

Tutkintovaatimukset vuodelle 2017

Laskutoimitusten tekemistä varten tentissä saa olla mukana perusfunktiolaskin.

Tutkintolautakunnan tenteissä oletetaan tutkintovaatimusten yliopistossa suoritettavat kurssit tunnetuiksi.

Vakavaraisuus

Teokset:

- Rantala J. ja Kivisaari E.: *Vakuutusoppi*, 12. uudistettu painos, Finanssi- ja vakuutuskustannus Oy FINVA, 2014, luku 7 Vakuutusalan sijoitukset ja luku 8 Vakuutuslaitosten vakavaraisuus ja riskienhallinta.
- Daykin C.D., Pentikäinen T. ja Pesonen M.: *Practical Risk Theory for Actuaries*, Part Two, Chapman & Hall 1994: luvut 3.4, 7, 9, 12, 13.
- Sweeting P.: *Financial Enterprise Risk Management*, Cambridge University Press, 2011, pois lukien luvut 9-13.

Säädökset:

- Vakuutusyhtiölaki (521/2008), sellaisena kuin se on voimassa 1.1.2017, usealla eri lailla muutettuna: 9 luku (vastuuvelka kirjanpidossa), 10 luku (varojen ja velkojen arvostaminen ja vastuuvelka vakavaraisuuslaskennassa), 11 luku (pääomavaatimukset), 12 luku (oma varallisuus vakavaraisuuslaskennassa) ja 26 luku (ryhmävalvonta ja ryhmän vakavaraisuuslaskenta)
 - Sosiaali- ja terveysministeriön asetus vahinkovakuutusyhtiön tasoitusmäärän laskemisesta (357/2015)
 - Laki työeläkevakuutusyhtiöistä (354/1997), sellaisena kuin se on voimassa 1.1.2017, usealla eri lailla muutettuna: 6 luku (vastuuvelka) ja 7 luku (vakavaraisuuspääoma),
 - Laki eläkelaitoksen vakavaraisuusrajan laskemisesta ja sijoitusten hajauttamisesta (315/2015) sellaisena kuin se on muutettuna lailla 99/2016
 - Yhteistakuuta koskevat määräykset: työtaturma- ja ammattitaitulain (459/2015) 30 luku, liikennevakuutuslain (460/2016) 93 ja 94 § sekä potilasvahinkolain (585/1986) 5b ja 5c §.
 - Solvenssi II direktiivin (2009/138/EY) 2-taso, Euroopan komission delegoitu asetus 2015/35, sellaisena kuin se on muutettuna Euroopan komission delegoidulla asetuksella 2016/467 ja Euroopan komission delegoidulla asetuksella 2017/xxx¹:
 - Vastuuvelka: osasto I, luku III, jaksot 1 ja 2 sekä jaksosta 3 alajaksot 1-4 ja 6
 - SCR-laskenta: osasto I, luku V, jakso 1 alajakso 5
 - SCR-komponentit: osasto I, luku V, jaksot 2-8
 - MCR-laskenta: osasto I, luku VII
- Tämä asetus jaetaan tarvittavilta osin kokonaisuudessaan tenttitilaisuudessa.

Tukimateriaali

Hallituksen esitykset:

- HE 344/2014 (Vakuutusyhtiölain ja eräiden siihen liittyvien lakien muuttaminen)
- HE 279/2014 (Eläkelaitoksen vakavaraisuusrajan laskeminen ja sijoitusten hajauttaminen)

Riskienhallinnan osaan suositellaan oheislukemistona teosta

- Knüpfer, Samuli - Puttonen, Vesa: *Moderni rahoitus* 3. painos Painovuosi: 2014 (luvut: 4, 6 ja 9)

Sekä valinnaisesti teoksia:

- Hull, J.: *Options, Futures and Other Derivatives*, Prentice Hall, 2014.
- A. Adams, P. Booth, D. Bowie, D. Freeth: *Investment mathematics*, Wiley, 2003

¹ päivitetään, kun asetus on annettu