Oefenopgaven – de antwoorden

* 1. Werkkapitaal: €639.000 - €626.000 = €13.000
  2. Current Ratio: €65.000 / €52.000 = = 1,3
  3. Quick Ratio: €39.000 / €52.000 = 0,8

1. 1. 1/1: €450.000;

31/12: €458.000

* 1. 1/1: €450.000/€750.000 x 100% = 60%

31/12: €458.000/€720.000 x 100% = 63,6%

1. €90.000 + €45.000 = €135.000
2. 1. €848.000
   2. €238.000/€848.000 x 100% = 28,1%
   3. €482.000
   4. €152.000/€482.000 x 100% = 31,5%
3. €50.000 x 60% + €75.000 = €105.000. Hij komt dus nog €15.000 te kort
4. 365/23 \* 1,5% = 23,8%. Je kunt dus beter snel betalen en rood staan bij de bank, want dat kost maar 7,5%

Kosten leasing: €8.132 x 16 = €130.112

Kosten koop: € 111.570 opgebouwd uit:

* Rentekosten: €2437,50 per jaar, totaal: €9.750
* Afschrijving: €1.250 x 48 = €60.000
* Onderhoud: €2.100 x 8 = €16.800
* Motorrijtuigenbelasting: €450 x 16 = €7.200
* Verzekering:
  + Jaar 1: €5.400 x 0,75 = €4.050
  + Jaar 2: €5.400 x 0,70 = €3.780
  + Jaar 3: €5.400 x 0,95 = €5.130
  + Jaar 4: €5.400 x 0,90 = €4.680
  + Totaal: €17.820

Kopen is dus voordeliger

1. 1. 2014 --> 2015: €31.000/€573.000 x 100% = + 5,4%

2015 --> 2016: -€61.000/€604.000 = - 10,1%

* 1. 2014: brutowinst: €184.000; percentage: €184.000 / €573.000 x 100% = 32,1%

2015: brutowinst: €207.000; percentage: €207.000 / €604.000 x 100% = 34,3%

2016: brutowinst: €157.000; percentage: €157.000 / €543.000 x 100% = 28,9%

* 1. Bij stijging: meer directe kosten ten opzichte van de omzet, bij daling minder directe kosten ten opzichte van de omzet