

Parte II

Análise em Fevereiro 2016

Q-33

a) Os rendimentos totais iguais os gastos totais

Q-34

Produção total = 8.000 peças

Produção defeituosa total = 120 peças

Produção defeito Normal = $8.000 \times 1\% = 80$

Produção defeito Anormal = $120 - 80 = 40$

Gastos = $90.130€ + 121.730€ = 211.860$

Costo unitário = $211.860 / (8.000 - 80) = 26.75$

Defeito da entrada de Fabricação = $211.860 - (40 \times 26.75) = 210.790$

a)

	Produção	Gastos	Preço de venda
Q-35	A 3.000 ton.	240.000€	74,80€ - 240.000 = 1.200.000
	B 4.000 ton.	x	74,50€
	S 250 ton.	50€ ton	100€
	R 100 ton.	50€ ton	1
			A = $\frac{1.200.000}{3000.000} = 0,4$
			B = $\frac{1800.000}{3000.000} = 0,6$

Gastos com unidades = 2.295.000

$2.295.000 - 25.000 + 17.500 =$
 $(250 \times 100) (350 \times 50)$

$= 2.287.500$
 $\begin{aligned} & \times A \times 0,4 = (9.150.000 + 240.000) / 3.000 \\ & A = 385€ \\ & B \times 0,6 = 1372.500 / 4000 = \\ & B = 343,125€ \end{aligned}$

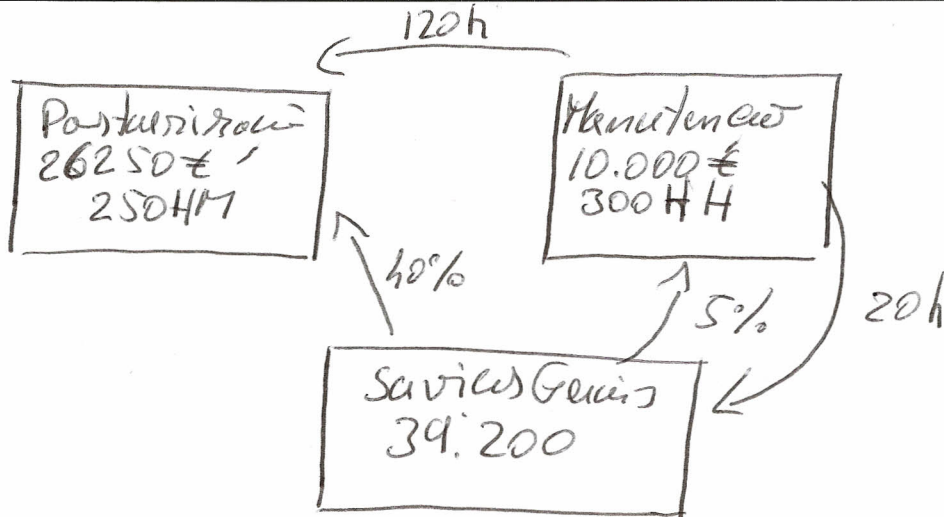
b)

[illegible]

Deposited	52.140€	Dipartimento IS 40 pax	-> 600 pax
-----------	---------	---------------------------	------------

Costo Actual = $\frac{50.00}{40.00} = 0.8$

Q 38 -



$$M = 10.000€ + 5\% SG$$

$$S = 39.200€ + 20/300 M$$

$$S = 39.200€ + 0,066(6)M$$

$$S = 39.200 + 0,0667 (10.000 + 0,05 S)$$

$$S = 39.200 + 666,667 + 0,00333 S$$

$$S = 40.000,67$$

$$M = (40.000,67 \times 0,05) + 10.000 = 12.000,03/300$$

$$M = 40€$$

$$P = 26250 + 40 \times 120 + 40.000,67 \times 0,4 = 47.050,27$$

$$\underline{\underline{188,20}}$$