



INSTITUTO SUPERIOR DE CONTABILIDADE E ADMINISTRAÇÃO DO PORTO
Licenciatura em Marketing
CONTABILIDADE ANALÍTICA

Exame (Prova especial para alunos com estatuto de dirigente associativo).....30 Mar. 2011

Recomendações:

- O exame é constituído por 3 Grupos.
- Leia com atenção a totalidade de cada grupo antes de iniciar a sua resolução.
- Indique todos os cálculos efectuados.
- Apenas poderá usar folhas de prova e rascunho fornecidas pelo professor de serviço.
- O teste tem a duração de 2h e 30m.
- A apresentação é tomada em consideração.

I (9 val.)

A empresa industrial EDECARAS, S.A. que elabora os produtos P_1 e P_2 forneceu os seguintes elementos de um determinado período da sua actividade:

- Produção terminada (P_t) no período:

⇒ 12 000 UF de P_1 e 18 000 UF de P_2

- Existências finais de produtos em curso de fabrico (PCF):

⇒ 2 000 UF de P_1 com 100% de matéria prima (MP) incorporada e 90% de custos de transformação (CT) incorporados;

⇒ 3 000 UF de P_2 com 100% de matéria prima (MP) incorporada e 70% de custos de transformação (CT) incorporados.

- Consumos do período:

⇒ € 254 800,00 de MP;

⇒ € 161 460,00 de CT variáveis;

⇒ € 120 000,00 de CT fixos.

Sabe-se ainda que a empresa adopta:

- Critério valorimétrico ⇒ Custo Cronológico Directo (FIFO);
- Método do custeio de imputação racional na repartição dos seus encargos fixos;
- A produção normal da empresa foi estabelecida em 152 400 UF;
- A produção efectiva é medida em termos dos CT;
- Os consumos unitários são:

Produtos	MP	CT
P_1	4	1
P_2	2	5

$$K_t = K_v + K_f \quad Ca = \frac{Pe}{P_n}$$

PEDIDOS:

- a) Calcule as produções efectivas (P_e) (1 val)
- b) Calcule os custos unitários das P_e e da produções terminadas (P_t) (4 val)
- c) Calcule o valor das existências finais dos PCF. (1 val)
- d) Calcule o valor dos custos que não foram incorporados (1 val);
- e) Descreva todos os métodos de custeio que conhece indicando as principais diferenças entre eles. (2 val)

II (6 val.)

O *ISCAP BANK* está a analisar a rendibilidade da sua *conta prémio*, uma conta que é, simultaneamente de poupança e à ordem.

O *ISCAP BANK* remunera os depositantes à taxa de juro anual de 2% sobre o saldo médio e recebe um *spread* de 3% pela concessão de crédito.

A *conta prémio* oferece aos depositantes a utilização ilimitada de vários serviços tais como depósitos, levantamentos, emissão de cheques ou de ordens de pagamento sobre o estrangeiro. O uso destes serviços é:

- gratuito, para depositantes com um saldo médio igual ou superior a € 1 000,00 e
- de € 20,00 por mês, para depositantes com um saldo médio inferior a este montante.

Recentemente o *ISCAP BANK* levou a cabo uma análise do custo de 6 serviços prestados no âmbito da *conta prémio*. Recolheu, igualmente, a seguinte informação relativa ao uso daqueles serviços por 3 tipos de clientes durante o ano de 2010:

Serviço/actividade	Taxa de indutor de custos p/transacção	Nº de transacções por tipo de cliente		
		Tipo A	Tipo B	Tipo C
1- Depósito/levantamento ao balcão	€ 2,50	40	50	5
2- Depósito/levantamento em MB	€ 0,80	10	20	16
3- Pagamento de serviços	€ 0,50	0	12	60
4- Emissão e processamento de cheques	€ 8,00	9	3	2
5- Emissão de ordens de pagtº em USD	€ 12,00	4	1	6
6- Perguntas diversas ao balcão s/ a conta	€ 1,50	10	18	9
Saldos médios da <i>conta prémio</i>		€ 1 100,00	€ 800,00	€ 25 000,00

PEDIDOS:

- a) Admitindo que os clientes dos tipos A e C mantêm sempre um saldo médio superior a € 1.000,00 e que o do tipo B um saldo médio inferior a este montante calcule os resultados médios que o *ISCAP BANK* obteve em 2010 por cada tipo de cliente; (4 val)
- b) Diga o que lhe oferecer dizer sobre o método que o *ISCAP BANK* usou na repartição dos encargos(2 val)

III (5 val.)

A empresa FALTAPOUCO, S.A., apresentou a seguinte **repartição primária** dos custos de transformação:

Centros Principais		Centros Auxiliares		
Produção	Acabamento	Revista	Armazenagem	Transportes
251 000,00	77 850,00	20 000,00	14 000,00	18 000,00

Matriz da prestação de serviços dos centros auxiliares (em Unidades-obra):

Origens	Destinos					Total (Unid-Obra)
	Prod.	Acabamento	Revista	Armazen.	Transportes	
Revista	205	205	--	50	40	500
Armazenagem	450	450	--	100	--	1 000
Transportes	1 000	150	500	350	--	2 000

PEDIDOS:

- a) Proceda à repartição secundária dos custos de transformação; (4 val)
- b) Diga em que consistem os autoconsumos e as prestações recíprocas. (1 val)

F I M