

Aalto yliopiston kauppakorkeakoulu, avoin yliopisto
Laskentatoimen perusteet, A22A00110
Kotitehtävät, osa 1
Kevät 2019, Juha Viljaranta

opiskelija

Laskutehtävät rahoittajien laskentatoimesta

Vastaukset on palautettava (paperimuodossa) viimeistään tiistaina 5.2.2019 klo 16:30

(luennon alussa; palautuksen voi tehdä myös avoimen yliopiston toimiston lähellä olevaan kurssin nimellä varustettuun palautuslaatikkoon tai postitse osoitteella: Juha Viljaranta, Koi-viktorinne 2 E, 01620 Vantaa).

1. Seuraavassa on kerrottu erään pienen osakeyhtiön liiketapahtumat ensimmäisen vuoden ajalta. Yrityksen tilikausi on kalenterivuosi.

- a) Omistaja sijoitti yritykseen osakepääomana 50 t€.
- b) Yritykselle otettiin lainaa 120 t€. Laina nostettiin 1.4. Lainan lyhennykset tulevat olemaan 30 t€ vuosittain ja korko on 4 %. Korko ja lyhennys maksetaan vuosittain jälkikäteen eli ensimmäisen kerran vasta seuraavan vuoden huhtikuussa.
- c) Ostettiin 1.4. koneita ja kalustoa käteisellä hintaan 100 t€. Koneiden ja kaluston arvioitu pitoaika on viisi vuotta. Yritys käyttää tasapoistoja. Ylipoistoja ei tehdä.
- d) Ostettiin tavaraa velaksi 170 t€:lla.
- e) Myytiin tavaraa käteisellä 90 t€:lla ja luotolla 160 t€:lla.
- f) Maksettiin henkilöstömenoja 50 t€ ja muita menoja 40 t€.
- g) Maksettiin edellä syntyneistä ostovelvoista vuoden loppuun mennessä yhteensä 150 t€.
- h) Saatiin edellä syntyneistä myyntisaamisista maksuja vuoden loppuun mennessä yhteensä 130 t€.
- i) Maksettiin tuloveroennakkoja 3 t€.

Varastossa oli tavaraa tilikauden lopussa 50 t€:n arvosta (alussa 0 t€). Kaikki liiketapahtumat on ilmoitettu ilman arvonlisäveroa, jota ei tarvitse ottaa tehtävässä huomioon. Tee yritykselle tuloslaskelma ja tase liitteenä oleville pohjille.

Tehtävän tilanteessa on liiketapahtumia niin vähän, ettei tuloksen selvittämiseksi ole välttämätöntä tehdä varsinaista kirjanpitoa (vaikka kirjanpitolaki sellaisen toki vaatisikin). Tuloslaskelman ja taseen voi täyttää suoraan päättelemällä. Halutessasi voit toki tehdä tilinpäätöksen vasta sen jälkeen, kun olet kirjannut liiketapahtumat tileille (tehtävässä 2). Luvut tulee esittää 0,1 t€:n tarkkuudella.

2. Kirjaa 1. tehtävän liiketapahtumat tiliristikoiille (pohja liitteenä). Tee myös ns. avustavat päätösviennit (poistot, varaston muutos ja siirtovelkojen kirjaukset ym.). Lisää tiliristikkoja tarpeen mukaan, jos tarvitset lisää tilejä kirjauksia varten. Käteiskassaa yrityksellä ei ole, vaan kaikki maksut tapahtuvat pankkitililtä (käytössä maksukortti).

3. Analysoi tehtävän 1 tilinpäätöksen perusteella esimerkkiyrityksen taloudellista tilannetta kolmen, mielestäsi sopivan tunnusluvun avulla. Esitä tunnuslukulaskelmat ja lyhyet kommentit tehtävän 1 vastauslomakkeen perässä olevassa tilassa.

Tehtävä 1, vastauspohjat

opiskelija: _____

Tuloslaskelma

Liikevaihto	
– Ostot	
+/- Varaston muutos	
– Palkat ja muut menot	
– Poistot	
Liikevoitto	
– Korot	
Tulos ennen veroja	
– Verot	
Tilikauden tulos	

Tase

Vastaavaa	
Koneet ja kalusto	
Varastot	
Myyntisaamiset	
Pankkitili	
Yhteensä	
Vastattavaa	
Osakepääoma	
Voittovarot	
Pitkäaik. pankkilainat	
Lyhytaik. pankkilainat	
Ostovelat	
Siirtovelat	
Yhteensä	

Tehtävä 3

Tunnusluku 1

Tunnusluku 2

Tunnusluku 3

Tehtävä 2, vastauspohjat

Pankkitili	Myyntisaamiset	Ostovelat	Pitkäaik. lainat
Osakepääoma	Koneet	Varasto	Varaston muutos
Myyntitulot	Ostot	Henkilöstömenot	Korkomenot
Poistot	Verot	Siirtosaamiset	Siirtovelat
Muut menot	Lyhytaik. lainat		