

Riskiteoria, syksy 2011

Riskiteoria, syksy 2011

Luennoitsija

[Harri Nyrhinen](#)

Laajuus

10 op.

Tyyppi

Syventävä opinto

Esitietovaatimukset

Todennäköisyyslaskennan aineopintotasoinen kurssi on pakollinen, Todennäköisyysteoria on suositeltava.

Luentoajat

Viikot 36-42 ja 44-50 ti 16-18, ke 16-18 C124, lisäksi laskuharjoituksia 2 viikkotuntia.

Sisältö

Vahinkojen lukumäärä
Kokonaisvahinkomäärä
Jälleenvakuutus
Korvausvastuu
Vararikko-ongelma
Utiliteettiteorian näkökulma vakuuttamiseen

Kokeet

Kurssin voi suorittaa erikseen ilmoitettuna yleistenttipäivinä, kurssikokeita ei järjestetä.

[Koe 1](#)

[Koe 2](#)

Kirjallisuus

Päälähde: Daykin, C., Pentikäinen, T. and Pesonen, M. (1994) Practical Risk Theory for Actuaries, Part I. Chapman & Hall, London.

Luentomateriaali

[Luennot](#)

Kuvat täydennettyinä

[Kuvat](#)

Ilmoittaudu

Unohditko ilmoittautua? [Mitä tehdä.](#)

Laskuharjoitukset

Ryhmä	Päivä	Aika	Paikka	Pitäjä
1.	ke	12-14	C122	Harri Nyrhinen

Harjoitus 1
Harjoitus 2
Harjoitus 3
Harjoitus 4
Harjoitus 5
Harjoitus 6
Harjoitus 7
Harjoitus 8
Harjoitus 9
Harjoitus 10
Harjoitus 11
Harjoitus 12
Harjoitus 13

Laskuharjoitusten ratkaisut

Ratkaisut 1
Ratkaisut 2
Ratkaisut 3
Ratkaisut 4
Ratkaisut 5
Ratkaisut 6
Ratkaisut 7
Ratkaisut 8
Ratkaisut 9
Ratkaisut 10
Ratkaisut 11
Ratkaisut 12
Ratkaisut 13