

LAATUTULOKSET JA NIIDEN TULKINTA

1 Yleistä

Laadunarvioinnissa tutkittavan tietolajin elementtejä verrataan referenssin elementteihin. Arviointikohteena voivat olla elementtien numeroarvot (1, 184, 35009, jne), totuusarvot (kyllä / ei), ominaisuustiedot (esim. katunimi) tai sijaintitiedot (esim. pysäkin paikka).

Tässä laaturaportissa kerrotaan laatutuloksia Digiroad-tietolajeista, joiden referenssinä on käytetty Maanmittauslaitoksen maastotietokantaa (referenssi = tietolajin lähdeaineisto). Laaturaportointia jatketaan seuraavien Digiroad-julkaisujen yhteydessä, jolloin raportissa mukana on useampia tietolajeja.

Laatuarvioinnin tulos ilmoitetaan DQL-lukuna, joka kertoo, kuinka paljon **virheitä** arvioitavassa kohteessa on verrattuna referenssin vastaaviin kohteisiin. DQL-luvun yksikkö on %.

DQL = Declared Quality Level

2 Digiroad-laatutulokset tiivistetysti

| TIETOLAJI | ALUE | REFERENSSI | ARVIOINNIN KOHDE | DQL (%) |
|--------------------------|-------|----------------|---|---------|
| Tien tai kadun nimi | Suomi | MTK 06/2009 | Temaattinen tarkkuus: Tien tai kadun nimi virheellinen | 0.002 |
| Tien tai kadun nimi | Suomi | MTK 06/2009 | Täydellisyys: puuttuvat tien tai kadun nimet | 0.001 |
| Osoitenumerointi | Suomi | MTK 06/2009 | Temaattinen tarkkuus: Osoitenumero virheellinen | 0.003 |
| Osoitenumerointi | Suomi | MTK 06/2009 | Täydellisyys: puuttuvat osoitenumerot | 0.004 |
| Liikennevirran suunta | Suomi | MTK 06/2009 | Temaattinen tarkkuus: liikennevirran suunta virheellinen | 0.02 |
| Liikennevirran suunta | Suomi | MTK 06/2009 | Täydellisyys: tieto liikennevirran suunnasta puuttuu | 0.001 |

3 Tulosten tulkinta

Tien tai kadun nimi:

Digiroad-aineiston tien tai kadun nimi -tietolajissa vääriä arvoja on 0.002 % ja puuttuvia tietoja 0.001 %. Tietolajia verrataan Maanmittauslaitoksen maastotietokannasta aikavälillä 13.6.2008 – 17.6.2009 tulleisiin päivitysaineistoihin.

Osoitenumerointi:

Digiroad-aineiston osoitenumerointi-tietolajissa vääriä arvoja on 0.003 % ja puuttuvia tietoja 0.004 %. Tietolajia verrataan Maanmittauslaitoksesta aikavälillä 13.6.2008 – 17.6.2009 tulleisiin päivitysaineistoihin.

Liikennevirran suunta:

Digiroad-aineiston liikennevirran suunta -tietolajissa vääriä suuntia on 0.02 % ja puuttuvia tietoja 0.001%. Tietoaineistoa verrataan Maanmittauslaitoksesta aikavälillä 13.6.2008 – 17.6.2009 tulleisiin päivitysaineistoihin. Referenssinä on käytetty alkuperäisiä xml-sanomia. Virheprosenttia nostaa Operaattorin korjaamat, referenssissä havaitut selvät virheet (esim. epäjatkuvuuskohdat tai väärä suunta keskellä tie-elementtiä).