

Opintokirjan nro \_\_\_\_\_ Nimi \_\_\_\_\_

Koulutusohjelma \_\_\_\_\_

VASTAA SEURAAVIIN KYSYMYKSIIN ANNETUSSA TILASSA. KIRJOITA SELVÄSTI JA YMMÄRRETTÄVÄSTI. TENTISSÄ YRITYSVEROPROSENTTI ON 25% JA ARVONLISÄVEROPROSENTTI 20%!

1. Yritys on laatinut alustavan tuloslaskelman, taseen ja rahoituslaskelman. Alla olevassa taulukossa on kerrottu näiden laskelmien mukainen alustava arvo koskien 1) tulosta ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, 2) pysyvien vastaavien kokonaismäärää ja 3) tilinpäätössiirtojen kertymän kokonaismäärää. Laske nämä arvot uudelleen siinä tapauksessa, että huomioon otetaan vielä seuraavaa: a) Tehdyn inventoinnin mukaan varastojen arvo on 25.000 € suurempi kuin alustavissa laskelmissa käytetty arvo. b) Erästä käyttöomaisuuserästä tehdään 12.000 €:n suunnitelmapoistot ja 10.000 €:n kokonaispoistot. c) Yritys on myynyt käyttöomaisuuttaan ja ottanut vastaan ostajalta luovutustulona 50.000 € (arvonlisäveroton luku). Kirjanpidollinen myyntivoitto kaupasta on 5.000 €. Kirjoita vastauksesi alla olevaan taulukkoon. Käsittele kohdat a-c erikseen toisistaan irrallisina asioina. Älä siis lisää b-kohdan vaikutusta laskemaasi a-kohdan arvoon jne. (4 p)

	1)tulos ennen tilinp.s. ja veroja	2)pysyvät vastaavat	3)tilinpäätössiirtojen kertymä
Alustava arvo	100.000	300.000	50.000
a) ”varasto”			
b) ”poistot”			
c) ”omaisuuden myynti”			

2. a) Voiko käyttöpääoma olla negatiivinen? Peruste! b) Jos yrityksen omavaraisuusaste on 40%, niin kuinka suuri on yrityksen velkaantumisaste. c) Mitä asioita on syytä ottaa huomioon tulkittaessa myyntisaamisten kiertoaikaa, joka on laskettu yrityksen viimeisimmän tilinpäätöksen tuloslaskelmasta ja taseesta? (3 p)
3. Mikä on tytäryritys ja mikä on osakkuusyritys? Mitä merkitystä näillä käsitteillä on konsernitilinpäätöksessä? (2 p)
4. Hankintameno ja tase-erien arvostaminen (4 p)
5. Johdettu ja harkinnanvarainen tarve budjettilaskelmissa. (2 p)
6. Edellisen tilikauden päättävässä taseessa on ollut pakollinen varaus (1000), jolla on varauduttu erääseen toimitukseen liittyviin korjaustöihin, jotka toteutuessaan hankitaan ulkopuoliselta palveluntuottajalta. Kuluvalle tilikaudella varauksen aihe toteutuu: korjauslaskun suuruus on 1000 + alv 20% ja maksuaikaa on 30 päivää. Tee edellisen virkkeen tapahtumista välittömästi aiheutuvat kirjaukset käyttäen tilejä: varaston muutos, pakolliset varaukset, pankkitili, ostovelat, ulkopuoliset palvelut, poistoeron muutos, kertynyt poistoero, suoritettava alv ja vähennettävä alv. Saat käyttää annetusta listasta enintään viittä tiliä! (2 p)
7. Tavarantoimituksen työt kuvaavat kokonaiskustannukset kauden aikana olivat 1 milj. € ja vastaanotettujen toimitusten määrä 10000. Vastaanottoon sisältyvästä työstä 40% oli kokonaiseen toimitukseen liittyvää, mutta 60% työstä liittyi toimituksen positiioihin. Yhdessä toimituksessa on siis useita positiioita (eli toimitus sisältää erilaisia tavaroita). Vastaanottotyön kannalta erikoistapaus vaatii kaksi kertaa niin paljon aikaa kuin tavallinen positio. Keskimäärin yhdessä toimituksessa oli 10 positiota, joista 8 oli tavallisia ja 2 erikoistapauksia. Kuinka suuret ovat vastaanoton kustannukset toimitukselle, jossa on 10 tavallista positiota ja 5 erikoistapauksia. (3 p)

8. Yritys suunnittelee tuotantolaitoksensa modernisointia. Tuotantokustannukset ovat nykyisellään 2 milj. €/vuosi. Luku sisältää tuloslaskelmassa ennen liikevaihtoa esitettävät kulut lukuun ottamatta käyttöomaisuudesta tehtäviä poistoja. Keskimäärin toimintaan sitoutunut vaihto-omaisuus on nyt 0,8 milj. €. Modernisoinnin arvioidaan maksavan 1,25 milj. €, mutta sen toteuttamisen jälkeen tuotantokustannukset laskevat 8% ja vaihto-omaisuuden kiertonopeus kaksinkertaistuu. Tuotantolaitoksen toiminnan volyymin oletetaan säilyvän ennallaan. Modernisoinnin menoista 80% poistetaan kirjanpidossa tasapoistoina 5 vuoden kuluessa. Loppu 20% on henkilöstön kouluttamisesta ja muutosten aikana syntyvistä tuotannon häiriöistä aiheutuvia kustannuksia, jotka yritys kirjaa suoraan kuluiksi. Yritysveroprosentti on 25%. Laadi selkeä kassavirtalaskelma investoinnista. Päätele sen perusteella, onko investointi kannattava? (5 p)

9. Yrityksen toimituskyvyn mittaaminen (3 p)

10. Jouko ja John lähtevät pikkujouluista. John on menossa bussiasemalle, mutta Jouko ehdottaa taksia, koska he ovat menossa samaan suuntaan ja tolpalla on vapaa auto. Bussiasemalle on kilometrin matka ja sataa vettä, joten John suostuu ehdotukseen. Lähdössä taksin mittarissa on 5 €. Taksi ajaa ensin Johnin luo, jolloin mittarissa on 15 €. Taksi olisi yhtä hyvin voinut ajaa ensin myös Jouko luo. Koska Johnilla ei ole pikkurahaa matkassa, sopivat he, että Jouko maksaa kotiin päästyään taksille ja tilit tasataan myöhemmin töissä. Taksi veloittaa Joukolta 20 €. Oletetaan, että taksin hinta ei riipu matkustajien lukumäärästä. a) Paljonko Joukon pitäisi periä Johnilta? b) Jos John on ilkeä ja haluaa, että asiaa tarkastellaan vain hänen vaihtoehtokustannustensa valossa, niin paljonko hän tarjoaa Joukolle? c) Perustele lyhyesti edelliset vastauksesi. d) Lopulta sovitaan, että tehty reitinvalinta oli optimaalisin ja kustannukset jaetaan siinä suhteessa kuin ne taksimatkan aikana kertyvät. Paljonko John maksaa Joukolle? (2 p)