUB5

5. Faktorimallien ryhmävertailut
6. Regressio- ja polkumallien ryhmävertailut

2. demonstraatiot klo 14.15 - 15.45 atk-luokassa 409 (Publicum, 4. krs)

Lauantai 30.10.

Luennot klo 9.15 - 10.45, 12.15 - 13.45 luentosalissa PUB5

7. Regressio- ja polkumallien tasoverailut
8. Faktorimallien tasoverailut
9. Kategoristen muuttujien malleista
10. Mixture-mallintamisesta

3. demonstraatiot klo 14.15 - 15.45 atk-luokassa 409 (Publicum, 4. krs)

Kurssin luennoi professori Esko Leskinen Jyväskylästä. Kurssi on tarkoitettu ensisijaisesti jatko-opiskelijoille, mutta muitakin mahtuu mukaan. Kurssille voi ilmoittautua sähköpostitse Eila Seppäselle (seppanen@utu.fi).

Rakenneyhtälömalleista ja Mplus- ohjelmasta löytyy lisäinformaatiota osoitteesta www.statmodel.com, josta voi ladata myös ilmaisen Mplus-ohjelman opiskelija-version.

Kurssille osallistuvilta edellytetään pohjatietoina regressioanalyysia ja faktori-analyysia. Pohjatiedoiksi riittää tammikuussa 2010 pidetty Mplus-peruskurssi. Kurssin alussa kerrataan hieman peruskurssin asioita.