



DataPartner

# Datapartner

## Customer story

INVEST FOR EXCEL- A MODERN APPROACH TO CAPITAL BUDGETING, CASH-FLOW MODELING AND VALUATION



**Aalto University**

### Aalto-yliopisto

[www.aalto.fi](http://www.aalto.fi)

### Opiskelijat

Tutkinto-opiskelijat: 19 737 (lkm); Ulkomaisten perus- ja jatkotutkinto-opiskelijoiden osuus: 9,5 % (2011)

### Ala

Koulutus ja tutkimus

### Rahoitus

Kokonaistulot: 432 miljoonaa euroa; Kilpailtu tutkimusrahoitus: 89 miljoonaa euroa (2011)

### Henkilöstö

Henkilöstön kokonaismäärä: 5203, professoreiden lukumäärä: 346 (2011)

**Schools** Kauppakorkeakoulu, Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu, Insinööritieteiden korkeakoulu, Kemian tekniikan korkeakoulu, Perustieteiden korkeakoulu, Sähkötekniikan korkeakoulu

### Financial Times -lehden ranking 2012

Kauppakorkeakoulun sijoitus 21. listalla, jolla on 80 parasta eurooppalaista kauppakorkeakoulua.

### Aalto-yliopistosta

Aalto-yliopisto aloitti toimintansa 1.1.2010, jolloin **Helsingin kauppakorkeakoulu, Taideteollinen korkeakoulu** ja **Teknillinen korkeakoulu** yhdistyivät – kaikki oman alansa johtavia ja tunnustettuja instituutioita. Aalto-yliopisto suuntautuu vahvasti tulevaisuuteen ja rakentuu kolmen arvostetun yliopiston historialle. Aalto-yliopisto on suomalaisen yliopistouudistuksen kärkihanke.

### Opiskelijat ovat erittäin kiinnostuneita oppimaan, miten Invest for Excel®in avulla voi laskea investointien kannattavuutta

Aalto-yliopisto valitsi Invest for Excel®in opiskelun apuvälineeksi, koska se kuvaa investointianalyysien eri vaiheita markkinoilla olevista ohjelmistoista parhaiten. Ohjelmistoa on käytetty hyväksi vuodesta 2011 kaikilla maisteritason koulutusohjelman kursseilla, joihin kuuluu pääomien käytön suunnittelua.

*“Opiskelijoiden oppimismotivaatioon vaikuttaa merkittävästi se, että he voivat hyödyntää ohjelmistoa, jota kansainvälisestikin merkittävät suomalaiset yritykset kuten Stora Enso, Outokumpu tai Fortum käyttävät todellisissa liiketoimintatilanteissa. Opiskelijat ymmärtävät investointiprosessien kannattavuuslaskennan tärkeyden ja merkityksen ratkomalla Investin avulla käytännön tehtäviä,*



DataPartner [www.datapartner.fi](http://www.datapartner.fi)

Raatihuoneenkatu 8  
FIN-06-100 Porvoo

Phone: +358 19 54 10 100  
e-mail: [datapartner@datapartner.fi](mailto:datapartner@datapartner.fi)

*eikä opiskelu jää vain teoriatasolle”, sanoo investointilaskennan kurssista vastaava tohtori Jari Huikku.*

Opiskelijat saavat tuntumaa caseja tekemällä ja perehtyvät siihen, miten investointiprojekteja tulee analysoida. *“Kun opiskelijat tekevät mallilaskelmia Invest for Excel®illä he oppivat asiat paljon havainnollisemmin kuin vain seuraamalla luentoa”,* Huikku kertoo.



Opiskelijoiden ryhmätöitä  
Kuvaaja Aino Huovio (Lähde: [www.aalto.fi](http://www.aalto.fi))

## Laskentatoimen ja rahoituksen merkitys yrityksen päätöksenteossa

*“Koska Invest for Excel® sisältää kaikki tärkeimmät rahoituslaskelmat ja niiden kaavat, se auttaa opiskelijoita huomaamaan miten kirjanpidon ja kassavirran luvut ovat vuorovaikutuksessa keskenään. Sillä on oppimisen kannalta merkitystä”,* Huikku mainitsee.

## Opiskelun käytännön toteutus

Invest for Excel® on asennettu yhteen luokahuoneista, joten opiskelijat voivat aina tarvitessaan käyttää ohjelmistoa. Aluksi opiskelijat perehdytetään ohjelmis-

ton käyttöön ensimmäisellä luennolla, jolloin esittelijä ratkaisee investointicasen vaihe vaiheelta näyttäen ohjelmiston rakenteen ja sen tärkeimmät ominaisuudet.

Tämän lyhyen johdanto-osuuden jälkeen opiskelijat pystyvät oma-aloitteisesti ratkomaan investointicasen Invest for Excel®in avulla sekä tulostamaan raportit ja tulokset johtopäätöksineen. Tehtävä koostuu investoinnin kassavirran mallinnuksesta, rahoituslaskelmien tarkastelusta, kannattavuus- ja herkkyys-analyyseistä, kriittisestä pisteestä eri muuttujilla ja vaihtoehtojen vertailusta. Tarvittaessa opiskelijat voivat saada apua tukihenkilöltä, joka auttaa heitä ohjelmiston toimintoihin liittyvissä kysymyksissä.

*“Tämä on erinomainen oppimisväline. Opiskelijat voivat kokeilla uusia asioita. Sekä herkkyysanalyysi että myös mahdollisuus nopeasti simuloida eri skenaarioita ovat todella hyviä ominaisuuksia”,* kertoo **Marko Mäkinen (tukihenkilö).**

Suoritettuaan kurssin opiskelijat voivat käyttää ohjelmistoa niin kauan kuin siihen on tarvetta, sekä liiketoimintasuunnitelman valmisteluun että tutkielman tekoon.

*“Meillä on hyviä kokemuksia Invest for Excel® istä ja opiskelijat pitävät siitä! Käytämme sitä varmasti jatkossakin”,* Huikku huomauttaa.



**Aalto University**  
School of Business

Copyright © 2013 Datapartner Oy.  
All rights reserved.