

Andmete visualiseerimise ja raporteerimise tööriist



Kestus: 16 akadeemilist tundi

Vana-Lõuna 39/1, 19094 Tallinn

[Vaata kõiki toimumiskuupäevi](#)

Power BI on nii interaktiivne andmete visualiseerimise tööriist kui ka äri analüütika teenus.

Power BI koolitus on mõeldud kõigile, kes töötavad andmetega ja puutuvad kokku raporteerimisega. Power BI võimaldab kasutajal luua dünaamilisi raporteid ning jagada need lõppkasutajatega. Power BI kasutaja suudab läbi oma teenuse hallata kõike - alates lähteandmetest kuni lõpp-tulemuseni. Kõik lahendused on madala koodivajadusega ega nõua erilisi programmeerimise alaseid teadmisi.

Allpool on näide Power BI raportist, mille saab luua vähem kui 5 minutiga.

Sihtgrupp:

Koolitus sobib kõigile, kes kasutavad Excelit. Samuti analüütikutele, juhtidele, raamatupidajatele jne.

Mõned näited, millist lisandväärtust Power BI koolitus annab:

- Exceli kasutajatele - võimaldab Power BI integreeritud lahendust, kus andmeanalüüs, raporteerimine ja teabe visualiseerimine saab toimuda sünkroniseeritult mõlemas programmis.
- Juhtidel - avaneb võimalus saada ettevõttest ülevaade kõige värskemate andmetega ja automatiseeritud kujul, ilma, et peaks ootama raportite valmimist või perioodilisi kokkuvõtteid. Power BI lihtsus võimaldab juhtidel hõlpsasti adopteerida programmi kasutamise oskused.
- Täpsus ja põhjalik arvestus käib raamatupidamisega käsikäes. Power BI abil saavad raamatupidajad automatiseerida arvestust puudutavaid tegevusi ja luua põhjaliku tööriista igapäevaseks kasutamiseks.
- Analüütik saavutab uskumatu efektiivsuse ja võime hoida täpselt kontrolli all ülisuured andmemahud. Tänu Power BI tehnoloogiale on saavutatav 80%-ne tööaja kokkuvõtteid.

Koolituse tulemusena osaleja:

- Oskab laadida andmed Power BI programmi ja pilvekeskkonda.
- Teab, kuidas luua andmemudelisi relatsioone ja ehitada mõõdikuid.
- Oskab visualiseerida ja kujundada andmeid eri tüüpi joonistel.
- Oskab hallata Power BI pilve keskkonda.
- Teab erinevaid Power BI rakendamise võimalusi andmeanalüüsis.
- Oskab kasutada Office365 võimalusi koos Power BI rakendusega.

Koolitusel osalemise eeldused:

Eelnev kogemus Exceli ja funktsioonidega.

Koolitusel käsitletavat teemad:

- Andmete laadimine Power BI programmi.
- Andmetüübid ja kategoriseerimine.
- Andmemudeli koostamine ja seosed.
- Erinevate mõõdikute loomine.
- Andmete visualiseerimine.
- Visuaalide kujundamine.
- Raporti publitseerimine Power BI Service töökeskkonda.
- Töökeskkonnas Power BI dashboardide loomine.
- Töökeskkonna ja raportite jagamine erinevate kasutajate vahel.
- Turvaseadistused.

Koolituse läbiviimise põhimõtted:

Koolitus on üles ehitatud praktilistele harjutustele, mis sarnanevad igapäevatöös lahendatavate ülesannetega. Lisaks sisaldab koolitus ka kodutööd, millele õpilased saavad individuaalset tagasisidet. **Koolitus toimub neljal õhtul kell 17:00-20:30.**

Õpiväljundite saavutamist hinnatakse individuaalsete ülesannete lahendamise käigus.

Maht: 16 akadeemilist tundi

Tunnistuse väljastamise eelduseks on koolitusel osalemine terves mahus.

Koolitushind sisaldab lisaks:

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

Lisaväärtusena pakume:

tasuta parkimist;
sooje jooke koos küpsistega;
värskeid puuvilju.

Koolitusel saab osaleda Töötukassa koolituskaardiga.

Näeme koolitusel!

Kuula Äripäeva raadios koolituse teemaga seotud hommikuprogrammi lõiku:

<https://www.aripaev.ee/saated/2021/10/04/koolitaja-andmete-analuusiks-ei-pea-raiskama-tohutult-aege>

Osalejate tagasiside koolitusele:

"Jäin koolitusega väga rahule. Oskan edaspidi aruandeid põhjalikumalt teha, paremini kättesaadavaks ning ajaliselt kiiremini. "

"Koolitusel õppisin, kuidas alustada aruannete visualiseerimisega, raporteid kiirelt teha ning oskan nüüd aidata teisi andmeanalüüsiga. Hea, et tehtud tööd sai kaasa. Ning ka kasulik viide internetiõpikule. Väga sõbralik keskkond. Kõik korraldatud ning pausidest ja ajakavast kenasti kinni peetud. "

AJAKAVA

1. päev

17:00 - 17:45 ○ Sissejuhatus

Koolitus toimub aadressil Vana-Lõuna 39/1, Tallinn, IT Koolituse ruumides. Parkida saab Europarki parklas Veerenni 36, EP63. Parkimine on tasuta registreerides IT Koolituses I korrusel.

17:45 - 18:30 ○ **Andmete import**

18:30 - 19:00 ○ **Paus**

19:00 - 19:45 ○ **Andmete puhastamine**

19:45 - 20:30 ○ **Mudeli seosed**

2. päev

17:00 - 17:45 ○ **Arvutatud tulbad**

17:45 - 18:30 ○ **Arvutatud tabelid**

18:30 - 19:00 ○ **Paus**

19:00 - 19:45 ○ **Möödikud**

19:45 - 20:30 ○ **Andmete visualiseerimine**

3. päev

17:00 - 17:45 ○ **Visuaalide kujundamine**

17:45 - 18:30 ○ **Raporti koostamine**

18:30 - 19:00 ○ **Paus**

19:00 - 19:45 ○ **Erinevad dashboardid**

19:45 - 20:30 ○ **Raporti kujundamine**

4. päev

17:00 - 17:45 ○ **Raporti laadimine veebi**

17:45 - 18:30 ○ **Veebikeskkonna haldamine**

18:30 - 19:00 ○ **Paus**

19:00 - 19:45 ○ **Veebirakendused**

19:45 - 20:30 ○ **Kokkuvõte**

LISAINFO

Osalemise tingimused

Registreerudes e-poe, e-kirja või telefoni teel, saadame Teile arve ja täpsema info osalemise kohta. Üksteist päeva enne koolitust saadame Teile e-kirjaga meenutuse osalemise infoga.

Koolitusel osamine on nimeline, kuid saate osalejat tasuta muuta kuni koolituse alguseni.

Koolituse eest tasumine toimub arvel viidatud arveldusarvele. Arve saadetakse maksja aadressile e-postiga. Arve tuleb tasuda enne koolituse algust arvel märgitud maksetähtajaks.

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 10 tööpäeva enne algust, pakume mõnd muud samaväärset koolitust või tagastame 100% tasutud koolituse maksumusest. Mitteosalemisest vähemalt 5 tööpäeva varem teatades, tagastame 50%. Muul juhul kuulub arve tasumisele. Raha tagastame ette antud summas juhul, kui pole tehtud koolituse korraldamisega seotud kulutusi (ostetud õppematerjale jms). Koolitusele mitteilmumisel, sellest mitteteatamisel või koolituse pooleljätmisel õppetasu ei tagastata.

IT Koolitusel on õigus koolitusgrupi mitte täitumisel koolituse toimumine edasi lükata või koolitus ära jätta. Koolitusele registreerunuid teavitatakse kursuse edasi lükkumisest või ära jätmisest telefoni või e-posti teel. Koolituse ära jäämisel korraldajatest tulenevatel põhjustel makstakse õppetasu tagasi. .

IT Koolitus on Eesti Töötukassa koolituskaardi koostööpartner. Tutvuge koolituskaardi infoga [SIIN](#). Täpsema info saamiseks võtke meiega ühendust telefonil 618 1727 või info@koolitus.ee.