

HARAVA AINEISTOJEN SISÄLTÖ JA YHDISTÄMINEN

Lomakevastaukset on muodostettu siten, että kaikki lomakevastaukset ovat yhdessä csv-taulukossa. Sarakkeiden otsikossa on kysymyksen tunnukset ja nimi. Tunnukset on lueteltu tiedostossa field_names.

Tähän aineistoon tallentuu kaikki lomakepohjaiset vastaukset ja tyhjä rivi tarkoittaa sitä, että kyselyyn on tutustuttu, mutta ei vastattu.

Karttavastaukset on muodostettu siten, että pistekohteet/viivakohteet/aluekohteet muodostavat kukin oman aineiston, jossa on koottuna koko kyselyn kaikki samaa tyyppiä olevat kohteet.

Aineistoon tallentuu karttavastaukset ja karttavastausten alikyselyiden vastaukset.

- 1) Kun kysymys on muotoa "aseta piste kartalle" ilman alikyselyä, siitä jää vastausaineistoon sarakkeet MAPANSW_ID, SESSION_ID, TIMESTAMP, PAGE, QUESTION geometria ja vastausrivi, jossa arvona kaikissa sarakkeissa NULL.
- 2) Kun vastaus on muotoa "aseta piste kartalle" ja alikyselynä "piste on hyvä/huono/en osaa sanoa", muodostuu sille samat sarakkeet kuin kohdassa 1). Lisäksi aineistoon muodostuu sarakkeet, joissa otsikkona alikysymyksen otsikot/kysymykset. Näihin sarakkeisiin tallentuu alikysymyksen vastaukset (esim. valintalistan valitut vaihtoehdot)

Sarakkeiden selitteet

SESSION_ID= yhden vastaajan kaikki vastaukset tallentuvat saman SESSION_ID:n alle. Jos vastaaja on vastannut lomakekysymyksiin ja klikannut kyselyssä 3 viivakohdetta, 3 pistekohdetta ja 2 aluekohdetta, kaikki nämä ovat samalla ID:llä aineistossa. Session_id on vastaajakohtainen id, generoituu jokaisesta vastauskerrasta erikseen, jokaiselle vastaajalle. Jos samalta koneelta vastataan useasti, generoituu aina uusi session_id.

MAPANSW_ID (vain karttavastauksissa)= Karttavastausten kohteen (piste/viiva/alue) yksilöivä id.

TIMESTAMP= vastauksen ajankohta, jolloin esim. piste on klikattu kartalle.

PAGE= Kysymyssivun otsikko

QUESTION= Kysymyksen otsikko

Formanswers-lomakevastausten ja kartta-aineistojen yhdistäminen

- Lomakevastaukset ja karttavastaukset voi yhdistää ID sarakkeen avulla paikkatieto-ohjelmalla.
 - Esim. MapInfon SQL kyselyllä ja yhdistävä sarake on SESSION_ID-sarake.
formanswers_SESSION_ID=mapanswers_Point_SESSION_ID
- Poimimalla tiettyyn kysymykseen/kysymyssivuun liittyvät vastaukset, aineistoa saa pilkottua helpommin käsiteltäviin osiin.

Tiedostot	Vanhat	Uudet	Vastaavuudet/ yhdistäminen	Vastaavuudet/ yhdistäminen (vanhat)
formanswers	kohdeid	session_id	session_id	kohdeid
mapanswers	parentkohd ja kohdeid	mapansw_id ja session_id	session_id	parentkohd