

Rühmatöö nr. 4

- Teie ülesandeks on sarnaselt tunnis vaadatud hommiksööki/kommi andmetele valida üks toiduainetegrupp ning koguda andmeid vähemalt 15-ne, seda gruppi esindava objekti kohta 4-6 aspekti lõikes. Näiteks valite uurimiseks erinevad leivasordid/küpsised/kommid ning kirjutate pakenditelt maha 4-6 erinevat väärtust (kcal, rasv, süsivesikud vms).
- Sisestage saadud andmed spss-i.
- Viige läbi objektide klassifitseerimiseks klasteranalüüs. Kasutage kahte erinevat meetodit. Tõlgendage saadud tulemusi (nii põhjalikult kui peate vajalikuks, kuid piisavalt mahukalt, et oleks kõik oluline öeldud), esitage tulemustele kriitiline hinnang (mudeli statistiline sobivus, mudeli tõlgendatavus).
- Viige läbi objektide koondamiseks mitmemõõtmeline skaleerimine. Looge mitu erinevat (3) mudelit. Hinnake mudelite headust, stressitaset ning valige lõplikuks tõlgendamiseks nendest üks. Interpreteerige saadud tulemusi (tulemus võib olla ka näiteks see, et andmed ei grupeeru).
- Esitage üks lõplik variant, millise mudeli esitaksite akadeemilisse töösse.

4. rühmatöö väljund tuleb ettekandmisele 7.05.2015 seminaris (~4 min). Lisaks soovin ma 1A4 lehte, millel on põhilised tulemused ja lõplik variant.

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