



Aalto University

Aalto Yliopisto
www.aalto.fi

Opiskelijat Tutkinto-opiskelijat: 19 661 (henkilöä); Kansainväliset opiskelijat: 4 712 - 24% (2022)

Ala
Koulutus ja tutkimus

Rahoitus Kokonaistulot: 397 miljoonaa euro; Kilpailtu tutkimusrahoitus: 100 miljoonaa euroa (2022)

Henkilöstö
Henkilöstön kokonaismäärä: 4 751, Professorit: 404 (2022)

Koulut
Kauppakorkeakoulu, Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu, Insinööritieteiden korkeakoulu, Perustieteiden korkeakoulu, Sähkötekniikan korkeakoulu

Ranking Financial Timesin mukaan
Kauppakorkeakoulu sijoittui **sijalle 34. Euroopan parhaiden liiketalouskoulujen joukossa** (2022)

Aalto Yliopisto

Aalto Yliopisto on yliopisto, joka on syntynyt kolmen suomalaisen yliopiston yhdistymisestä: **Helsingin kauppakorkeakoulusta, Taideteollisesta korkeakoulusta ja Helsingin teknillisestä korkeakoulusta** – kaikki alansa johtavia ja arvostettuja instituutioita omilla alueillaan. Vuonna 2010 perustettu Aalto-yliopisto on vahvasti tulevaisuuteen suuntautunut, mutta rakentaa samalla kolmen arvostetun yliopiston yhteiseen 300 vuoden historiaan. Kolmen yliopiston yhdistelmä avaa uusia mahdollisuuksia vahvalle monialaiselle koulutukselle ja tutkimukselle.

Opiskelijat ovat motivoituneita opiskelemaan pääomabudjetointia Invest for Excel® -ohjelmalla.

Aalto-yliopisto valitsi johtavan ohjelmiston Invest for Excel® DataPartnerilta ohjelmaksi, joka parhaiten havainnollistaa investointianalyysin osa-alueita. Ohjelmistoa on käytetty vuodesta 2011 lähtien, ja sitä käytetään kaikilla pääoman budjetoinnin kursseilla maisteriohjelman opiskelijoille. *“Opiskelijoiden motivaatio oppia aiheesta on erittäin korkea, koska he voivat hyödyntää ohjelmistoa, jota käyttävät suomalaiset ja kansainväliset yritykset, kuten Stora Enso, Outokumpu ja Neste, tehdessään todellisia liiketoimintapäätöksiä. He ymmärtävät pääomabudjetoinnin prosessin merkityksen ja tärkeyden ei pelkästään teorian, vaan vaan myös*

käytännön tehtävien ratkaisemisen kautta käyttäen siihen erikseen kehitettyä ohjelmistoa – Invest for Excel®.” kertoo **Professori Jari Huikku**, joka vastaa pääoman budjetoinnin kurssista.



Picture - **Professor Jari Huikku**, Aalto University.
Source: Aalto University.

“He oppivat huomattavasti enemmän kokeilemalla ohjelmaa itse kuin pelkästään seuraamalla luentoa.” Huikku myöntää.

Syvämpi ymmärrys yritysrahoituksesta ja kirjanpidosta.

“Koska Invest for Excel® sisältää kaikki olennaiset talousraportit sisäänrakennettuna, se parantaa ymmärrystä kirjanpidon ja kassavirran lukujen välisestä vuorovaikutuksesta. Tämä on tärkeä oppimisen osa-alue opiskelijoille”. toteaa Huikku.

Toteutus käytännössä

Invest for Excel® on asennettu palvelimelle ja saatavilla opiskelijoille yliopiston työasemilla sekä heidän omilla tietokoneillaan, jotta ohjelmisto on käytettävissä aina tarvittaessa. Ohjelma esitellään opiskelijoille ensimmäisen kerran tunnin mittaisella luennolla, jossa kouluttaja käy investointilaskelman läpi

vaihe vaiheelta ja esittelee ohjelman pääominaisuudet. Koska ohjelma on intuitiivinen, tällainen esittely valmistaa opiskelijat riittävän hyvin itsenäiseen työskentelyyn.

Tehtävänä on ratkaista projekti itsenäisesti Invest for Excel® -ohjelmalla ja tulostaa raportit sekä johtopäätökset. Tehtävä sisältää investoinnin kassavirtamallinnuksen, taloudellisten raporttien analysoinnin, kannattavuusanalyysin, herkkyyshanalyysit, kriittisten rajapisteiden määrittämisen eri muuttujilla ja vertailun muihin vaihtoehtoihin. Mikäli opiskelijat tarvitsevat apua, he voivat saada tukea luokassa läsnä olevalta tukihenkilöltä, joka auttaa ohjelman ominaisuuksiin liittyvissä kysymyksissä.



Opiskelijoiden tiimityö
Valokuvaaja Aino Huovio (Lähde: www.aalto.fi)

*“Yksi parhaista asioista Invest for Excel® -ohjelmistossa on se, että jos Microsoft Excel on jo tuttu, tämän ohjelmiston oppiminen on erittäin helppoa ja nopeaa. Tällä ohjelmalla voi analysoida monimutkaisia investointiskenaarioita ja niiden variaatioita helposti ja standardoidusti.” huomautti kurssiavustaja **Tomi Vuolteenaho** vuonna 2024.*

Marko Mäkinen, joka on toiminut useampana vuotena investointilaskentakurssin avustajana, toteaa:

“Ohjelma on erinomainen oppimistyökalu. Opiskelijat voivat tutkia uusia asioita. Herkkyysanalyysi on erittäin vahva ominaisuus, samoin kuin mahdollisuus nopeasti simuloida eri skenaarioita.”

Aalto jatkaa sijalla #2 Pohjoismaisten kauppakorkeakoulujen joukossa.

Aalto continues at place #2 among Nordic Business Schools



Source: Aalto University – [Aalto ranked 34 in the Financial Times European Business Schools Ranking | Aalto University](#)

Kurssin suorittamisen jälkeen opiskelijat voivat käyttää ohjelmistoa niin pitkään kuin tarvitsevat, esimerkiksi ensimmäisten liiketoimintasuunnitelmien laskemiseen tai opinnäytetyön kirjoittamiseen.

“Meillä on hyviä kokemuksia Invest for Excel® -ohjelmistosta, ja opiskelijat pitävät siitä! Jatkamme sen käyttöä varmasti myös

tulevaisuudessa.” kommentoi **Huikku**.



Aalto University
School of Business

Copyright © 2013 Datapartner Oy.
Updated in 2024.
All rights reserved.