


SPSS -harjoituksia 6

Datatiedosto: Asuinalue.sav

1. Tutustu *Asuinalue.sav* -datatiedoston muuttujiin. Tiedosto on tallennettu DATAT-osioon ja aineistoon liittyvä kyselylomake LOMAKKEET-osioon nimellä *Asuinalue.pdf*.
2. Kuvaile taustamuuttujia:
 - Selvitä, montako prosenttia vastaajista oli naisia / miehiä ?
 - Tutki vastaajien ikäjakaumaa. Luokittele iät sopiviin luokkiin. Esitä tulokset kuvion tai taulukon avulla. Analysoi tuloksia.
 - Kuvaa vastaajien siviilisäätystä ympyräkuvion avulla.
 - Kuvaa talouksien henkilöiden määrä ympyrä- tai pylväskuvion avulla.
 - Selvitä, kuinka suuressa osassa talouksia oli alle kouluikäisiä lapsia.
 - Kuvaa vastaajien koulutusjakaumaa taulukkona.
 - Kuvaa vastaajien pääasiallista toimintaa mielekkäällä tavalla.
 - Esitä kysymyksien 8 ja 9 tulokset havainnollisella tavalla.
3. Tutkimuslomakkeessa on paljon kysymysryhmiä, joissa vastausvaihtoehdot ovat Likertin asteikollisia. Suunnittele, miten esittäisit yhteenvedon näiden kysymysryhmien vastausjakaumista. Kokeile erilaisia vaihtoehtoja:
 - taulukkona, jossa on kysymysryhmän kaikkien väitteiden prosenttijakaumat samassa taulukossa
 - keskiarvokuviona
 - prosenttijakaumakuviona.
4. Kysymyksessä 10 selvitetään asuinympäristön viihtyvyyteen vaikuttavien asioiden tärkeyttä ja kysymyksessä 11 samojen asioiden toteutumista asemanseudulla. Vertaile sopivalla tavalla näiden kysymysten vastauksia.



5. Luokittele talouteen kuuluvien henkilöiden määrä kahteen luokkaan: 1. *1–2 hengen taloudet* ja 2. *3 tai useamman hengen taloudet*, ts. yhdistä luokat 1 ja 2 keskenään, samoin luokat 3 ja 4 keskenään.

6. Tutki taustamuuttujien vaikutusta siihen,

- kuinka tärkeänä vastanneet pitivät asuinympäristön viihtyvyyteen liittyviä asioita (kysymys 10)
- kuinka viihtyisänä vastanneet kokivat asuinympäristönsä (kysymys 11)
- kuinka tyytyväisiä vastanneet olivat asuinalueen palveluiden saatavuuteen ja riittävyyteen (kysymys 12)
- kuinka tärkeänä eri kehittämiskohteet koettiin (kysymys 15).

Analysoi tuloksia. Testaa myös erojen tilastollinen merkitsevyys ja tee yhteenveto tilastollisesti merkitsevistä eroista.