

Opiskelijanumero _ _ _ _ _

2. Tehtävä liittyy tuloslaskelman, taseen ja rahavirtalaskelmien yhteyksiin.

Yrityksellä on ylimääräistä kapasiteettia ja se on päättänyt myydä yhden tuotantolinjan. Kauppahinnaksi on sovittu 4 M€. Linjan hankintameno (*investment*) oli aikanaan 12 M€. Sitä on poistettu kirjanpidossa 3 vuoden ajan. Poistomenetelmänä on ollut tasapoisto (*straight-line depreciation*), jossa pitoajaksi (*useful life*) on arvioitu 5 vuotta ja jäännösarvoksi (*disposal value*) 2 M€. Tuloveroprosentti (*tax rate*) on 30 % ja yrityksen käyttämä pääoman tuottovaatimusta kuvaava diskonttauskorkokanta (*discount rate*) 10 %.

- Mikä on tuotantolinjan kirjanpitoarvo (*book value*) myyntihetkellä?
- Miten paljon tuotantolinjan myyminen vaikuttaa liikevoittoon (*operating income*)?
- Mikä on tuotantolinjan myymisen vaikutus vapaaseen rahavirtaan (*free cash flow*)?
- Ostaja haluaa maksaa 25 % kauppahinnasta heti ja loput puolen vuoden kuluttua. Kuinka suurta kauppahinnan alennusta tämä vastaa myyvän yrityksen näkökulmasta?
- Arvioi tuotantolinjan myyntipäätöstä. Mitkä tehtävässä kuvatut asiat ovat oleellisia? Pitäisikö joitain muita tekijöitä ottaa huomioon?