BE= TVK/ verkoopprijs – variabele kost

Oefening 3 :

1.650 000 000/5 000 000-3 000 000

**=825**

Oefening 4.1 :

Vaste kosten = 337500

Verkoopprijs = 75

Variabele kost = 52.75

**15169**

Oefening 4.2:

**115000 euro verlies aangezien er maar 10000 stuks worden geproduceerd.**

Oefening 4.3

337500/75-53.50=

**15697.67 🡪 15698 paar schoenen.**

**529 extra paar om BE punt te draaien.**

Oefening 5:

Variabele kosten = 20

BE = 3000

Verkoopprijs = 50

TVK/50-20=3000

TVK=3000\*50+20

**TVK = 150 020**

**Oefening 6:**

Vaste kost 15000 euro

Variabele kost = 35 euro

Verkoopprijs = 50 euro

15000/50-35

**BE =1000**

Oefening 6.1

Hij moet 1200 stuks verkopen om 3000 euro winst te maken

**Oefening 7:**

Vaste kost = 2750

Per gast = 1.8 \* 3 = 5.4 + 5(inkom) = 10.40

0.80 \* 3 = 2.4

2750/(10.4-2.4)

= 344 personen

**Oefening 10:**

**Gegeven:**

**Administratievekosten: 950 🡪 productie (0.65\*950)&(verkoop(0.35\*9500.35\*950)**

**Indirecte productiekosten : 2300+670.5(adm.kosten) = 2970.50€**

**Stabiliseé🡪 30%**

**Fundering 🡪 30%**

**Betonplaat 🡪 40%**

**Verkoopkosten = 1600 + 332.5 = 1932.5**

**Stabiliseé 🡪 40%**

**Fundering 🡪 40%**

**Betonplaat 🡪 20%**

**Stabiliseé**

**Grondstoffen : 2000**

**Lonen : 90**

**IPK : 875.25(0.30 \* 2917.5)**

**Verkoopkosten = 773(0.40\*1932.50)**

**Totale kosten = 3738.25**

**Naar kubieke meter 🡪 3738.25/500 = 7.48 kubieke meter**

**winst per kubieke meter 🡪 9.5-7.48 = 2.02**

1. **winst = 2.02 \* 500 = 1010**
2. **4750 -3738.25 = 1011.75**

**Fundering**

**Grondstoffen : 2200**

**Lonen : 120**

**IPK : 875.25**

**VKK: 773**

**TK = 4768.25**

**Kostprijs per kubieke meter 4768.25/500 = 9.53**

**Winst per kubieke meter (10.6\*500) – 4768.25=**

**Betonplaat**

**IDEM**