SIJOITUSAKATEMIA



Miten yhdistät eri tietokantojen aineistoja Excelissä?

Kuinka hyödynnät Pivot-yhteenvetoraportteja ja sen laskentamahdollisuuksia?

Miten otat relaatiotietokantojen ja SQL-kielen perusteet haltuun?

Kuinka korostaa ja selkeyttää raportointitietoja värien ja symbolien avulla?

Miten otat käyttöön ilmaisen PowerPivot työkalun Excelissä?

PIVOT JA POWERPIVOT - EXCEL ISOJEN TIETOMÄÄRIEN RAPORTOINNISSA

26.1. ja 27.1.2027

Verkkokoulutus kahtena aamupäivänä

www.sijoitusakatemia.fi, ilmoittautuminen@sijoitusakatemia.fi

SIJOITUSAKATEMIA

PIVOT JA POWERPIVOT - EXCEL ISOJEN TIETOMÄÄRIEN RAPORTOINISSA

26.1. ja 27.1.2027

Verkkokoulutus kahtena aamupäivänä

Kurssin tavoite

Tehokkaan ja luotettavan tiedonhallinnan merkitys korostuu tietointensiivisissä työtehtävissä. Tässä koulutuksessa opit muokkaamaan ja rakentamaan Excel-raportteja tietokannoista tuoduista aineistoista. Päivän aikana käymme läpi, kuinka yhdistät suuria aineistoja hyödyntäen Pivot-yhteenvetotaulukoita ja PowerPivot lisäohjelmaa. Lisäksi opit relaatiotietokannan perusteita, SQL-kielen peruskäytön sekä taulujen liittäminen eli aineistojen yhdistäminen. Tämän lisäksi opit värien ja symbolien käytön raportointitiedon selkeyttämisessä.

Koulutuksen jälkeen pystyt hyödyntämään Exceliä aikaisempaa tehokkaammin talouden raportoinnin vaativissa analysointi- ja suunnittelutehtävissä.

Päivä koostuu luennoista ja useista käytännönläheisistä harjoituksista. Kurssiin sisältyy esilukumateriaali Excel-ohjelman taulukoiden (ent.luettelot) perusominaisuuksista. Osallistujat saavat kurssin lopussa harjoitusten lopputuloksena syntyneet esimerkkitiedostot.

Kohderyhmä

Koulutus sopii taloushallinnon raportoinnin tehtävissä toimiville asiantuntijoille kuten talousjohtajat, talouspäälliköt, controllerit, laskentapäälliköt, taloussuunnittelijat, kirjanpitäjät ja laskenta-assistentit. Koulutus on suunniteltu erityisesti Excelin peruskäytön hallitseville ja Pivot-raportit tunteville henkilöille. Suosittelemme esitiedoiksi Excel tehokäyttö talouden raportoinnissa -kurssia vastaavat tiedot. Suositeltavaa on myös tietokantojen yleinen tuntemus. Kurssilla opitaan hyödyntämään Excelin uusimpien versioden ominaisuuksia ja mahdollisuuksia. PowerPivot for Microsoft Excel on Exceliin asennettava ilmainen työkalu, joka laajentaa Excelin toiminnallisuutta suurten tietomäärien analysoinnissa ja raportoinnissa.

Hinta

Kurssin hinta on 775 €, johon lisätään arvonlisävero. Hintaan sisältyy opetus, materiaalit sekä harjoitukset. Osallistumismaksun laskutamme kurssin jälkeen.

Kysy myös ryhmätarjousta tai räätälöityä kurssia ryhmälle osoitteesta tiedustelut@sijoitusakatemia.fi

Koulutuksen järjestäjä

Sijoitusakatemia Oy on Suomen johtava rahoitus- ja sijoitusalan ammatillista täydennyskoulutusta järjestävä organisaatio.

Koulutusten keskeinen kohderyhmä ovat rahoitus- ja sijoitusalan ammattilaiset – johdosta operatiiviseen henkilöstöön. Koulutuksissa käsitellään käytännönläheisesti alan ammattilaisten keskeisiä osaamisalueita kuten erilaisia rahoitus- ja sijoitusinstrumentteja, tuoton ja riskin mittaamista, Excelin hyödyntämistä rahoitus- ja sijoitustoiminnassa sekä muita alan ajankohtaisaiheita.

Sijoitusakatemia järjestää sekä avoimia että yrityksille räätälöityjä kursseja ja seminaareja. Kursseilla pääpaino on käytännön harjoitustöissä, jotka tehdään tietokoneilla. Seminaareihin on koottu puhujiksi käsiteltävän aihealueen johtavia asiantuntijoita. Koulutukset pidetään Helsingin keskustassa.

Sijoitusakatemian henkilökunnalla on pitkä kokemus asiantuntevien koulutustilaisuuksien suunnittelusta ja toteuttamisesta.

Kurssin sisältö

8.50 Yhteyskokeilut (1. aamupäivä)

9.00 Aineistojen tuonti Exceliin eri tietokantalähteistä

- Ulkoisen tiedon hakeminen Exceliin ja tietolähdeyhteyden määrittäinen, hallinta ja yleisimmät virhetilanteet
- Relaatiotietokantojen peruskäsitteet kuten taulujen rakenne ja taulujen väliset yhteydet
- Aineistojen päivitettävyys
- Tietokannoista tuotujen tietojen yleisimmät virhetilanteet ja niiden korjaaminen mm. väärä tietotyyppi

Pivot-raporttien luonti tietokannan tiedoista

- Pivot-yhteenvetotaulukon muodostaminen eri tavoin tietokannan tiedoista
- Tiedon ryhmittely ja laskenta Pivot-taulukoissa
- Rapotoinnin uudet mahdollisuudet mm. ositus

Tauko

Pivot-raporttien hallinta ja laskenta

- Laskentakaavat
- Kumulatiivisuus ja vertailulaskelmat

PowerPivot for Microsoft Excel

- Yleisesittely
- Ominaisuudet
- PowerPivot mahdollisuudet ja rajoitteet

8.50 Yhteyskokeilut (2. aamupäivä)

9.00 PowerPivot for Microsoft Excel jatkuu

- Aineiston tuonti PowerPivot-työkalun avulla
- PowerPivot käyttöliittymä ja valintanauha
- Lähteen muuttaminen tai tietojen päivittäminen
- Taulujen liitokset

Tauko

PowerPivot raporttien luonti ja käyttökohteet

- Raportin osat ja mukauttaminen
- Tiedon osittaminen, Slicers
- Laskennallisten DAX-kaavojen rakenne, luonti ja funktioluokat
- Laskennallisten sarakkeiden luonti ja taulujen väliset yhteydet laskentakaavoissa

Kurssin päätös

Kouluttaja

Kurssin kouluttaja **Boris Isaksson** (MKT) on työskennellyt Excelin parissa konsulttina 1980-luvun loppupuolelta lähtien. Hän on osallistunut lukuisiin Excelillä tehtyihin raportointiprojekteihin, joissa Exceliä on sovellettu yrityksen eri tarpeisiin. Isaksson on myös toiminut mm. yrityssuunnittelijana IBM:ssä.

Ilmoittautuminen

Sijoitusakatemia Oy
Vuorikatu 14 A
00100 Helsinki
www.sijoitusakatemia.fi
ilmoittautuminen@sijoitusakatemia.fi
puh. 045 317 6363 tai 045 881 2442

Lisätietoja saat tiedustelut@sijoitusakatemia.fi tai puh. 045 317 6363

Peruutus- ja muutosehdot
Pyydämme ilmoittamaan peruutukset sähköpostitse. Ilmoittautumisen voi peruuttaa maksutta viimeistään kaksi viikkoa ennen tilaisuutta. Tämän jälkeen laskutetaan peruutuskuluina 40% + alv tapahtuman hinnasta. Jos varattu koulutuspaikka jätetään käyttämättä, eikä asiasta ilmoiteta, osallistujalta laskutetaan tapahtuman normaali hinta. Esteen ilmetessä seminaaripaikan voi luovuttaa kollegalle. Tästä pyydetään ilmoittamaan Sijoitusakatemiaan.

