**Løsningsforslag – Regnskapsanalyse**

Oppgave 1

Arbeidskapital = OM – KG = EK + LG – AM

2011: 3740 – 1760 = 1980

2012: 3990 – 1040 = 2950

Økningen = (2950 – 1980)/1980 \* 100 = 49 %

**B**

Oppgave 2

Egenkapitalprosent = EK/(EK+G)

7320/12510 \*100 = 58.5 %

**C**

Oppgave 3

Likviditetsgrad 1= OM/KG

3990/1040 = 3.8

**A**

Oppgave 4

Det foreligger en skjult reserve i anleggsmidlene, dvs. at balanseverdien er undervurdert:

2011: 8.900 – 7.950 = 950

2012: 9.100 – 8.520 = 580

Den skjulte reserven er redusert gjennom 2012 med 950 – 580 = 370 ⇒ Kostnadene er undervurdert i 2012 da man har løst opp deler av den skjulte reserven, reelt driftsresultat blir dermed 4.100 – 370 = 3.730

**A**

Oppgave 5

Gjennomsnittlig kredittid leverandører =

(Gjennomsnittlig leverandørgjeld/Vareinnkjøp (inkl mva)) \* 360

((1040/2 + 1760/2)/2)/((2500 + (2 230 -1950)) \*1.25) \*360 =

700/(2780\*1.25) \*360 = 73 dager

**C**

Oppgave 6

Gjennomsnittlig kredittid kunder =

Gjennomsnittlige kundefordringer / Salg på kreditt (inkl mva) \* 360

3990 – 2230 = 1760

3740 – 1950 = 1790

((1790+1760)/2) / (9800 \* 1,25) \* 360 = 52 dager

**D**

Oppgave 7

Lagerets omløpshastighet = Vareforbruk / Gjennomsnittlig lager

2500 / ((2230 + 1950)/2) = 1.20

**D**

Oppgave 8

UB AM = IB AM + Investeringer – Avskrivninger – Salg til bokført Verdi ⇒ UB AM – IB AM + Avskrivninger + Salg til bokført verdi = Investeringer

8520 – 7950 + 1520 + 0 = 2090

**D**

Oppgave 9

Innbetaling fra kunder = Årets salg inkl. MVA + IB Kundefordringer – UB Kundefordringer

3740 – 1950 = 1790 (Finner størrelsen på Kundefordringene)

3990 – 2230 = 1760

= 30

9800 × 1,25 + 30 = 12 280 (Merk at Kundefordringer alltid er oppført i balansen inkl MVA)

**A**

Oppgave 10

Bruttofortjeneste = (Salgsinntekter – varekostnad)/Salgsinntekter \* 100

(9800 – 2500)/9800 \* 100 = 74.5 %

**A**

Oppgave 11

Totalrentabilitet = (Resultat før skatt + rentekostnader) / Gjennomsnittlig totalkapital

(3 600 + 700) / ((12510 + 11690)/2) \* 100 = 35.5 %

**B**

Oppgave 12

Resultatgrad = Resultat før skatt + rentekostnader /Driftsinntekter \* 100

3600 + 700 / 9800 \*100 = 43.9 %

**B**

Oppgave 13

Egenkapitalrentabilitet = Resultat / Gjennomsnittlig EK \* 100

2592 / (( 7320 + 5970)/2) \* 100= 39 %

**D**

Oppgave 14

Driftsmargin = Driftsresultat / Driftsinntekter \* 100

4100 / 9800 \* 100 = 41.8 %

**A**

Oppgave 15

Brekkstangformelen: EKR = TKR + (TKR – GGR) × G/EK

⇒ EKR = 0,107 + (0,107 – 0,058) × (53 + 30) /72 = 16,3 %

**C**