

# POWER BI - peruskäyttökoulutus

**Haluatko ottaa datan haltuun ja tehdä vaikuttavia raportteja helposti?  
Tule mukaan Power BI -peruskäyttökoulutukseen ja opi, miten voit  
visualisoida tietoa tehokkaasti ja ymmärrettävästi  
– ilman aiempaa kokemusta!**

Power BI -peruskurssilla opit hyödyntämään Power BI:tä tehokkaasti työssäsi tai vapaa-ajalla. Saat käytännön vinkkejä ohjelman sujuvaan käyttöön ja oikeaoppisiin toimintatapoihin. Koulutuksessa opit tuomaan ja muokkaamaan dataa, rakentamaan visuaalisesti selkeitä ja vaikuttavia raportteja sekä käyttämään peruslaskentatoimintoja ja -mittareita. Kurssin jälkeen osaat luoda helposti päivitettäviä raportteja, jotka tukevat päätöksentekoa ja tiedon jakamista.

## Kohderyhmä

Koulutus on suunnattu sinulle, joka haluat oppia Power BI:n perusteet. Se sopii erityisesti:

- Excelin peruskäyttäjille, jotka haluavat siirtyä visuaalisempaan raportointiin. Pivot taulukon ymmärtäminen suotavaa!
- Tiedon analysoinnista ja visualisoinnista kiinnostuneille
- Asiantuntijoille, esihenkilöille ja muille, jotka hyödyntävät dataa päätöksenteossa

Aiempaa Power BI -kokemusta ei tarvita – riittää, että haluat oppia!

**Huom! Osallistujan tulee ladata Power BI – desktop versio laitteellensa ennen koulutuksen alkua!**

## Sisältö

Koulutuksessa harjoitellaan seuraavia toimintoja:

### Päivä 1 – Power BI perusteet ja datan käsittely (4 h)

- Nopea katsaus Power BI:hin
- Mikä Power BI on, mihin sitä käytetään
- Power BI Desktop vs. Power BI Service
- Peruskäsitteet: tietomallit, visualisoinnit, raportit, dashboardit
- Käyttöliittymä
- Navigointi Power BI Desktopissa
- Raporttinäkymä, tietonäkymä ja mallinäkö
- Datatunti
- Excel-taulukon tuonti
- CSV ja muut yleiset lähteet
- Datatuntyksen periaatteet
- Tuodun tiedon muokkaus Power Queryllä

Aika: pe 17.4 & ke 22.4

klo 8.00–12.00

Paikka: Etäopetus (TEAMS)

Toteutus: Etäopetus (TEAMS)

Hinta: maksuton (max. 2 osallistujaa/yritys)

Ilmoittautuminen:

[Ilmoittautumislomake / Power BI -koulutus, toteutus kevät 2026 – Täytä lomake](#)

Lisätietoja:

Juho Alpua  
juho.alpua@poke.fi  
040 1439 222

- Datan muokkaus ja siistiminen (esim. otsikot, tyhjien rivien poisto, sarakkeiden nimeäminen)
- Yhdistäminen ja suodattaminen
- Tietomallinnuksen perusteet
- Yksinkertaiset relaatiot (1:n ja monen suhde)

#### **Päivä 2 – Visualisoinnit ja raportit (4 h)**

- Visualisointien luominen
- Taulukot, kortit, pylväs- ja viiva- ja karttakaaviot
- Perusmuotoilut (värit, otsikot, legendat)
- Suodattimet ja slicerit
- Mukautetut visualisoinnit
- Peruslaskennat DAX:illa
- Mitä on DAX?
- Lasketut sarakkeet vs. mittarit
- Yksinkertaiset funktiot (SUM, COUNT, AVERAGE)
- Julkaiseminen ja jakaminen
- Raportin julkaiseminen Power BI Serviceen
- Perusraportin jakaminen tiimin kanssa

Koulutus on Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskuksen (Jotpa) rahoittama.  
Palvelukeskus edistää työikäisten osaamisen kehittämistä ja osaavan työvoiman saatavuutta.  
Palvelukeskuksen toimintaa ohjaavat opetus- ja kulttuuriministeriö sekä työ- ja elinkeinoministeriö