

12. Oikea vastaus: 2. Vaihtoehto 1 väärin: tuotteita voidaan standardoida, ei palveluja, s. 155; 3 väärin koska kokemusominaisuudet perustuvat kokemukseen, ei etukäteisarvioon, s. 157-158; 4 väärin: jaottelu on vanhentunut, s.154
13. Oikea vastaus 4: ulkoisesti konstruoitu imago, kts. s. 217

2. Yrityksen taloushallinto tänään

14. Vaihtoehto 3 on oikein (väite ei pidä paikkaansa). Ks. sivut 27–29.
15. Vaihtoehto 4 on oikein (väite ei pidä paikkaansa). Ks. sivut 108–109 ja 111–112.
16. Vaihtoehto 1 on oikein. Ks. sivut 150–151. Koneiden nettonykyarvot ovat 4 412 euroa (A) ja 7 563 euroa (B).
17. Vaihtoehto 3 on oikein (väite ei pidä paikkaansa). Ks. sivut 19, 22, 23 ja 39–40.
18. Vaihtoehto 2 on oikein. Ks. sivut 144–146.
19. Vaihtoehto 3 on oikein (väite ei pidä paikkaansa). Ks. sivut 32–33.
20. Vaihtoehto 3 on oikein (väite ei pidä paikkaansa). Ks. sivut 137–138 ja 140–142.
21. Vaihtoehto 4 on oikein (ei kuulu yleisiin tilinpäätösperiaatteisiin). Ks. sivu 22.
22. Vaihtoehto 1 on oikein. Ks. sivu 130.
23. Vaihtoehto 4 on oikein. Ks. sivu 22.

$$WACC = \frac{V_e}{V_c} r_e + \frac{V_d}{V_c} r_d \Rightarrow r_e = \frac{V_c}{V_e} \cdot WACC - \frac{V_d}{V_e} r_d = \frac{15}{5} \cdot 0,12 - \frac{10}{5} \cdot 0,04 = 0,28$$

24. Vaihtoehto 3 on oikein. Ks. sivut 53–54.

Koska osakkeenomistajille vain niillä kassavirroilla, jotka he saavat yrityksestä, on merkitystä (s. 53), tulee tässä tapauksessa osakkeen arvo laskea diskonttaamalla osinkovirran arvo. Gordonin kasvumallin mukaan osakkeen arvo on

$$P_0 = \frac{D_1}{r-g} \text{ missä } D_1 \text{ on ensi vuoden osakekohtainen osinko: } D_1 = \frac{153m}{134m}$$

25. Vaihtoehto 3 on oikein. Ks. sivu 69.
26. Vaihtoehto 2 on oikein. Ks. sivu 76.

3. Yritysjohdon taloustiede

27. 1 (oikein). Arilla renkaan vaihtoehtoiskustannus on 0,6 esseettä, Mikalla 0,67 esseettä. Kirjan s. 8–10.
28. 1 (oikein). Kirjan s. 11.
29. 2 (väärin). Ei vähintään, vaan enintään. Kirjan s. 14.
30. 1 (oikein). Kirjan s. 15.
31. 2 (väärin). $TC(5) = 100 + 4 \cdot 5^2 = 200$ ja siten $AC(5) = 200/5 = 40$. Kirjan s. 15–16.
32. 1 (oikein). Kirjan s. 17.

45. Vaihtoehto 4 on oikein.

Vuosi	Tuotteen A hinta	Tuotteen B hinta	Kori	Indeksi	Inflaatio
2012	5,60 euroa	7,20 euroa	52,80	100,00	
2013	6,05 euroa	7,40 euroa	55,15	104,45	4,45%
2014	6,40 euroa	7,70 euroa	57,70	109,28	4,62%
2014*	6,40 euroa	7,20 euroa	55,20	104,55	0,09%

46. Vaihtoehto 2 on oikein. Aritmeettinen summa saadaan kaavalla

$$S = \frac{a_1 + a_n}{2} \cdot n$$

Tässä tapauksessa $a_1 = 4$, $a_n = 250$ ja $n = 247$.

47. Vaihtoehto 1 on oikein. Vuoden lopussa tilillä on $12 \cdot 170 = 2\,040$ euroa plus kertynyt korko. Koron laskemiseksi voimme laskea kullekin talletukselle kertyneen koron erikseen. Ensimmäinen talletus ehtii olla tilillä 11 kuukautta, toinen 10 kuukautta, jne. 12:nnele talletukselle ei ehdi kertyä korkoa lainkaan.

$$\text{Korkokertymä } R \text{ on siis } R = \left(\frac{1+2+\dots+11}{12} \cdot 170 \right) \cdot 0,045 = 42,075$$

Joten tilillä on vuoden lopussa $2\,040 + 42,08 = 2\,082,08$ euroa.

Samaan tulokseen oltaisiin päädytty myös laskemalla, paljonko tilillä on rahaa vuoden aikana keskimäärin, ja laskemalla koko vuoden korko tälle keskimääräiselle summalle.