



Power BI kahepäevane koolitus

Esimene päev
Juhtimise tööriist ja
efektiivne analüüs

Eeldused koolitusele

- Huvi Power BI võimaluste kasutamiseks
- Vajadus aruannete koostamiseks, visualiseerimiseks

Kasuks tuleb:

- Exceli Pivot tabeli kasutusoskus, kogemus
- Kui on olemas andmed, millega peale koolitust praktiseerida



itera.ee

Gartneri uuringu põhjal on Power BI'ist saanud juhtiv ärianalüüsi rakendus maailmas. Power BI suurimaks eeliseks on selle kättesaadavus ja kasutusele võtmise lihtsus.

BCS Itera pakub koolitust, kus anname edasi põhitõed PowerBI aruannete ülesehitusest ja visualiseerimisest, andmete järjestamisest, filtreerimisest ja grupeerimisest. Lisaks ülevaade erinevatest *layoutidest* ja järjehoidjatest ning koostöö alused PowerBI teenuses.

Esimese koolituspäeva tulemusena omandab iga huvitatu oskuse luua Power BI keskkonnas endale ja kolleegidele elementaarsel tasemel aruandeid ning näidikuid.

POWER BI TUTVUSTUS

- Ülevaade rakendusest, suvandid, töölaua vaade, lintmenüü
- Tutvumine Power BI visuaalidega, väljad ja vorming

PRAKTIKUM 1: Minu esimene „Müügiaruanne“

- Aruande pealkirja lisamine
- Aastate lõikes müük ja kasumi summa
- Müük müügiisikute lõikes, omahinnas, pluss kasum, osariigi vaates
- Visuaalide interaktsioonid, tükeldid
- Kohandatud visuaalide hankimine
- Aruande, lehekülje ja visuaali filtrid
- Kohtspikri loomine

PRAKTIKUM 2: Müügi eesmärkide täitmine

- Andmete värskendamine
- Andmete lisamine failist, seoste loomine
- Dimensiooni tabeli ja võrdlusaruannete loomine
- Järjehoidjate kasutamine
- Tükeldite sünkronimine
- Mobiilivaate kujundamine

PRAKTIKUM 3: Koostöö Power BI teenuses

- Aruande laadimine teenusesse
- Power BI teenus
- Tööruumi loomine, kasutajate lisamine ja aruande avaldamine ühisesse tööruumi
- Andmete hankimine
- Aruande funktsionaalsused
- Armatuurlaud
- Rakenduse loomine ja avaldamine
- Aruanded mobiilis



Power BI koolituse teine päev



bi365.ee

itera.ee

palk365.ee

d365.ee

bi365.ee

Koolituse eesmärk

Saada ülevaade olemasolevate andmete sobivusest Power BI aruannetesse, põhilised oskused andmete transformeerimiseks ja liigse info eemaldamiseks, info täiustamiseks, süsteemide koormuse optimeerimiseks. Mõista erinevate andmeallikate ja päringute liike, struktuuri, andmetüüpide olulisust. Saada esmased oskused puuduvate mõõdikute, andmete lisamiseks (DAX).

Eeldused koolitusele

- Power BI esimese koolituspäeva läbimine (soovituslik)
- Power BI kasutamise kogemus baastasemel
- Huvi ja vajadus andmetele lisandväärtuse andmiseks

Kasuks tuleb

- Power Query kasutusoskus, -kogemus
- Algteadmised DAX valemitest

POWER QUERY

- Mis on Power Query?
- Power BI seadistamine
- Andmete import erinevatest andmeallikatest
- Ülevaade Power Query ülesehitusest ja menüüdest

PRAKTIKUM 1 : Andmete kujundamine ja modelleerimine

- Süvitsi andmete transformeerimisest
- Andmete lisamine, ühendamine
- Tabelita Exceli töötlemine
- Andmete laadimine mudelisse

PRAKTIKUM 2 : Andmemudel ja sissejuhatus DAX valemitesse

- Andmemudel, seosed, suunad, mudeli optimeerimine
- Data Analyze Expression – DAX
- Arvutatud tabelid, veerud, mõõdikud

PRAKTIKUM 3 : Kalender, parimad praktikad, abiinfo

- Kalender – DAX, Power Query
- Parimad praktikad
- Abiinfo lisamise võimalused

BCS itera 

