

1. Yritys on laatinut alustavan tuloslaskelman ja taseen, minkä jälkeen otetaan huomioon kuitenkin vielä kohtien a-h tietoja. Ilmoita, mikä vaikutus (+/- ja euromäärä) tiedolla on kysytyyn tuloslaskelman tai taseen erään. [4 p]

Yrityksen valmisteveraston arvo aloittavan taseen mukaan oli 1,0 M€. Tilinpäätöshetken inventaariarvo on 1,2 M€. Mikä vaikutus näillä tiedoilla on a) liikevaihtoon ja b) voittoon ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja? c) tilinpäätössiirtojen kertymään?

Tuloslaskelman tietojen pohjalta lasketut verot ovat 30.000 € suuremmat kuin maksetut ennakkoverot. Mikä vaikutus tällä on g) tilinpäätössiirtojen kertymään, h) vieraaseen pääomaan? Yritys päättää kasvattaa kertynyttä poistoeroa 100.000 €:lla. Mikä vaikutus tällä on yrityksen d) liikevoittoon, e) tilikauden voittoon, f) tilinpäätössiirtojen kertymään?

2. Alla on esitetty TENTTI Oy:n tuorein tuloslaskelma ja tase vuodelta 2003 sekä aikaisemman tilikauden vertailutiedot. Vastaa kohtiin a-f. Oleta, että kaikki lyhytaikaiset velat ovat korottomia. [5p]

<b>TULOSLASKELMA</b>	<u>v. 2003</u>	<u>v. 2002</u>
Liikevaihto	1600	1500
Valmisteveraston muutos	50	0
Ostot tilikauden aikana	-890	-760
Varastojen muutos	100	0
Henkilöstökulut	-380	-450
Suunnitelman mukaiset poistot	-60	-50
Liiketoiminnan muut kulut	-140	-140
Korkokulut	-10	-10
Poistoeron muutos	50	-50
Tuloverot	-80	-10
Tilikauden voitto	<u>240</u>	<u>30</u>
<b>TASE</b>	<u>v. 2003</u>	<u>v. 2002</u>
<b>VASTAAVAA</b>		
Tutkimus- ja kehittämismenot	100	0
Koneet ja kalusto	540	500
Vaihto-omaisuus	200	50
Myyntisaamiset	120	100
Rahat ja pankkisaamiset	30	126
	<u>990</u>	<u>776</u>
<b>VASTATTAVAA</b>		
Osakepääoma	200	200
Tilikauden voitto + aiemmin kertyneet voitot	300	100
Poistoero	50	100
Pitkäaikainen vieras pääoma	350	300
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	90	76
	<u>990</u>	<u>776</u>

- a) Laske current ratio vuodelta 2003.
- b) Laske myyntisaamisten kiertoaika päivinä vuodelta 2003
- c) Laske ROCE eli sijoitetun pääoman tuotto prosentti vuodelta 2003
- d) Kuinka paljon yritys jakoi tilikauden 2003 aikana osinkoja?
- e) Kun hallitus tekee osingonjakoehdotusta 2003 tilinpäätöksen pohjalta, niin kuinka suuret ovat jakokelpoiset varat?

3. Mikä on tytäryritys, mikä on osakkuusyritys ja millainen merkitys näillä käsitteillä on konserntilinpäätöksessä? [2 p.]

4. Millaisia taseen eriä voidaan rahojen ja pankkisaamisten lisäksi sisällyttää rahoituslaskelman käsitteeseen ”Rahavarat”? [2p]

5. Mitä investointilaskelmassa tarkoitetaan jäännösarvolla? [2p]

6. Yritys myy käyttöomaisuutta, jonka kirjanpitoarvo tilikauden alussa oli 1400. Käyttöomaisuuskirjanpidon mukaan myydyin omaisuuden poistot tilikauden alusta myyntihetken ovat 300. Arvonlisäveroton myyntihinta on 1000, ja ostajalle annetaan maksuaikaa 30 päivää. Tee myyntitapahtumasta välittömästi aiheutuvat kirjaukset käyttäen tilejä: koneet, poistot, pankkitili, myyntisaamiset, liiketoiminnan muut tuotot, liiketoiminnan muut kulut, vähennettävä alv tai suoritettava alv. Saat käyttää annetusta listasta vain viittä tiliä ! [2 p]

7. Kerro lyhyesti, miten vuosibudjetti laaditaan. [3 p]

8. Taulukossa on annettu tulosityksikön taloutta kuvaavia lukuja. Käyttöomaisuus ja liikepääoma ovat arvoja kauden päättyessä. Tulosityksikön WACC on 10%. Laske kauden 2003 a) liikevoitto, b) ROIC, c) poistot ja d) EP (taloudellinen lisäarvo). [2p]

	2002	2003
Liikevaihto	1200	1000
NOPLAT	120	75
Käyttöomaisuus	400	350
Liikepääoma	200	200
Yhteensä	600	550
Nettoinvestoinnit	10	50

Kaudella 2004 liikevaihdon arvioidaan nousevan 20%. Poistot ovat 2004 yhtä suuret kuin nettoinvestoinnit. Kauden 2003 arvojen mukaan kiinteiden kustannusten (poistot mukaan lukien) osuus liikevaihdosta oli 40%. Muiden kustannusten oletetaan olevan liikevaihdon suhteen suoraviivaisesti muuttuvia. Myös liikepääoman oletetaan kasvavan samassa suhteessa kuin liikevaihdon. Arvioi näiden oletusten perusteella kauden 2004 e) muuttuvat kustannukset, f) laskennalliset verot, g) sijoitetun pääoman muutos ja h) vapaa kassavirta (FCF). [2p]

9. Asiakasnäkökulma tasapainotetussa mittaristossa [3p]

10. Mitä on otettava huomioon valittaessa toiminnon kohdistustekijöitä kustannuslaskentamalliin? [3p]