

MAB09 Tutkimusohjeet

1. Valitse jokin aihe, jota haluat tutkia. Voit käyttää esimerkiksi s. 122 tehtävässä annettuja aiheita, tai keksiä oman.
2. Tee kysely, johon kaikki tutkimukseen osallistuvat vastaavat. Voit tehdä esim. nettiin kyselykaavakkeen, paperisen kyselyn, tai kiertää itse kysymässä osallistujilta heidän vastauksensa.
 - a. HUOM! Kyselyssä on oltava enemmän kuin yksi kysymys. Mielellään noin 3-5.
 - b. Muista kysyä myös vastaajien taustatiedot, jotta voit vertailla tuloksia.
 - i. Esim. ikä, kotipaikkakunta, sukupuoli, koulutusaste, siviilisääty... Mieti, millä voi olla vaikutusta tuloksiin!
3. Kirjoita kyselyn tuloksista raportti.

Raportin rakenne:

1. **Ensimmäiselle sivulle (kansilehti!)** tulee tutkimuksen nimi, tekijä(t), päivämäärä
2. (Seuraavana voi olla sisällysluettelo, jos haluat. Jos tutkimus on kovin lyhyt, sitä ei välttämättä tarvita.)
3. Seuraavana on **johdanto**: Kerro lyhyesti muutamalla virkkeellä mitä tutkit, ja mitä tuloksia sait. Tässä ei mennä vielä yksityiskohtiin.
4. Seuraavaksi on **menetelmät**: Kerro, miten toteutit tutkimuksen. Teitkö sen kyselylomakkeella vai kyselitkö itse? Montako kysymystä oli? Montako osallistujaa? Keitä osallistujat olivat (ei nimeltä, tyyliin ”lukion kakkosluokkalaisia” / ”sukulaisia” / ”pihtiputaalaisia”)? Oliko kyseessä kvalitatiivinen vai kvantitatiivinen tutkimus?
5. Seuraavaksi **tulokset**: Tee taulukko saamistasi tuloksista. Voit tehdä niistä myös kuvaajia (esim. pylväs- tai sektoridiagrammeja). Muista numeroida ja nimetä kaikki taulukot ja kuvat, jotta ne erottaa helposti toisistaan.
6. Viimeisenä on **johtopäätökset**: Menikö tutkimus hyvin? Ovatko tulokset luotettavia? Jos tulokset eivät ole luotettavia, mikä tuo niihin virhettä? Oliko tuloksissa jotain yllättävää? Osasitko ennustaa tulokset etukäteen? Tähän voi laittaa mitä tahansa tulkintaa tuloksista, mitä vain mieleen tulee asiaan liittyen!