



Korkoriskin mittaaminen ja sen laskeminen
Velkakirjan Basis Point-riskien (Interest Rate, Credit) laskeminen
Korkosalkun riskiprofiilin rakentaminen
Koronvaihtosopimukset: yleiset ominaisuudet, hinnoitteluperiaatteet
Koronvaihtosopimuksen arvostaminen ja riskilaskenta
Korko-optiot: yleiset ominaisuudet, arvonnaskenta, hinnoittelu
Lainan suojaus korko-optiolla

KORKOJOHDANNAISET JA KORKORISKIN HALLINTA

30.1.2026

Verkkokoulutus



KORKOJOHDANNAISET JA KORKORISKIN HALLINTA

30.1.2026

Verkkokoulutus

Kurssin tavoite

Korkojohdannaiset ovat johdannaissopimuksia, joiden arvo riippuu korkojen kehityksestä markkinoilla. Korkojohdannaisten avulla hallitaan yleensä korkokehityksen epävarmuudesta johtuvia riskejä. Kurssin pääpaino on korkotuotteiden sisältämän riskin ymmärtämisessä, korkojohdannaistuotteiden toimintaperiaatteiden ymmärtämisessä sekä erityisesti suojausnäkökulman käytännöllisessä ymmärtämisessä. Kurssi koostuu luennoista sekä käytännöllisistä Excel-harjoituksista.

Kohderyhmä

Kurssi soveltuu korkoinstrumenttien ja -johdannaisten parissa työskenteleville henkilöille, jotka haluavat syventää sekä teoreettista että käytännön osaamistaan. Kurssin esitietovaatimuksena on Excel-taulukkolaskentaohjelman hallinta sekä korkoinstrumenttien ja johdannaisten perustuntemus.

Kurssin sisältö ja toteutus

Kurssi pidetään verkkokoulutuksena ja kurssiajasta runsaat puolet käytetään opetettavien asioiden käytännölliseen harjoitteluun.

Hinta

Kurssin hinta on 875 €. Hintaan lisätään arvonlisävero. Hintaan sisältyy opetus, luentomateriaalit ja harjoitukset. Osallistumismaksu laskutetaan kurssin jälkeen.

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 julkisia 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 hyvien koulutustilaisuuksien suunnittelusta ja toteuttamisesta.



Päivän ohjelma

30.1.2026

I. Korkoriskin mittaaminen

- Basis Point-riski ja sen laskeminen
- Modifioitu Duraatio, sen tulkinta ja yhteys Basis Point-riskiin

Harjoitus: velkakirjan Basis Point -riskien (Interest Rate, Credit) laskeminen

- Konveksiteetti ja suurten korkomuutosten tuottama approksimaativirhe
- Approksimaatio vai numeerinen uudelleenlaskenta?
- Korkokäyrän liikkeet ja korkoriski (Parallel ja Non-Parallel Shift)
- Korkoriskiprofiili ja sen rakentaminen

Harjoitus: korkosalkun riskiprofiilin rakentaminen

II. Koronvaihtosopimukset

- Koronvaihtosopimusten yleiset ominaisuudet
- Vanilla- ja Asset Swap koronvaihtosopimukset
- Koronvaihtosopimusten yleiset hinnoitteluperiaatteet
- Arvostuskäyrien rakentaminen

Harjoitus: koronvaihtosopimuksen arvostaminen ja riskilaskenta

Harjoitus: lainan suojaus koronvaihtosopimuksella

III. Korko-optiot

- Korko-optioiden yleiset ominaisuudet
- Korko-option arvon (Payoff) laskenta
- Korko-optio lainan suojana
- Korko-option hinnoittelu

Harjoitus: lainan suojaus korko-optiolla

AIKATAULU

8.50	Ilmoittautuminen ja yhteyskokeilut
9.00	Koulutuksen avaus
12.00	Lounas (50 min.)
16.00	Päivän päätös

Aamu- ja iltapäivällä n. 15min. kahvitauot

Päivän kouluttaja

Kurssin kouluttaja **Mikael Katajamäki** työskentelee investointipankissa nimikkeellä Senior Risk Analyst. Aikaisemmin hän on työskennellyt kvantitatiivisena sovelluskehittäjänä, varainhallintajärjestelmän konsultointitehtävissä, riskienhallintajärjestelmän sovelluskehittäjänä, osakejohdannaiskaupankäynnin markkinatakausyksikössä sekä avustanut erilaisissa rahoituksen kvantitatiivisissa tutkimustehtävissä.



Ilmoittautuminen

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

Lisätiedot: 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.

