

Kannattavuus

$$\text{Myyntikateprosentti} = 100 * \frac{\text{Myyntikate}}{\text{Liikevaihto}} = 100 * \frac{67\,983,61}{67\,983,61} = 100,0\%$$

$$\text{Myyntikate} = \text{Liikevaihto} + \text{Valmisteveraston lisäys} + \text{Valmistus omaan käyttöön} - \text{Muuttuvat kulut} \\ = 67\,983,61 + 0,00 + 0,00 - 0,00 = 67\,983,61$$

$$\text{Käyttökateprosentti} = 100 * \frac{\text{Käyttökate}}{\text{Liikevaihto}} = 100 * \frac{42\,610,67}{67\,983,61} = 62,7\%$$

$$\text{Käyttökate} = \text{Liikevoitto} + \text{Suunnitelman mukaiset poistot} = 42\,610,67 + 0,00 = 42\,610,67$$

$$\text{Liikevoittoprosentti} = 100 * \frac{\text{Liikevoitto}}{\text{Liikevaihto}} = 100 * \frac{42\,610,67}{67\,983,61} = 62,7\%$$

$$\text{Voittoprosentti} = 100 * \frac{\text{Tilikauden voitto}}{\text{Liikevaihto}} = 100 * \frac{42\,510,67}{67\,983,61} = 62,5\%$$

$$\text{Tilikauden voitto} = \text{Tuloslaskelman voitto} + \text{vapaaehtoisten varausten muutos} = 42\,510,67 + 0,00 = 42\,510,67$$

Tehokkuus

$$\text{Myyntisaamisten kiertoaika} = \frac{365 * (\text{Myyntisaamiset} - \text{Saadut ennakot})}{\text{Liikevaihto}} = \frac{365 * (50\,018,32 - 0,00)}{67\,983,61} = 269 \text{ päivää}$$

$$\text{Ostovelkojen kiertoaika} = \frac{365 * (\text{Ostovelat} - \text{Maksetut ennakot})}{\text{Ostot}} = \frac{365 * (157,50 - 0,00)}{7\,622,95} = 8 \text{ päivää}$$

$$\text{Vaihto-omaisuuden kiertoaika} = \frac{365 * \text{Vaihto-omaisuus}}{\text{Liikevaihto} - \text{Ostot}} = \frac{365 * 0,00}{67\,983,61 - 7\,622,95} = 0 \text{ päivää}$$

$$\text{Current ratio} = \frac{\text{Rahoitusomaisuus} + \text{Vaihto-omaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}} = \frac{175\,713,68 + 0,00}{-157,50} = -1115,6$$

$$\text{Quick ratio} = \frac{\text{Rahoitusomaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}} = \frac{175\,713,68}{-157,50} = -1115,6$$