

Investointien taloudellinen mallinnus

- tee parempia investointipäätöksiä!



Kurssin ohjelma

www.datapartner.fi





Investointien taloudellinen mallinnus

Kurssin ohjelma

Milloin ja missä

Aika: 9.00 – 15.00

Paikka: **DataPartner Oy** – Raatihuoneenkatu 8 A 3krs, Porvoo

Kurssin tavoite

Kurssilla opit tekemään investointien kannattavuusanalyysyjä ja projektien vertailua kassavirtamallinnusta hyödyntämällä. Daimlerin, Stora Enson, Outokummun, Nesteen ja monen muun johtavan organisaation käyttämä Diskontatun Kassavirran (DCF) menetelmä tulee tutuksi. Kaikki tärkeimmät vaiheet otetaan kurssilla huomioon – kassavirtaperusteisen mallin laatiminen, kannattavuusanalyysi, herkkyyshanalyysi, break-even, vaihtoehtoverailu, investointiehdotus jne. Rakenteellisesti suojattu, mutta silti joustava kassavirtamallinnus **Invest for Excel®** ohjelman avulla helpottaa yritysten pääomien käytön suunnittelua.

Kenelle

- Talouden ja rahoituksen ammattilaisille
- Yritysten talousjohdolle
- Liiketoiminnan suunnittelusta vastaavalle johdolle
- Investointianalytikoille
- Controllereille
- Kaikille kannattavuuslaskelmia tekeville, jotka haluavat valita parhaan vaihtoehdon ja välttää virheinvestoinnit.



Kurssin rakenne



“Tekemällä oppii” pätee hyvin myös investointeja analysoitaessa, joten osallistujat pääsevät tekemään käytännön harjoituksia mahdollisimman itsenäisesti. Kaikki laskelmat tehdään vaihe vaiheelta omalla tietokoneella kurssin vetäjän toimiessa taustatukena.

Käsiteltäviä aiheita ovat

- Kassavirtaperusteisen mallin laatiminen
- Erilaiset poistomenetelmät
- Tulojen ja menojen mallinnus
- Kassavirta-analyysi
- Taseanalyysi
- Käyttöpääoma-analyysi
- Kannattavuusanalyysi, tunnusluvut (NPV, IRR, MIRR, Takaisinmaksuaika, Suhteellinen nykyarvo (PI) jne.)
- Herkkyysanalyysi
- Break-even analyysi
- Investointien vertailu
- Investointien konsolidointi
- Erotuslaskelmat
- Investointiehdotuksen luonti

Kurssin kuvaus

Kurssin tarkoituksena on antaa osallistujille perustietous siitä, miten Invest for Excel -sovellusta käytetään investointien kannattavuusarviointiin kassavirtamallinnusta hyödyntämällä. Osallistujat tekevät laskelmia kurssin vetäjän ohjauksessa, käyden läpi vaihe vaiheelta kaikki investointilaskennan ja kannattavuusanalyysien osat. Osallistujat näkevät, miten investointilaskennan parametrit vaikuttavat tunnuslukuihin, tuloslaskelmaan, kassavirtalaskelmaan, käyttöpääomaan ja taseeseen. Osallistujat myös



tulkitsevat kannattavuusraportteja, tekevät herkkyyssanalyyssejä ja oppivat tunnistamaan ne tekijät, jotka ovat investoinnin kannalta herkimvät ja sisältävät eniten riskejä.

Kurssilla käsitellään eri menetelmiä, kuten investointiprojektien vertailu tai konsolidointi. Kurssilla laaditaan myös erolaskelmia, joiden tarkoituksena on selvittää, pidetäänkö nykytilanne voimassa vai saadaanko parempi lopputulos investoimalla. Muita käsiteltäviä aiheita on investoinnin rahoitustarvetta määrittävä rahoitussuunnittelumoduuli sekä investoinneista päättävälle esiteltävä investointiehdotus.

Kurssi antaa hyvät käytännön taidot laatia ja analysoida kassavirtapohjaisia investointilaskelmia, käyttäen Invest for Exceliä laskelmien perustana. Koulutuksessa käytetään mahdollisimman todellisia esimerkkejä.

Kurssin tuloksena

- kassavirtamallinnuksen peruskäsitteet ja laskelmiin liittyvät perusasiat ovat tulleet tutuiksi
- tunnet laskelmiin vaikuttavat avaintekijät ja osaat analysoida niitä
- osaat tehdä investointilaskelmia Invest for Excelillä
- osaat käyttää Invest for Excelin perusominaisuuksia
- pystyt tekemään itsenäisesti investointianalyyssejä
- sinulla on tietotaitoa arvioida investointivaihtoehtoja ja perustella niistä oikea
- teet ammattimaisia investointiesityksiä

Kurssin hinta

680 EUR per henkilö

Hinnat eivät sisällä ALV:ta.

Koulutus on ilmaista asiakkaille, joilla on ylläpitosopimus, joka kattaa koulutukset.

Osallistujien vähimmäismäärä kurssia kohden: 4 henkilöä.



Aikatauluesimerkki

08.45 Aamukahvi

09.00 Oppitunti 1, jonka jälkeen tauko

10.45 Oppitunti 2

12.30 Lounas

13.30 Oppitunti 3, jonka jälkeen tauko

14.45 Yhteenveto, kysymyksiä ja vastauksia

15:00 Lopetus

Edellytykset osallistumiselle

Kurssilaisilta edellytetään vähintään Excelin perusosaamista. Laskelmat tehdään omalla koneella, joten siinä tulee olla Invest for Excel®:n lisäksi

- Microsoft Excel 2007, 2010, 2013, 2016, 2019, 2021, 2024 tai 365
- Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10 tai 11



Datapartner Oy

Raatihuoneenkatu 8 A, 06100 Porvoo

Puh 019 54 10 100, Fax 019 54 10 111

E-mail: info@datapartner.fi

www.datapartner.fi

VAT ID: FI 06730493



DataPartner – maailmanlaajuiset referenssit, 1 900 asiakasyritystä

