

Taulukkolaskennan tehtäviä

9. luokka

TUNTI 1

Tee tehtävät valmiista taulukkolaskentatiedostosta.

Tehtävien tavoitteena on tutustuttaa sinut kaavioiden piirtoon taulukkolaskentaohjelmalla. Huomaa, että jokainen tehtävä on erillisellä taulukkosivulla. Vaihto tehtävien välillä onnistuu ohjelman vasemmasta alareunasta.

Palauta tehdyt kaaviot opettajan ohjeistuksen mukaisesti.

TUNNIT 2-5

Tuntien aikana toteutetaan minitutkimus. Valmis työ on Word-dokumentti, "tilastojuliste", josta löytyy taulukko, kaavio ja tilastollisia tunnuslukuja laskettuna.

Tunti 2

- 1) Tutustu erilaisiin valmiisiin tilastotutkimuksiin ja julkaisuihin.
- 2) Päästä oma tutkimusaiheesi. Aiheen tulisi olla kiinnostava ja tutkimisen arvoinen. Huomioithan, että aiheesta tulisi pystyä tekemään taulukoita, kaavioita ja laskea tilastollisia tunnuslukuja (esim. keskiarvo, tyyppiarvo, mediaani).

Tunnit 3-5

- 1) Kerää tietoa aiheesta. Voit etsiä valmista tilastodataa tai tehdä oman tutkimuksen. Muista merkitä lähteet ylös.
- 2) Suunnittele juliste. Esittele tärkeimmät tiedot tutkimuksestasi tekstinä ja käytä kaavioita, taulukoita ja kuvia havainnollistamaan esitystäsi.
- 3) Tee lopullinen juliste: Sommittele sisältösi visuaalisesti näyttäväksi kokonaisuudeksi.
- 4) Esittele tutkimukseesi.