

SPSS -harjoituksia 5

Datatiedosto: Yhdistä.sav

Samaan kysymykseen kuuluvien muuttujien yhdistäminen

Avaa tiedosto *DATAT\Yhdistä.sav*, jossa on muutamia kysymyksiä erään musiikkiopiston oppilaita koskevasta tutkimuksesta.

Taustatietojen jälkeen ensimmäisenä kysymyksenä kysyttiin, mistä oli saanut tiedon mahdollisuudesta opiskella musiikkiopistossa. Jokaisesta vastausvaihtoehdosta määriteltiin oma muuttuja ja lisäksi määriteltiin ennen varsinaisia kysymykseen liittyviä vaihtoehtoja ylimääräinen muuttuja, jonka selitteeksi kirjoitettiin kysymys. Näin datatiedoston käyttäjä näkee kysymyksen ilman kysymyslomaketta.


1. Mistä sait tiedon mahdollisuudesta opiskella musiikkiopistossa
 - 1 lehdestä
 - 2 musiikkileikkikoulusta
 - 3 koulusta
 - 4 internetistä
 - 5 vanhemmilta
 - 6 kavereilta
 - 7 muualta, mistä? _____

Tässä muuttujien arvoina käytettiin vaihtoehdon numerokoodia tai jätettiin tyhjäksi, jos kyseistä vaihtoehtoa ei ole valittu. Näin pyrittiin minimoimaan virhesyöttöjen mahdollisuus, sillä jokaisessa sarakkeessa sai olla vain kyseisen vaihtoehdon koodinumeroita ja tyhjiä.

Tehtäviin liittyvät kysymykset on tallennettu tiedostoon *LOMAKKEET\Yhdistä*.

Vihje: Tutustu SPSS\Monivalintamuuttujat -tiedoston esimerkkeihin ennen seuraavien harjoitusten tekemistä.

- 1. Tutustu tiedoston *Yhdistä.sav* muuttujiin. *Yhdistä Analyze/ Multiple Response / Define Sets* -komennolla kysymyksen 1 muuttujat *nro01a - nro01g* ja muodosta sen jälkeen frekvenssijakauma tästä yhdistetystä muuttujasta.**

- 
2. *Selvitä frekvenssijakauman avulla, minkälaisena musiikkiopiston oppilaat pitivät musiikkiopiston tilaisuuksissa esiintymistä.*
 3. *Tutki, mitkä asiat lisäävät eniten musiikkiopiston oppilaiden opiskeluintoa ja mitkä asiat vähentävät sitä. Esitä tulokset havainnollisella tavalla.*
 4. *Esitä pylväskuvion avulla, mitkä ovat musiikkiopiston oppilaille tärkeimpiä asioita musiikkiharrastuksessa.*
 5. *Selvitä, miten kaverit suhtautuvat vastanneiden musiikkiharrastukseen.*
 6. *Tutki ristiintaulukoinnin avulla, miten tytöt ja pojat ovat vastanneet tutkimuksen kysymyksiin.*
 7. *Tutki ristiintaulukoinnin avulla, miten eri ikäryhmiin kuuluvat oppilaat ovat vastanneet tutkimuksen kysymyksiin.*