

V1.

Selitä seuraavat lakisääteisen työtapaturmavakuutuksen maksujärjestelmien käsitteet:

- a) Pohjamaksu
- b) Riskimaksu
- c) Riskimaksun riskilisä
- d) Hoitokulukuormitus
- e) Lakisääteiset lisät
- f) Sijoitustuottojen vaikutus vakuutusmaksuun.

(10 p)

Vastaus:

Mira Kaupin SHV-työ – Lakisääteinen tapaturmavakuutus – kappaleet 5 ja 6.1

V2.

a1) mitä tarkoitetaan seuraavilla bonusjärjestelmän hyvyyden arviointikriteereillä:

- i) bonusjärjestelmän suhteellinen stationaarinen keskitaso (relative stationary average level, RSAL)
- ii) bonusjärjestelmän elastisuus.

a2) miten kohdassa a1) esitettyjen arviointikriteerien antamia arvoja pitäisi tulkita ja millä tasolla niiden pitäisi ideaalisesti olla.

b) mikä on bonusjärjestelmän variaatiokerroin, jos eri bonusluokkien maksut ja todennäköisyydet olla eri luokissa ovat alla esitetyn mukaiset:

	maksu	todennäköisyys olla luokassa i
luokka1	0.7	0.81
luokka2	0.8	0.09
luokka3	0.9	0.08
luokka4	1	0.02

c) millä perusteella variaatiokerrointa ja elastisuutta voidaan pitää ristiriitaisina bonusjärjestelmän hyvyyden mittareina

(10 p)

Vastaus:

a) ja b): Lemaire, s. 57-90,

c) bonusjärjestelmän jyrkentäminen kasvattaa elastisuutta, mutta samalla variaatiokerroin kasvaa