

Power BI -perusteet 31.3.2020 Seinäjoki

Aika:

31.03.2020 klo 08.45 - 16.00

Paikka:

Ei tilavarausta, -, - / 31.03.

Haluatko yhdistää tietoa useasta tietolähteestä yhdeksi valmiiksi dashboard-raportiksi? Jopa niin, että käyttämäsi tietolähteet ovat erityyppisiä.

Koulutuksessa opit hyödyntämään Microsoftin Office 365 -palveluun liittyvää Power BI -pilvipalvelua sekä ilmaista Power BI Desktop -ohjelmaa, joka on mullistamassa suurten tietoaineistojen käsittelyn ja raportoinnin. Opit luomaan ns. tietomallin ja tekemään tiedoilla laskentaa sekä luomaan siitä raportteja. Käymme läpi tietomallin luonnin alusta asti sekä perehdymme tiedon muokkaukseen ja Power BI:ssa käytetyn DAX-laskennan perusteisiin.

Tavoite

Koulutuksen jälkeen osaat luoda dynaamisia Power BI -visualisointeja ja tietomallin sekä ymmärrät DAX-laskennan perusteet.

Kenelle

Koulutus soveltuu kenelle tahansa tiedon visualisoinnista ja Power BI:n käytöstä kiinnostuneelle.

Ohjelmaversio

Tämä koulutus soveltuu Power BI Desktop- ja pilvipalvelusovelluksille.

OMA KONE MUKAAN! Paikkoja rajoitetusti.

Ohjelma:

Mikä on Power BI?

Raporttien luonti ilmaisella Power BI Desktopilla

- Millaisista tietolähteistä voin tuoda tietoa raportoitavaksi? Katsaus tietolähteisiin
- Miten lataan ulkoisen tiedon?
- Johdatus käsitteisiin. Datasets, reports, dashboards
- Miten luon tietomallin?
- Miten luon raporttisivut?
- Millaisia visualisointivaihtoehtoja ohjelmasta löytyy? Kaaviolajit, muotoilumahdollisuudet, taulukot, kartat, suodattimet.
- Excelissä luotujen tietomallien lataus ja siihen liittyvät rajoitukset
- Miten julkaisen ja jaan raportin? Julkaiseminen Power BI tai Power BI Pro - palveluun

Raportit Power BI -pilvipalvelussa

- Pilvipalvelun ominaisuudet
- Raporttien jakaminen ja muokkaus pilvipalvelussa

Power BI Desktop -ohjelman kehittynyt käyttö

- Tuotavan tiedon yhdistäminen eli tiemallin luonti
- Laskenta DAX-kaavoilla. Katsaus peruskaavojen luontiin Power BI:ssa.
- Laskenta DAX-funktioilla. Katsaus yleisimmin käytettyihin funktioihin.
- Katsaus Python-kielen käyttöön Power BI:ssa. Mitä mahdollisuuksia Python antaa tiedon analysointiin ja visualisointiin.

Tarjoilut:

Aamukahvi 8.45, lounas 11.30, iltapäiväkahvi 14.00

Hinta:

Jäsenetuhinta: 365,00 € + alv 24 %

Normaalihinta: 550,00 € + alv 24 %

Hintaan sisältyy:

Hintaan sisältyy koulutuksen ohella koulutusmateriaali ja ohjelmaan merkityt tarjoilut.

Yhteystiedot:

Etelä-Pohjanmaan kauppakamari
ep@kauppakamari.fi
06 429 8100

Peruutusehdot:

Ilmoittautumisen voi peruuttaa kuluitta vähintään kaksi (2) viikkoa ennen tilaisuutta. 13-7 vuorokautta ennen peruutetuista ilmoittautumisista veloitetaan 50 % osallistumismaksusta ja tämän jälkeen peruutetuista ilmoittautumisista veloitetaan koko osallistumismaksu. Helsingin Kamari Oy:llä on oikeus peruuttaa koulutustilaisuus ilman korvausvelvollisuutta ilmoittamalla asiakkaalle siitä sähköpostilla viimeistään 4 arkipäivää ennen tilaisuuden ajankohtaa. Ilmoittautumisen valmennuskokonaisuuteen tai laivaseminaariin voi peruuttaa veloituksetta väintään 21 vuorokautta ennen valmennuskokonaisuuden ensimmäisen jakson tai laivaseminaarin alkamista. 20-14 vuorokautta ennen peruutetuista ilmoittautumisista veloitetaan 50 % osallistumismaksusta ja tämän jälkeen peruutetuista ilmoittautumisista veloitetaan koko osallistumismaksu. Matka- ja ulkomaanseminaareissa noudatetaan vastuullisen matkanjärjestäjän ilmoittamia peruutusehtoja. Peruutukset on tehtävä kirjallisesti. Esteen ilmetessä voi osallistumisen luovuttaa kollegalle, osallistujamuutokset tulee tehdä hyvissä ajoin ennen tilaisuutta.

Oikeudet muutoksiin:

Pidätämme oikeuden mahdollisiin hinnan- ja ohjelmanmuutoksiin.