

57440

Riskiteoria

Kurssikoodi

57440

Tyyppi

Syventävä opinto.

Kurssisivut

[Riskiteoria, syksy 2007](#)

[Riskiteoria, syksy 2009](#)

[Riskiteoria, syksy 2011](#)

Sisältö

Kurssilla tarkastellaan vakuutustoimintaa matemaattisesta näkökulmasta. Keskeisiä aiheita ovat vahinkoprosessin mallintaminen ja analysointi sekä tähän liittyvät sovellukset. Lisäksi tarkastellaan vakuutusyhtiön vakavaraisuuteen liittyviä kysymyksiä, ns. vararikkoteoriaa. Opintoja voi täydentää 2 opintopisteen jatkokurssilla loppusyksystä.

Laajuus

8 op. 1.12.2009 alkaen 10 op.

Esitietovaatimukset

Esitietoina vaaditaan todennäköisyyyslaskennan aineopintotasoinen kurssi.