

VIII – OS CUSTOS PADRÃO

▪ Exame de 11 Março 2006:	Questões:	17, 18, 20, 26, 32
▪ Exame de 08 Julho 2006:	Questões:	5, 6
▪ Exame de 16 Dezembro 2006:	Questões:	17

EXAME DE 11 MARÇO 2006: QUESTÃO 17: CUSTOS PADRÃO

O nível da capacidade teórica no âmbito da actividade da empresa é o nível que pressupõe:

Resposta: d) O funcionamento da empresa em condições ideais ou normais de exploração.

EXAME DE 11 MARÇO 2006: QUESTÃO 18: ORÇAMENTOS

O controlo do orçamento de vendas consiste:

Resposta: c) Na medida, análise e controlo de desvios.

Respostas eliminadas ⇒ Justificação:

- a) Na adaptação da empresa a vários níveis de actividade para controlo dos desvios
⇒ Orçamento flexível
 - b) Em previsões quantificadas da actividade da empresa ⇒ São todos os orçamentos em geral
 - c) Na determinação de um certo nível de actividade ⇒ Orçamento rígido
-

EXAME DE 11 MARÇO 2006: QUESTÃO 20: ORÇAMENTOS

O orçamento rígido permite:

Resposta: d) A selecção de um certo nível de actividade,
mais concretamente, reflecte os custos estimados para um certo nível de actividade

EXAME DE 11 MARÇO 2006: QUESTÃO 26: DESVIOS

(...) Com base nos elementos indicados, diga qual é o desvio total no mês de Janeiro de 2004:

Resposta: a) 2.920 euros favoráveis.

Justificação:

FICHA DE CUSTO PADRÃO UNITÁRIO	
MATÉRIAS-PRIMAS	40.000kg / 100.000 unid x 12€/kg = 0,4kg x 12€/kg
MOD	3.000H / 100.000 unid x 8€/H = 0,03H x 8€/H
GGF VARIÁVEIS	100.000 unid / 100.000 unid = 1 unid x 2€/unid

Produção acabada real: 8.000 unidades

Desvio total de produção: Desvio total de MP + Desvio total de MOD + Desvio total de GGF

- Desvio total de MP = $Q_r \times P_r - Q_p \times P_p = 44.000€ - 8.000\text{unid} \times 0,4\text{kg} \times 12€ = 5.600€$ (Desfavorável)
- Desvio total de MOD = $H_r \times T_r - H_p \times T_p = 2.200€ - 8.000\text{unid} \times 0,03\text{H} \times 8€ = 280€$ (Desfavorável)
- Desvio total de GGF_V = $GGF_r - \text{Unid.p} \times T_p = 7.200€ - 8.000\text{unid} \times 1 \text{ unid} \times 2€ = - 8.800€$ (Favorável)

∴ Desvio total de produção = 5.600 + 280 – 8.800 = 2.920€ (Favorável)

EXAME DE 11 MARÇO 2006: QUESTÃO 32: DESVIOS

(...)Nestas condições, o custo padrão de MOD a imputar por cada tonelada de farinha produzida será::

Resposta: b) 273€ para a farinha de tipo I e 357€ para a farinha de tipo II.

Justificação:

FICHA DE CUSTO PADRÃO UNITÁRIO (PARA 1 TON DE FARINHA TIPO I E II)	
MOD (FARINHA TIPO I)	13Hh x 14€ (1+ 50%) = 13Hh x 21€ = 273€
MOD (FARINHA TIPO II)	17Hh x 14€ (1+ 50%) = 17Hh x 21€ = 357€

EXAME DE 8 JULHO 2006:**QUESTÃO 5: CUSTOS PADRÃO + SISTEMAS DE CUSTEIO**

De acordo com a informação apresentada no Quadro 2 – Consumos Orçamentados de Matérias, MOD e GGF na Produção de Pizas, onde se consideram os consumos para uma produção média diária de 150 pizas, se os GGF de natureza fixa previstos para um mês de 30 dias somarem 3.000€, então:

Resposta: d) O custo padrão (unitário) segundo o sistema de custeio total é de 3,28€ e pelo sistema de custeio variável é de 2,613€.

Justificação:

Produção normal: 150 pizas/dia

Se GGFfixos orçados = 3.000€ / mês $\Rightarrow$ GGFfixos / dia = 3.000€ / 30 dias = 100€ / dia

▪ Pelo Sistema de Custeio Total:

$$\text{Custo padrão unitário} = \frac{50\text{kg} \times 3\text{€} + 14\text{kg} \times 2\text{€} + 22\text{kg} \times 5\text{€} + 16\text{H} \times 5\text{€} + 16\text{H} \times 1,5\text{€} + 100\text{€}}{150 \text{ pizas}} = 3,28\text{€}$$

▪ Pelo Sistema de Custeio Variável:

$$\text{Custo padrão unitário} = \frac{50\text{kg} \times 3\text{€} + 14\text{kg} \times 2\text{€} + 22\text{kg} \times 5\text{€} + 16\text{H} \times 5\text{€} + 16\text{H} \times 1,5\text{€}}{150 \text{ pizas}} = 2,613\text{€}$$

EXAME DE 8 JULHO 2006:**QUESTÃO 6: DESVIOS**

Atente nas informações constantes no Quadro 1 – Consumos Reais de Matérias, MOD e GGF na Produção de Pizas e no Quadro 2 – Consumos Orçamentados de Matérias, MOD e GGF na Produção de Pizas. Suponha que, nos números indicados para a Mozzarella, as compras médias diárias coincidiram com consumos médios diários do mês. Deste modo:

Resposta: c) O desvio de preço desta matéria é de 1,5€ e o desvio de quantidade é de 2,0€.

Justificação:

▪ Desvio de preço (Mozzarella) = $(Pr - Pp) \times Qr = (2,1\text{€} - 2\text{€}) \times 15\text{kg} = 1,5\text{€}$ (Desfavorável)

▪ Desvio de quantidade (Mozzarella) = $(Qr - Qp) \times Pp = (15\text{kg} - 14\text{kg}) \times 2\text{€} = 2,0\text{€}$ (Desfavorável)

EXAME DE 16 DEZEMBRO 2006:

QUESTÃO 17: DESVIOS

(...) Em Novembro de 2006, o desvio de preços referente à peça mod. 1000323XX foi de::

Resposta: d) 32,5€.

Justificação:

CUSTO PADRÃO UNITÁRIO:

Peças: $1500 / 12 \text{ meses} \times 4,25\text{€} = 125 \text{ unid} \times 4,25\text{€}$

Compras de peças = 130 unid $Pr = 585\text{€} / 130\text{unid} = 4,5\text{€}$

Consumos de peças = 120 unid

▪ Desvio de preço = $(Pr - Pp) \times Qr = (4,5\text{€} - 4,25\text{€}) \times 120\text{unid} = 30\text{€}$ (Desfavorável)

N.B.: A resposta **30€** é a correcta, mas não se enquadra em nenhuma das alíneas
O desvio de preço foi calculado em relação às compras, o que não está correcto:
 $(4,5\text{€} - 4,25\text{€}) \times 130\text{unid} = 32,5\text{€}$ (Desfavorável)
