

Terveystiedon ylioppilastehtävä

” Menetetyt elinvuodet (30 p.) Oheisissa aineistoissa (9.A ja 9.B) on tietoa menetettyjen elinvuosien määrästä maakunnittain. Piirrä tilastoaineiston (9.A) pohjalta kuvio, jossa esität käyrien avulla Kainuun ja Ahvenanmaan maakuntien asukkaiden menetetyt elinvuodet sukupuolittain vuosina 1990–2013.

Tee yhteenveto päätuloksista, ja liitä vastaukseen kuvankaappaus laatimastasi kuviosta menetetyissä elinvuosissa tapahtuneista muutoksista. Erittele tekijöitä, jotka voivat selittää menetetyissä elinvuosissa ilmenevää eroa Kainuun ja Ahvenanmaan maakuntien välillä.

Aineisto:

9.A Tilasto: Menetetyt elinvuodet

9.B Teksti: Menetetyt elinvuodet -indeksin kuvaus” (S17)

1. Avaa tilastoaineisto oheisesta linkistä. Aineisto avautuu LibreOffice-ohjelmaan.
2. Klikkaa rivillä 2 vasemmassa reunassa olevaa numeroa 2 ja vedä hiirellä alaspäin numeroon 4.
3. Paina Ctrl-painike pohjaan ja valitse samoin rivit 11 ja 12, jolloin olet valinnut yhteensä 5 riviä.
4. Valitse yläreunan valikoista Lisää -> Kaavio, jolloin avautuu ohjattu kaavion luonti.
5. Kaaviotyypiksi kannattaa valita Viivakaavio ja tarkemmin Pisteet ja viivat. Siirry sitten eteenpäin Seuraava-painikkeella.
6. Tarkista, että tietoa-alueena on maalattu haluttu alue, Arvosarjat valitaan riveillä ja ruksi on kohdissa ”Ensimmäinen rivi sisältää otsikoita” sekä ”Ensimmäinen sarake sisältää otsikoita”. Sitten paina Seuraava-painiketta.
7. Arvosarjat voi tarkistaa vielä, valinnan pitäisi tuottaa arvosarjat ”Ahvenanmaa miehet”, ”Ahvenanmaa naiset”, ”Kainuu miehet” sekä ”Kainuu naiset”. Jos näin on, siirry seuraavaan kohtaan.
8. Kaavioelementit-kohdassa lisää kuvaajalle otsikko sekä x- ja y-akselien tiedot. Selitteen sijaintia ja näkyvyyttä voit halutessasi tässä vaiheessa muuttaa.
9. Valmis-painikkeella kaaviosi on valmis kopioitavaksi vastaustekstin joukkoon.
10. Paina tilastopohjaa, jotta pääset pois kaavion muokkaustilasta.
11. Valitsemalla kaavioalueen vasemmalla hiirenpainikkeella voit kopioida kaaviosi. (Lisäksi oikea hiirenpainike -> kopioi TAI Ctrl+C)
12. Luo uusi tekstiasiakirja (LibreOffice Writer). Liitä kopioitu kaavio asiakirjapohjaan (Ctrl+V TAI oikea painike -> liitä)
13. Kirjoita kaavion alapuolelle yhteenveto päätuloksista sekä erittele eroja selittäviä tekijöitä. Lisäaineisto oheisessa linkissä. Muistathan vastata kokonaisilla lauseilla!
14. Älä lisää kappaleiden väliin tyhjiä rivejä, vaan kun olet saanut tekstisi kirjoitettua, maalaa teksti hiirellä valitsemalla. Valitse valikko Muotoilu -> Kappale
 - a. -> Sisennykset ja välit
 - i. Täällä muuta Riviväli -> Riviväli 1,5
 - ii. Välit -> Yläreuna 1,0 cm
 - b. -> Tausus
 - i. Asetukset -> Tasattu
15. Tehtäväsi on valmis!
16. Jos haluat muuttaa kaavion ulkonäköä, se onnistuu kaksoisnapauttamalla kaaviota, jolloin muokkaustila tulee käyttöön.
 - a. Kaavion taustaa ja kaavioaluetta yläreunan painikkeilla
 - b. Graafiviivoja voit muokata valitsemalla jonkin pisteen ja oikeanpuoleisella hiiren painikkeella muotoile arvosarja