

Proposta resolução – contabilistas.net - C. Analítica

exame OTOC 02/06/2012

I PARTE: Contabilidade Analítica

Questão 10: Um custo de produção de natureza variável

Custo de formação com a MOD (mecânicos)

A **mão-de-obra direta** compreende os gastos com o pessoal envolvido na produção da empresa, englobando salários, encargos sociais, refeições e estadias, seguros, formação, etc.

Questão 12: Outros Gastos

Questão 19: Reduz os inventários de produtos acabados

(...) no âmbito da campanha comercial desenvolvida junto dos revendedores:
pela qual oferece uma bicicleta por cada cinco compradas.

As bicicletas constituem produtos acabados da empresa PEDALA A FUNDO

Questão 21: A produção da empresa obedece a processos repetitivos, pelo que o custeio por processos se afigura mais adequado do que o custeio por obras.

Tipo de produção: contínua, de massa, de produtos iguais

Tipo de custeio: por processo

- A acumulação dos custos faz-se no processo, com referência às fases de fabrico.
- A acumulação faz-se em referência a um período (mensal).
- Apuramento de custo médio.

Questão 22: As respetivas remunerações mensais obrigatórias e facultativas ilíquidas, os correspondentes encargos com férias, subsídios de férias e subsídio de Natal, bem como ainda os correspondentes encargos sociais por conta da entidade patronal.

Questão 23: 180.000€

$CIPV = EIPA + CIPA - EFPA$

$710.000 = EIPA + 600.000 - 70.000$

$EIPA = 180.000€$

Proposta resolução – contabilistas.net - C. Analítica

exame OTOC 02/06/2012

II PARTE: Contabilidade Analítica

Questão 33: O custo industrial de cada encomenda deve ser calculado quando não existir produção em vias de fabrico

No método direto os custos são acumulados em “Fichas de Custo” e em contas divisionárias da conta “94 – Fabricação”. O custo total surge apenas com o fecho da encomenda.

Questão 34: Diminui se a empresa adotar o custeio variável

Se: Produção > Venda e EI=0, então, CT1 > CV1

O que distingue os sistemas de custeio é, o facto de os custos fixos industriais (diretos e indiretos) serem considerados como custos inventariáveis, visto em ambos os casos, os custos das funções não industriais, tanto variáveis como fixos, serem registados como custos do período em que ocorrem.

Optar por um ou outro método determina que o custo dos produtos seja valorizado de forma diferente, com os consequentes reflexos em termos de resultados. Ou seja, os resultados do período são afetados devido os custos fixos industriais que são incorporados, no custo dos produtos e refletido no Custo Industrial dos Produtos Vendidos (CIPV). Os custos fixos industriais que não são incluídos no custo dos produtos (SCV) afetam diretamente os resultados do período, na rubrica Custos Industriais não Incorporados (CINI).

Questão 35: 10,75€

$$Uq = PA + EFPVF * \%acabamento - EIPVF * \%acabamento$$

$$C1 \text{ eq Matérias e OMD} = 299.700 / (65\ 000 + 80\% * 2\ 000) = 4,5€$$

$$C1 \text{ eq GC} = 413.750 / (65\ 000 + 60\% * 2\ 000) = 6,25€$$

$$CIPA1 = 4,5€ + 6,25€ = 10,75€$$

Questão 36: 7,25€

Produção sem defeito = $40\ 000 - 1\ 250 = 38\ 750$

Produção defeituosa NORMAL = $2\% * 40\ 000 = 800$

Produção defeituosa ANORMAL = $1\ 250 - 800 = 450$

Proposta resolução – contabilistas.net - C. Analítica

exame OTOC 02/06/2012

Se a empresa aproveitar os defeituosos como matéria-prima para uma nova produção, obtém-se um proveito (não derivado da venda) que reside na poupança em matéria-prima. Logo, deve-se aplicar o critério do lucro nulo.

Proveito dos defeituosos = 1 000 Kgs*1,50€= 1.500€

CIPA unitário das peças sem defeito = (custo produção – proveitos dos defeituosos) / (PA sem defeito + produção defeituosa Anormal)

CIPA unitário das peças sem defeito = (285.700 – 1.500)/(38 750 + 450)= **7,25€**

Questão 37: 6 940 toneladas

$$RAI = Q_v(P_{v1} - C_{v1}) - CF$$

$$0,10 \cdot Q_v(P_{v1} - C_{v1}) = Q_v(P_{v1} - C_{v1}) - CF$$

$$0,10 \cdot Q_v(275 - 150) = Q_v(275 - 150) - (335.500 + 445.250)$$

$$12,5Q_v = 125Q_v - 780.750$$

$$Q_v = 780.750 / 112,5$$

$$Q_v = 6.940$$

Questão 38: 1.700€ favorável e 3.600€ desfavorável

$$\text{Desvio de preço} = (P_r - P_p) \cdot Q_r = (17,50 - 18) \cdot 3\,400 \text{ HH} = -1.700\text{€ favorável}$$

$$\text{Desvio de quantidade} = (Q_r - Q_p) \cdot P_p = (3\,400 - 3\,200) \cdot 18\text{€} = 3.600 \text{ desfavorável}$$