

1. Vakuutusyhtiö A noudattaa kirjanpidossa vakuutusyhtiölain 8 luvun 17 § mukaista käyvän arvon menetelmää. Yhtiöllä on seuraavia omaisuuseriä:

- 1) Suomen valtion viiden vuoden obligaatio, jonka korko on 4 % ja nimellisarvo 5.000.000 euroa. Obligaatio pidetään eräpäivään saakka.
- 2) Osakesalkku, jolla käydään aktiivisesti kauppaa. Salkun sijoituksista 80 % on kehittyneisiin talouksiin (OECD) ja 20 % kehittyviin.
- 3) Kiinteistö, jossa sijaitsee yhtiön toimitilat.
- 4) Sijoituskiinteistöjä ympäri pääkaupunkiseutua.

Näiden käyvät arvot ovat oheisen taulukon mukaisia.

Omaisuuserä	31.12.v-1	31.12.v
1	4.900.000	5.050.000
2	9.500.000	10.000.000
3	700.000	650.000
4	1.000.000	1.050.000

Kaikki kyseessä olevat omaisuuserät on hankittu vuoden v-1 lopussa taulukossa näkyvillä hinnoilla.

Miten omaisuuserien käypien arvojen muutokset näkyvät tuloslaskelmalla ja taseella? Perustele vastauksesi. Omaisuuserien muita mahdollisia tuottoja tai kuluja ei tarvitse huomioida.

(10p)

Ratkaisuohje:

Vakuutusyhtiölain luvun 8 pykälät 15 ja 17. Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 615/2008, sekä Määräys- ja ohjekokoelman luku 6.5.2.

Yhteensä enintään 10 pistettä.

2. Mitä tilinpäätöksen liitetiedoissa on määräys- ja ohjekokoelman mukaan kerrottava vakuutusyhtiön riskeistä ja riskienhallinnasta?

(10p)

Ratkaisuohje ja tarkempi pisteytys:

Määräys- ja ohjekokoelman luku 6.10.27. Riskienhallinnan liitetiedoista 5 pistettä ja riskeihin liittyvistä liitetiedoista 5 pistettä.

Yhteensä enintään 10 pistettä.

3. Määrittele finanssimarkkinoiden tehokkuuden käsite ja selosta sen eri asteita.

(10p)

Ratkaisuohje ja tarkempi pisteytys:

Moderni rahoitus, kohdat 7.1 ja 7.2. Määritelmästä 2,5 pistettä ja kustakin tehokkuuden asteesta 2,5 pistettä.

Yhteensä enintään 10 pistettä.

4. Seuraavassa on esitetty osakeyhtiö Erään tuloslaskelma- ja tasetietoja vuosilta 2009 ja 2010. Laske niiden perusteella seuraavat tunnusluvut vuodelle 2010:

- a) oman pääoman tuotto prosentti
- b) omavaraisuusaste
- c) quick ratio
- d) pääoman kiertonopeus
- e) suhteellinen velkaantuneisuus

Kommentoi kunkin tunnusluvun osalta, mitä laskemasi tunnusluku kertoo Erään Oy:n taloudellisesta tilanteesta.

Tuloslaskelma

	2010	2009
Liikevaihto	32 750	26 400
Liiketoiminnan muut tuotot	0	84
Materiaalit ja palvelut	-4 784	-3 750
Henkilöstökulut	-15 545	-13 116
Poistot ja arvonalentumiset	-833	-833
Liiketoiminnan muut kulut	-2 208	-2 743
Liikevoitto	9 380	6 042
Rahoitustuotot ja -kulut	-992	-110
Voitto ennen satunnaisia eriä	8 388	5 932
Satunnaiset erät	0	0
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	8 388	5 932

SHV - TUTKINTO
A – Osa

Kirjanpito ja laskentatoimi
19.5.2011 klo 9 – 15

Tilinpäätössiirrot	0	0
Tuloverot	-2 392	-1 769
Tilikauden voitto	5 996	4 163

Tase

Vastaavaa	2010	2009	
Pysyvät vastaavat			
Aineelliset hyödykkeet	41 667	14 833	
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	707	574	
Saamiset (myyntisaamiset)	780	433	
Rahoitusarvopaperit	333	333	
Rahat ja pankkisaamiset	4 471	15 447	
Yhteensä	47 958	31 620	
Vastattavaa	2 010	2 009	
Oma pääoma			
Osakepääoma	7 667	7 667	
Edellisten tilikausien voitto	8 408	13 872	
Tilikauden voitto	<u>5 996</u>	<u>4 163</u>	<u>25 702</u>
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta		19 834	1 667
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	2 667	833	
Ostovelat	1 907	587	
Muut velat	<u>1 479</u>	<u>6 053</u>	<u>4 251</u>
Yhteensä		47 958	31 620

(10p)

Ratkaisuohje ja tarkempi pisteytys:

Leppiniemi & Kykkänen, luku 8, sivut 160-173, sekä Knupfer & Puttonen, luku 10, sivut 225-240. Kustakin kohdasta a, b, c, d ja e 2 pistettä

Yhteensä enintään 10 pistettä.