

Power BI DAX keel (päevane)

Andmemudeli arvutamise tehnoloogia professionaalidele



Kestus: 16 akadeemilist tundi

Vana-Lõuna 39/1, 19094 Tallinn

[Vaata kõiki toimumiskuupäevi](#)

DAX keel on Power BI's ja PowerPivotis (Excel) kasutatav tabeliarvutuse keel. DAX on sarnaselt Exceli valemitel funktsionaalne keel, mille abil saab luua algoritme andmeanalüüsis ja visualiseerimisel. DAX'i teadmine sobib neile, kes töötavad või plaanivad töötada Power BI Desktop programmiga. DAX'i kursusel saab omandada fundamentaalsed teadmised ja praktilise kogemuse. See kursus sobib kõigile neile, kes soovivad arendada BI lahendusi Power BI keskkonnas.

Sihtgrupp:

Power Query ja Power BI kasutajad. Kõigile neile, kes soovivad õppida keerulisemate algoritmide loomist DAX keeles. Lisaks sobib koolitus andmelao arhitektidele, kes ehitavad Tabular tüüpi andmekuubikuid SSAS keskkonnas.

Koolituse tulemusena osaleja:

- Teab DAX keele õigekirja.
- Oskab määrata andmetabelite relatsioonid.
- Oskab kirjutada DAX valemeid ja päringuid.
- Oskab luua arvutatud tulpasid ja mõõdikuid.
- Oskab kasutada DAX Studio tarkvara.
- Oskab hinnata rea- ja filtrikontekstil põhinevat arvutuse loogikat mõõdikute kirjutamisel.

Koolitusel osalemise eeldused:

Soovitavalt eelnev kogemus Exceli ja/ või Power BI kasutamisel.

Koolitusel käsitletavat teemad:

- DAX keele sissejuhatus.
- Andmetabelite relatsioonid ehk seosed ja nende rakendamine.
- DAX keeles mõõdikute kirjutamine.
- Arvutatud tulbad.
- Arvutatud mõõdikud.
- DAX päringud.
- Analüüsilahenduse loomine läbi erinevate DAX mõõdikute ja harjutuste.

Koolituse läbiviimise põhimõtted:

Koolitus on üles ehitatud praktilistele harjutustele, mis sarnanevad igapäevatoös lahendatavate ülesannetega. Lisaks sisaldab koolitus ka kodutööd, millele õpilased saavad individuaalset tagasisidet. Koolitus toimub neljal järjekorral õhtul kell 17.00-20.30.

Õpiväljundite saavutamist hinnatakse individuaalsete ülesannete lahendamise käigus. Tunnistuse väljastamise eelduseks on koolitusel osalemine terves mahus.

Maht: 16 akadeemilist tundi

Koolitushind sisaldab lisaks:

õppematerjale;
koolitaja konsultatsiooni õpitud teemade kohta e-posti teel pärast koolitust;
tunnistust.

Lisaväärtusena pakume:

tasuta parkimist;
sooje jooke koos küpsistega;
värsked puuvilju.

Koolitusel saab osaleda Töötukassa koolituskaardiga.

Näeme koolitusel!

AJAKAVA

1. päev

09:15 - 09:30 ○ Kogunemine

09:30 - 11:00 ○ 1. Sissejuhatus ja DAX keel

11:00 - 11:15 ○ **Kohvipaus**

11:15 - 12:45 ○ 2. Arvutatud tulbad ja harjutused

12:45 - 13:30 ○ **Lõuna**

13:30 - 15:00 ○ 3. Arvutatud mõõdikud ja harjutused mõõdikutega

15:00 - 15:15 ○ **Kohvipaus**

15:15 - 16:45 ○ 4. Mõõdikute rakendamine ja harjutused

2. päev

09:15 - 09:30 ○ Kogunemine

09:30 - 11:00 ○ 1. DAX päringud ja harjutused päringutega

11:00 - 11:15 ○ **Kohvipaus**

11:15 - 12:45 ○ 2. DAX mõõdikud ja erinevate mõõdikute kirjutamine

12:45 - 13:30 ○ **Lõuna**

13:30 - 15:00 ○ 3. Andmemudeli loomine ja Täiendamine arvutatud mõõdikutega

15:00 - 15:15 ○ **Kohvipaus**

LISAINFO

Osalemise tingimused

Registreerudes e-poe, e-kirja või telefoni teel, saadame Teile arve ja täpsema info osalemise kohta.

Üks nädal enne koolitust saadame Teile e-kirjaga meenutuse osalemise infoga.

Koolitusel osalemine on nimeline, kuid saate osalejat tasuta muuta kuni koolitusprogrammi alguseni. Kui Te ei saa mingil põhjusel osaleda, palun andke sellest kindlasti teada e-posti aadressil info@koolitus.ee või telefonil 618 1727.

Kui teatate koolitusel mitteosalemisest kuni nädal enne algust, pakume mõnd muud samaväärset koolitust samal hooajal või tagastame 100% tasutud koolituse maksumusest. Mitteosalemisest vähemalt 3 tööpäeva varem teatades, tagastame 50%. Muul juhul kuulub arve tasumisele. Raha tagastame etteantud summas juhul, kui pole tehtud koolituse korraldamisega seotud kulusi (ostetud õppematerjale jms.). Koolitusele mitteilmumisel, sellest mitteteatamisel või koolituse poolelijätmisel õppetasu ei tagastata.

IT Koolitus on Eesti Töötukassa koolituskaardi koostööpartner. Tutvuge koolituskaardi infoga [SIIN](#).

Täpsema info saamiseks võtke meiega ühendust telefonil 618 1727 või info@koolitus.ee.