

Tableau Desktop jatko (1 pv)

Kohderyhmä

Tästä koulutuksesta saat eniten hyötyä, jos olet työskennellyt Tableau Desktopin kanssa ja haluat kehittää osaamistasi.

Käytännönläheisissä harjoituksissa syvennytään haastavampien visualisointien tekemiseen, parametreihin, kehittyneisiin karttatoimintoihin ja monipuolisempaan laskettujen kenttien käyttöön sekä datan aggregointiin. Koulutus voidaan toteuttaa henkilökohtaisena tai pienryhmäkoulutuksena (suositeltu ryhmäkoko noin 5 henkilöä).

Valmennuksen kesto

1 päivä

Esivaatimukset

Tableau Desktop Perusteet tai vastaava käytännön kokemus

Koulutusmateriaalin sisältö

Kurssiin kuuluu työkirja, jossa selvitetään kurssilla läpi käytävät keskeiset käsitteet. Työkirjassa on myös käytännön harjoituksia, joilla osallistuja voi vahvistaa ja syventää kurssilla hankkimaansa osaamista. Lisäksi koulutuspaketti sisältää sähköisen resurssikansion Tableau-työkirjoineen ja datalähteineen käytännön harjoituksia varten.

Koulutuspäivän sisältö

- Moduli 1:
 - Tableau Desktop Perusteet – kurssin aiheiden kertaus
 - Datan korostaminen parametrien avulla
 - Tiheyskartat (heat map)
 - Puukartat (tree map)
 - Useiden arvojen näyttäminen samassa kuviossa (multiple measures in one view)
- Moduli 2:
 - Set-toiminnon käyttö eri tarkoituksiin
 - Kahdentyyppisten muuttujien esittäminen samalla kartalla (dual layer map)
- Moduli 3:
 - Level of Detail (LOD) –laskennan käyttö eri tarkoituksiin
 - Pareto-kartat
 - Tietokantataulujen yhdistäminen (left join, inner join)

- Edistyneen dashboardin rakentaminen ja toiminnallisuudet

Koulutuksen jälkeen osaat

- Rakentaa edistyneitä visualisointeja
- Rakentaa monipuolisia laskentakaavoja datan muokkaamiseksi
- Luoda parametreja ja syöttökenttiä, joilla visualisoinnin käyttäjä voi säätää ja vaihdella näkymiä tarpeen mukaan
- Käyttää edistyneitä maantieteellisen visualisoinnin tekniikoita
- Ryhmitellä dataa settien avulla (top-listat, yhdistelmäsetit, kahden dimension setit, setit ja kartta)
- Käyttää Level of Detail (LOD) -laskentaa (Fixed, Include, Exclude, Total)
- Yhdistellä dataa useista tauluista samassa datalähteessä (joins)
- Rakentaa vaikuttavia dashboardeja käyttäen visuaalisen ja interaktiivisen designin parhaita käytäntöjä
- Hyödyntää näppäriä tehokäyttäjän vinkkejä ajankäytön ja päällekkäisen työn vähentämiseksi