

KIRJANPIDON TENTTI
25.8.2014

LAY/OTK

OHJEET: Vastaa jokaiseen kysymykseen erilliselle paperille (muista merkitä nimi myös kirjanpito-vastauspaperiin). Jos et vastaa johonkin kysymykseen, jätä nimetty vastauspaperi myös kyseisen tehtävän osalta.

TEHTÄVÄT:

1. MITÄ TARKOITETAAN SEURAAVILLA TERMEILLÄ:

- a) Tasekirja max 2 p.
- b) Liikevaihto. Kerro myös esimerkki jonkun yrityksen liikevaihtoon kuuluvista eristä tilinpäätöksessä max 2 p.
- c) Oikaistu tilinpäätös max 2 p.
- d) Vakionmuotoinen tilintarkastuskertomus max 2 p.

2. VASTAA ESSEETYYPPISESTI

Tilintarkastusvelvollisuus

Max 10 p.

2. Ohessa Kalle Kullankaivaja oy:n tilikauden 1.1.-31.12.2013 tuloslaskelma ja tase.

	TULOSLASKELMA		
	DEBET	KREDIT	
Ostomenot	40.000 €	55.000 €	Myyntitulot
Poistot	8.500 €	500 €	Saadut alet
Yhteensä	48.500 €	55.500 €	
TK:n voitto	7.000 €		

TASE	VASTAAVAA	VASTATTAVAA	
Osakkeet	25.000 €	25.000 €	Osakepääoma
Koneet ja kalusto	10.000 €	8.300 €	Ed. voittovarot
Varasto	1000 €	7.000	Tilikauden tulos
Myyntisaamiset	3.700 €	3.000 €	Lainat
Pankkitili	6.500 €	2.900 €	Ostovelat
Yhteensä	46.200 €	46.200 €	

Avaa tilit, kirjaa tilikauden 1.1.-31.12.2014 liiketapahtumat suoriteperusteisesti ja tee tilikauden tulostili ja tasetili alla olevien liiketapahtumien pohjalta. Kaikki maksutapahtumat voi kirjata maksetuksi pankkitililtä ja pankkitilille! Arvonlisäveroa ei tarvitse ottaa laskuissa huomioon.

Huom! Liiteenä olevan tilikartan pitäisi sisältää kaikki tarvitsemasi tilit. Jos kuitenkin luulet että joku tarvitsemasi tili puuttuu, voit lisätä sen tyhjille tiliristikoille. Vastauspaperissa voi pedagogisista syistä olla myös ylimääräisiä tilejä

Liiketapahtumat:

1. Yritys myy palveluitaan tilikauden aikana 50.000 eurolla ja laskun mukaan 15.000 euron arvosta.
2. Yritys ostaa myytäväksi tarkoitettuja tavaroita tilikauden aikana 24.000 eurolla, velaksi 10.000 eurolla ja maksaa lisäksi pois edellisen tilikauden aikana syntyneen 2900 euron ostovelan.
3. Yritys hankkii uuden tuotantokoneen 40.000 €. Uutta lainaa otetaan ko. hankintaa varten 39.000 €. Pankki perii noston yhteydessä toimituskuluja 350 euroa.
4. Yritys tilaa tavaroita saksalaiselta tavarantoimittajalta 5.000 arvosta.
5. Yritys maksaa pois edelliskausina nostetun lainan (3000 €) ja maksaa samalla lainan korkomenoja (400 €).
6. Yritys maksaa tilikauden aikana mm. seuraavat laskut: vakuutuslasku (1300 euroa), sähkölasku (2500 euroa) ja mainoslaskut (800 euroa).

Tilinpäätöstä varten tarvittavat seuraavat lisätiedot:

7. Suoriteperusteisesti kertyneitä korkomenoja tilikaudella nostetusta lainasta on maksamatta ja kirjaamatta kirjanpitoon 600 euron edestä tilikauden lopussa.
- 8 Koneiden ja kaluston SUMU-poisto tehdään 25 %:n menojäännöspoistona.
9. Loppuvaraston arvo tilikauden lopussa on nolla.

10. **Edellisen tilikauden** aikana syntynyt myyntisaaminen 3700 euroa kirjataan luottotappioksi ko. asiakkaan mentyä tilikauden lopussa konkurssiin

11. Yrityksen omistamiin osakkeisiin tehdään 5000 euron arvonalennuskirjaus

12. Vastaa kirjallisesti myös seuraavaan kysymykseen: Olisiko yritys voinut huonontaa tulostaan kirjanpitolain salliman tilinpäätössuunnittelun avulla?

max 16 p.

4. Arvioi liitteenä olevan oikaistun tuloslaskelman ja oikaistun taseen perusteella Finnairin emoyhtiön taloudellista tilannetta vuoden 2012 lopussa liiketulos%, nettotulos%, quick ration, current ration, omavaraisuusasteen ja suhteellisen velkaantuneisuuden perusteella

max 6 p.

2.2 OIKAISTUT TULOSLASKELMAT

Kululajikohtainen tuloslaskelma

LIKEVAIHTO	
Liiketoiminnan muut tuotot	2012,7
LIKETOIMINNAN TUOTOJ YHTEENSÄ	<u>31,6</u>
Aine- ja tarvikekäyttö	1125,9
Ulkopuoliset palvelut	+
Henkilöstökulut	<u>272,9</u>
Laskennallinen palkkakorjaus	+
Liiketoiminnan muut kulut	<u>718,4</u>
Valmistusvaraston lisäys/vähennys	-/+
KÄYTTÖKATE	<u>2117,8</u>
Suunnitelman mukaiset poisotot	-
Arvonalennukset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	<u>8,1</u>
Vaihtuvien vastaavien poikkeukselliset arvonalennukset	-

LIKEVAIHTO	
Liiketoiminnan muut tuotot	18,4
LIKETOIMINNAN TUOTOJ YHTEENSÄ	<u>9,4</u>
Aine- ja tarvikekäyttö	+
Ulkopuoliset palvelut	<u>30,6</u>
Henkilöstökulut	+
Laskennallinen palkkakorjaus	<u>2,2</u>
Liiketoiminnan muut kulut	-/+
Valmistusvaraston lisäys/vähennys	-
KÄYTTÖKATE	<u>-75</u>
Suunnitelman mukaiset poisotot	-
Arvonalennukset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	<u>18,4</u>
Vaihtuvien vastaavien poikkeukselliset arvonalennukset	-

NETTOTULOS	
Satunnaiset tuotot	(103,6 + 35,2)
Satunnaiset kulut	-
KOKONAISTULOS	<u>49</u>

NETTOTULOS	
Poistoeron lisäys/vähennys	⊕ 0,2
Vapaaehtoisten varauksen lisäys/vähennys	-/+
Laskennallinen palkkakorjaus	+
Käyvän arvon muutokset	+/-
Muut tuloksen oikaisut	⊕ 11,5
TIILIKAUDEN TULOS	<u>31,7</u>

Toimintokohtainen tuloslaskelma

Finmar Oy 2013
(m. loppuosa euroja)

LIKEVAIHTO	
Liiketoiminnan muut tuotot	+
LIKETOIMINNAN TUOTOJ YHTEENSÄ	<u>31,6</u>
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-
Myynti- ja markkinoinnin kulut	-
Hallinnon kulut	-
Laskennallinen palkkakorjaus	-
Liiketoiminnan muut kulut	-
KÄYTTÖKATE	<u>2117,8</u>
Suunnitelman mukaiset poisotot	-
Arvonalennukset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-
Vaihtuvien vastaavien poikkeukselliset arvonalennukset	-

LIKEVAIHTO	
Tuotot osuuskista ja muista sijoituksista	+
Muut korko- ja rahoitustuotot	+
Korkokulut ja muut rahoituskulut	+/-
Kursserot	-
Sijoitusten ja rahoitusarvopapereiden arvonalennukset	-
Välittömät verot	-

NETTOTULOS	
Satunnaiset tuotot	+
Satunnaiset kulut	-
KOKONAISTULOS	<u>49</u>

NETTOTULOS	
Poistoeron lisäys/vähennys	-/+
Vapaaehtoisten varauksen lisäys/vähennys	-/+
Laskennallinen palkkakorjaus	+
Käyvän arvon muutokset	+/-
Muut tuloksen oikaisut	⊕
TIILIKAUDEN TULOS	<u>31,7</u>

Toimintokohtaisen tuloslaskelman oikaisuissa erotetaan eri kululajeista poisotot omaksi eräkseen. Välittuloksena saadaan oikaistun tuloslaskelman täten myös käyttökatte.

PYSYVÄT VASTAAVAT

2013

Kehittämismenot
Liiketoivo
Muut aineettomat hyödykkeet
Aineettomat hyödykkeet yhteensä

12
12

Maa- ja vesialueet
Rakennukset ja rakennelmat
Koneet ja kalusto
Muut aineelliset hyödykkeet
Aineelliset hyödykkeet yhteensä

0,7
31,7
7,2
39,7

Sisäiset osakkeet ja osuudet
Muut osakkeet ja osuudet
Sisäiset saamiset
Muut saamiset ja sijoitukset
Sijoitukset ja pitkäaikaiset saamiset yhteensä

464,5
0,4
24,4
14,4
533,4

Leasingvastuunkanta
VAIHTUVAT VASTAAVAT

1270,1

Aineet ja tarvikkeet
Keskeneneräiset tuotteet
Valmiit tuotteet
Muun vaihto-omaisuus
Vaihto-omaisuus yhteensä

109,1

Myyntisaamiset
Sisäiset myyntisaamiset
Muut sisäiset saamiset
Muut saamiset
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä

33,7
698,7
79,4
915

Rahat ja rahoitusarvopaperit
Vastaavaa yhteensä

453,7

328,2

OMA PÄÄOMA

2013:

2012:

Osake- tai muu peruspääoma
Ylikursi- ja arvonorotusrahasto
Käyvän arvon rahasto
Muut rahastot
Kertyneet voitot
Tilikauden tulos
Pääomalahnat
Taseen oma pääoma yhteensä
Poistoero
Vapaahoitoiset varaukset
Poistoero ja varaukset yhteensä

15,4
24,7
-4,2
398,2
37,7
37,7
531,9
7,3

15,4
24,7
9,3
398,1
13,7
-1
520,3
0

Oman pääoman oikaistut
Oikaistu oma pääoma yhteensä
VIERAS PÄÄOMA

539,2

520,3

Pääomalahnat
Lainat rahoituslaitoksilta
Eläkelainat
Saadut ennakot
Sisäiset velat
Muut pitkäaikaiset velat
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä

199,4
121,8
322,3

58,7
124,5
237,2

Laskennallinen verovelka

1,8

3

Pakolliset varaukset

94

109,7

Leasingvastuunkanta

1270,1

1161,5

Korolliset lyhytaikaiset velat
Saadut ennakot
Ostovelat
Sisäiset ostovelat
Muut sisäiset korolliset velat
Muut sisäiset korottomat velat
Muut korottomat lyhytaikaiset velat
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä

76,5
52,8
25,7
138,5
188,8
514,2
976,9

150
36,5
143,1
55,3
414,9
854,8

Oikaistu vieras pääoma yhteensä

2685,0

2363,2

Vastattavaa yhteensä

3224,9

2897,5

Huom! Oikaistun
Taseen Pääoma -
puolella on
tunnuslukujen las-
kemiseksi viikkain-
2013 ja 2012:
vuoden luvut



15. LAINA- JA MUUT SAAMISET

Milli. euroa	2013	2012
Pitkäaikaiset lainasaamiset		
Konsernityrityksiltä	14,5	223,5
Osakkuus- ja yhteistyöyrityksiltä	9,9	0,3
Muilla yrityksillä	0,2	233,7
Yhteensä	24,7	65,7
Laskennalliset verosaamiset 1.1.	66,2	4,3
Tilikauden voitosta/tappiosta	-9,8	-3,9
Jaksotuseroista	-13,1	0,0
Johdannaisten arvostuksesta käypään arvoon	1,1	0,0
Laskennalliset verosaamiset 31.12.	44,2	66,2
Laina- ja muut saamiset yhteensä	68,9	299,9

16. LYHYTAIKAISET SAAMISET

Milli. euroa	2013	2012
Lyhytaikaiset saamiset konsernityrityksiltä		
Myyntisaamiset	33,7	25,1
Siirtosaamiset	106,2	73,8
Muut saamiset	379,9	172,2
Yhteensä	519,8	271,0
Lyhytaikaiset saamiset osakkuus- ja yhteistyöyrityksiltä		
Myyntisaamiset	0,0	0,0
Siirtosaamiset	206,6	38,6
Yhteensä	206,6	38,6

17. RAHOITUSARVOPAPERIT

Milli. euroa	2013	2012
Lyhytaikaiset sijoitukset käypään arvoon	335,5	362,6
Lyhytaikaiset saamiset muilla		
Myyntisaamiset	109,1	95,4
Siirtosaamiset	69,1	34,0
Muut saamiset	10,3	39,7
Yhteensä	188,5	169,1
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	915,0	478,8

18. RAHAT JA PANKKISAAMISET

Milli. euroa	2013	2012
Konsernin pankkitileillä olevat varat ja alle kolmen kuukauden talletukset	118,2	62,1
19. OMA PÄÄOMA	2013	2012
Milli. euroa		
Osakepääoma 1.1.	75,4	75,4
Osakepääoma 31.12.	75,4	75,4
Virkursirahasto 1.1.	24,7	24,7
Virkursirahasto 31.12.	24,7	24,7
Vararahasto 1.1.	147,7	147,7
Vararahasto 31.12.	147,7	147,7
Käyvän arvon rahasto 1.1.	9,3	28,1
Muutos	-13,6	-18,8
Käyvän arvon rahasto 31.12.	-4,2	9,3

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	250,4	250,4
Oman osakkeen hankkiminen	-1,7	0,0
Osakeperusteisten maksujen kustannus	1,9	0,0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	250,5	250,4
Edellisten tilikauden voitto 1.1.	12,7	13,7
Osingonjako	-12,7	0,0
Edellisten tilikauden voitto 31.12.	0,0	13,7
Tilikauden voitto/tappio	37,7	-1,0
Oma pääoma yhteensä	531,9	520,3

20. TILINPÄÄTÖSIIRTOJEN KERTYMÄ

Milli. euroa	2013	2012
Kertynyt poisotero 1.1.	0,0	0,0
Fuusion vaikutus	9,3	0,0
Poisoteron muutos	-0,2	0,0
Kertynyt poisotero 31.12.	9,1	0,0
Voitonjakokelpoiset varat	4,2	0,0
Käyvän arvon rahasto	250,5	250,4
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	0,0	13,7
Edellisten tilikauden voitto	37,7	-1,0
Tilikauden voitto/tappio	284,0	283,1
Yhteensä	284,0	283,1

PANKKI

MYynti-
SAAMISET

KONEET JA
KALUSTO

OSAKEPÄÄOMA

ED. TK. VOITTO

OSAKKEET

ARVONALENTUMISET

VAKUUTUS MENÖT

SÄHKÖMENÖT

MAINOSMENÖT

SIIRTOVELAT

LUOTTOTAPPIOT

