

Ettevalmistus järgmiseks seminariks

Vt. K.Niglase loeng DVD4: "Lineaarne regressioon"

Rühmatöö nr. 6

6. rühmatöö eesmärgiks on **harjutada MANOVA testi läbiviimist ning diskriminantanalüüsi kaudu väärtuste prognoosimist.**

Tehtud analüüs valmistage ette 7.05 seminaris ettekandmiseks. Minule palun 1 A4 põhilistest tulemustest ja järeldustest.

Täiendav info: ühe rühma moodustavad 2-3 üliõpilast ja taaskord võib rühmatöö eest saada maksimaalselt 10 punkti.

Ülesanne (10p.)

Kasutage andmeid **share.sav** (<http://www.share-project.org/>)

1. Valige teid huvitavad tunnused (mõelge ka, milliseid andmeid manova eeldas) ja püstitage analüüsi-küsimus.
2. Kirjeldage andmeid (M, SD)
3. Kontrollige testi eelduseid
4. Viige läbi Manova test ja esitage sellega seonduvad tulemused.
5. Vajadusel kasutage posthoc teste ja/või kontraste.
6. Vormistage järeldus
7. Esitage DA kaudu väärtuste prognoosimise mudel