

ECONOMÍA DA EMPRESA

Instrucións: O alumno debe elixir UNHA das dúas opcións e responder a todas as preguntas da opción elixida

OPCIÓN A

1. Responda brevemente as seguintes catro preguntas (0,75 puntos cada pregunta)

- 1.1.- Explica brevemente que é o crédito comercial de provedores.
- 1.2.- Diferenza entre estratexias de fusión e adquisición de empresas.
- 1.3.- Que se entende por propiedade industrial? Pon un exemplo.
- 1.4.- Menciona as funcións básicas da dirección da empresa.

2. Desenvolva a seguinte cuestión (2 puntos)

2.1.- Análise do consumidor e segmentación de mercados: explica os conceptos e comenta os criterios e variables que se poden utilizar para segmentar mercados.

3. Resolva o seguinte problema (2,5 puntos)

Unha sociedade anónima presenta a seguinte información contable correspondente ao último exercicio (valores expresados en euros):

| Caixa | Provedores | Débedas a curto prazo | Mobiliario | Terreos | Clientes | Débedas a longo prazo | Existencias |
|--------|------------|-----------------------|------------|---------|----------|-----------------------|-------------|
| 51.000 | 26.000 | 45.000 | 14.000 | 140.000 | 60.000 | 70.000 | 68.000 |

Pídese:

- 3.1.- Clasificar o balance en masas patrimoniais e calcular a cifra de capital. (1 pto.)
- 3.2.- Determinar o fondo de manobra e comentar o resultado. (1 pto.)
- 3.3.- Calcular os cocientes de liquidez [RL = activo corrente/pasivo corrente] e endebedamento. [RE = pasivo/(patrimonio neto + pasivo)]. (0,5 ptos.)

4. Resolva o seguinte problema (2,5 puntos)

Considera a seguinte información relativa aos custos de produción dunha empresa:

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Produción (en miles de unidades) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Custos variables (en miles de euros) | 600 | 450 | 600 | 660 | 700 | 720 |

Partindo destes datos, pídese:

- 4.1.- Determinar o valor dos custos fixos e calcular os custos totais para cada nivel de produción. Representar graficamente os resultados. (1 pto.)
- 4.2.- Calcular os custos medios e os custos marxinais para cada nivel de produción. Representar graficamente os resultados. (1 pto.)
- 4.3.- A partir dos resultados obtidos nos apartados anteriores, comenta a relación que existe entre os custos marxinais e os custos medios. (0,5 ptos.)

ECONOMÍA DA EMPRESA

Instrucións: O alumno debe elixir UNHA das dúas opcións e responder a todas as preguntas da opción

OPCIÓN B

1. Responda brevemente as seguintes catro preguntas (0,75 puntos cada pregunta)

- 1.1.- No esquema das forzas competitivas de Porter, ¿que se entende por poder negociador de provedores e clientes e como pode afectar este factor á empresa?
- 1.2.- Diferenza entre investimento produtivo e investimento financeiro. Ilustra a resposta cun exemplo.
- 1.3.- Explica brevemente a arbitrase como vía de resolución de conflitos de intereses.
- 1.4.- No marco da mercadotecnia mix, menciona dous instrumentos de promoción do produto.

2. Desenvolva a seguinte cuestión (2 puntos)

- 2.1.- As pemes: Concepto, vantaxes, inconvenientes e importancia na economía.

3. Resolva o seguinte problema (2,5 puntos)

As contas que afectan aos resultados dunha empresa presentan os seguintes saldos ao 31 de decembro (valores expresados en euros):

| | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|
| Intereses de débedas: 5.000 | Compras de mercadorías: 230.000 | Vendas de mercadorías: 900.500 |
| Saldos e salarios: 200.000 | Gastos de publicidade: 12.000 | Amortizacións do inmovilizado: 12.000 |
| Cobro de dividendos das accións que posúe a empresa: 13.500 | | |

Pídese:

- 3.1.- Calcular os resultados de explotación e explicar brevemente o significado deste tipo de resultados. (1 pto.)
- 3.2.- Determinar os resultados financeiros e explicar brevemente o significado deste tipo de resultados. (1 pto.)
- 3.3.- Calcular o beneficio antes e despois de impostos (tipo impositivo: 30%). (0,5 pts.)

4. Resolva o seguinte problema (2,5 puntos)

Unha empresa que fabrica teléfonos móbiles soporta uns custos fixos de 50.000 euros e un custo variable unitario de 75 euros. O prezo de venda de cada teléfono móbil é de 100 euros.

Pídese:

- 4.1.- Determinar o punto morto e interpretar o significado do resultado obtido. (1 pto.)
- 4.2.- Representar graficamente a situación anterior. (1 pto.)
- 4.3.- Se a empresa se vira obrigada a reducir o prezo dos teléfonos un 10 % debido á competencia, ¿como se vería afectado o seu limiar de rendibilidade? Razona a resposta. (0,5 pts.)

ECONOMÍA DA EMPRESA

Instrucións: O alumno debe elixir UNHA das dúas opcións e responder todas as preguntas da opción elixida

OPCIÓN A

1. Responda brevemente as seguintes catro preguntas (0,75 puntos cada pregunta)

- 1.1.- Explica brevemente unha das diferenzas que existen entre unha acción e unha participación.
- 1.2.- Diferenza entre estratexias de fusión e adquisición de empresas.
- 1.3.- Cales son as catro variables principais da mercadotecnia-mix?
- 1.4.- Identifica e explica brevemente un dos factores que poden influír na motivación dos traballadores.

2. Desenvolva a seguinte cuestión (2 puntos)

- 2.1.- As fontes de financiamento externo a longo prazo da empresa: concepto e modalidades.

3. Resolva o seguinte problema (2,5 puntos)

Unha empresa que fabrica portas de madeira soporta uns custos fixos de 400.000 euros e un custo variable unitario de 50 euros. O prezo de venda de cada porta é de 130 euros. Pídese:

- 3.1.- Determinar o volume de produción a partir do cal obterá beneficios esta empresa. Razoa a resposta. (1 pto.)
- 3.2.- Representar graficamente a solución do apartado anterior. (1 pto).
- 3.3.- Se debido á competencia a empresa se vise obrigada a reducir o prezo de venda das portas a 100 euros, como se vería afectado o limiar de rendibilidade da empresa? Razoa a resposta (0,5 ptos).

4. Resolva o seguinte problema (2,5 puntos)

Unha empresa presenta, ao finalizar o último exercicio económico, a seguinte información contable (valores expresados en euros):

| | |
|-----------------------------------|---|
| Caixa: 6.800 | Provedores: 30.000 |
| Efectos comerciais a pagar: 3.600 | Maquinaria: 57.600 |
| Cientes: 27.000 | Reservas: 10.000 |
| Débedas a longo prazo: 32.000 | Resultados do exercicio: 18.000 |
| Débedas a curto prazo: 12.000 | Investimentos financeiros a curto prazo: 45.000 |
| Existencias: 20.000 | |

Pídese:

- 4.1.- Elaborar o balance de situación desta empresa agrupando as contas en masas patrimoniais e determinar o importe dos fondos propios. (1 pto.)
- 4.2.- Calcular o fondo de manobra e interpretar o resultado. (1 pto.)
- 4.3.- Calcular a ratio de garantía [$RG = \text{activo} / (\text{pasivo corrente} + \text{pasivo non corrente})$] e explicar brevemente o significado do resultado obtido. (0,5 ptos.)

ECONOMÍA DA EMPRESA

Instrucións: O alumno debe elixir UNHA das dúas opcións e responder todas as preguntas da opción

OPCIÓN B

1. Responda brevemente as seguintes catro preguntas (0,75 puntos cada pregunta)

- 1.1.- Que tipos de empresas se poden distinguir segundo a titularidade do capital?
- 1.2.- Diferenza entre rendibilidade económica e rendibilidade financeira.
- 1.3.- Diferenza entre competencia perfecta e competencia monopolística.
- 1.4.- Explica brevemente en que consiste a planificación estratéxica.

2. Desenvolva a seguinte cuestión (2 puntos)

2.1.- Factores de localización empresarial: localización de actividades industriais e localización de actividades comerciais e de servizos

3. Resolva o seguinte problema (2,5 puntos)

Unha empresa rexistrou as seguintes operacións no seu almacén durante o mes de marzo:

- 01-marzo: Existencias iniciais: 500 unidades a 750 euros por unidade.
- 09-marzo: Compra de 750 unidades a 770 euros por unidade.
- 13-marzo: Venda de 1.000 unidades.
- 20-marzo: Compra de 800 unidades a 875 euros por unidade.
- 30-marzo: Venda de 975 unidades.

Pídese:

- 3.1.- Elaborar a ficha de almacén desta empresa utilizando o método F.I.F.O. (1 pto.)
- 3.2.- Elaborar a ficha de almacén utilizando o método do Prezo Medio Ponderado. (1 pto.)
- 3.3.- Baseándote nos resultados anteriores, comentar brevemente a importancia que para a empresa ten a elección do método de valoración de existencias. (0,5 pts.)

4. Resolva o seguinte problema (2,5 puntos)

Unha empresa hipotética está avaliando a viabilidade de dous proxectos de investimento cuxos fluxos netos de caixa anuais expresados en euros son os que figuran na seguinte táboa

| Proxecto | Desembolso inicial | Ano 1 | Ano 2 | Ano 3 | Ano 4 |
|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| A | 790.000 | 400.000 | 380.000 | 120.000 | 0 |
| B | 1.000.000 | 300.000 | 350.000 | 250.000 | 300.000 |

Pídese:

- 4.1.- Calcular o pay-back ou prazo de recuperación de ambos os proxectos e indicar cal dos dous escollería un inversor que utilizara este criterio de selección de investimentos. Razona a resposta (1 pto.)
- 4.2.- Calcular o Valor Actual Neto (VAN) dos proxectos A e B supoñendo que a taxa de actualización aplicable é do 8 %. (1 pto.)
- 4.3.- Baseándote no criterio do VAN indica cal dos dous proxectos sería preferible. Xustifica a túa resposta. (0,5 pts.)

**PROBA DE AVALIACIÓN DO BACHARELATO PARA O ACCESO Á
UNIVERSIDADE (ABAU)**

**CONVOCATORIA DE XUÑO
Ano 2017**

CRITERIOS DE AVALIACIÓN

**ECONOMÍA DA EMPRESA
(Cód. 31)**

Reunida a comisión de avaliación da materia Economía da Empresa o día 11 de xuño de 2016 ás 12:00 horas acordou aplicar, ademais dos criterios xerais de avaliación publicados polo grupo de traballo da materia e que aparecen recollidos na correspondente páxina web, os seguintes criterios de corrección específicos:

Nas preguntas curtas (cunha puntuación máxima de 0,75 ptos.), nos casos nos que non se ofrezan definicións exactas e precisas dos conceptos, valoraranse positivamente os exemplos, aclaracións ou explicacións relativas a aqueles.

Nas preguntas a desenvolver (cunha puntuación máxima de 2 puntos), ademais de considerar a medida en que se axusta o contido da resposta ó que se pregunta, a valoración graduarase atendendo á claridade expositiva, á utilización axeitada dos conceptos fundamentais e á presentación dun esquema resume da resposta. En todo caso, na valoración da resposta a esta pregunta teranse en conta ás seguintes consideracións: (i) Pódese acadar a máxima cualificación aínda que non se elabore un esquema orientativo, (ii) O desglose das puntuacións parciais terase en conta fundamentalmente para outorgar cualificacións intermedias cando a resposta sexa incompleta, (iii) Únicamente se outorgará a máxima cualificación se a resposta é completa en todos aqueles aspectos que se mencionan no enunciado.

No relativo aos casos prácticos, na valoración de cada un dos apartados nos que se pida efectuar un cálculo, terase en conta non só o resultado numérico concreto, senón tamén a corrección (coherencia) na formulación. Ademais, cada un dos apartados valorarase independentemente, de tal xeito que se está ben presentado, a puntuación do apartado en cuestión non se verá influída negativamente por cálculos incorrectos que se arrastren de apartados anteriores.

No desglose da puntuación máxima que se pode acadar en cada unha das preguntas teranse en conta as consideracións e aplicaranse os criterios específicos que se resumen a continuación:

MOI IMPORTANTE: Dada a confusión que parece ter creado a redacción do enunciado do exercicio 4 da opción A, na corrección do mesmo terase en conta esta circunstancia aos efectos de evitar na medida do posible prexuízos ao alumnado que optou pola opción A do exame e/ou que cambiou a opción.

Na comisión de avaliación optouse por aplicar o seguinte criterio xeral na corrección do exame de Economía da Empresa:

Avalíanse os dous exercicios da parte práctica (preguntas 3 e 4) de calquera das opcións que escollera o/a alumno/a, tomase en consideración o problema cunha maior puntuación e valorarase sobre 5 (non sobre 2,5). Dito doutro modo, a cualificación do exercicio cunha maior puntuación multiplicarse por dous para obter a cualificación correspondente á parte práctica. A aplicación deste criterio supón que se poderá acadar a máxima puntuación correspondente á parte práctica do exame realizando correctamente un dos dous exercicios. Esta solución ten por obxecto, entre outras cousas, manter o peso relativo que ten a parte práctica no conxunto de exame.

OPCIÓN A

1.1.- Se a resposta é aproximada pero non é de todo precisa: 0,5 pts.

1.2.- Se só explica unha estratexia: 0,5 pts.

1.3.- Concepto de propiedade industrial: 0,5 pts. Exemplo: 0,25 pts

1.4.- Pola mención de cada función básica: 0,25 pts.

2.1.- Concepto de análise do consumidor: 0,25 pts. Concepto de segmentación de mercados: 0,25. Por cada criterio ou variable explicada: 0,5 pts. (Se só se enumeran os criterios: 0,5 pts.)

3.1. Elaboración e clasificación do balance distinguindo Activo Non corrente, Activo Corrente, Pasivo corrente, Pasivo non corrente e Fondos Propios: 0,75 pts. *Cada un dos elementos que se sitúe incorrectamente no activo ou no pasivo penalízase con -0,5 pts. Se se ubica erróneamente no activo (pasivo) corrente ou pasivo (activo) non corrente penalízase con -0,25 pts.* Cálculo do valor do capital social: 0,25 pts.

3.2. Cálculo correcto do fondo de manobra: 0,5 pts. Comentario sobre o fondo de manobra: 0,5 pts.

3.3. Cálculo correcto do valor de cada ratio: 0,25 pts.

4. *Exemplo de resposta que se considerará correcta, por tratarse do resultado que se buscaba co plantexamento do exercicio:*

4.1. Identificación de 600 como custos fixos: 0,25 pts. Cálculo dos custos totais para cada nivel de produción: 0,5 pts. Representación gráfica: 0,25 pts.

4.2. Cálculo dos custos medios: 0,25 pts. Cálculo dos custos marxinais: 0,25 pts. Representación gráfica 0,5 pts.

4.3. Comentario coherente cos resultados obtidos: 0,5 pts.

Nota: Por outra parte, ante a imposibilidade de contemplar de antemán toda a casuística de posibles intentos de resolver o problema, tomaranse en consideración as explicacións e xustificacións que se ofrezan na resposta a este exercicio nas que se indique ou expliquen as razóns polas que non consideran posible resolver os distintos apartados do problema.

OPCIÓN B

1.1.- Se a resposta é aproximada pero non é de todo precisa: 0,5 pts.

1.2.- Por cada concepto ben definido: 0,25 pts. Polo exemplo: 0,25 pts.

1.3.- Se a resposta é aproximada pero non é de todo precisa: 0,5 pts

1.4.- Se só se menciona un dos instrumentos: 0,5 pts.

2.1.- Concepto de peme: 0,25 pts. Por cada vantaxe explicada: 0,25 pts (máximo 0,75 pts). Por cada inconveniente explicado: 0,25 pts. (máximo 0,75 pts.) Comentario sobre a importancia na economía: 0,25 pts. Se só se enumeran vantaxes e/ou inconvenientes: 0,75 pts.

3.

3.1. Cálculo correcto dos resultados de explotación: 0,75 pts. (por cada ingreso ou gasto incorrectamente clasificado como de explotación: -0,25 pts). Explicación do significado: 0,25 pts.

3.2. Cálculo correcto dos resultados financeiros: 0,75 pts. (por cada ingreso ou gasto incorrectamente clasificado como financeiro: -0,25 pts) Explicación do significado: 0,25 pts.

3.3. Cálculo do beneficio antes de impostos: 0,25 pts. Cálculo do beneficio despois de impostos: 0,25 pts.

4

4.1. Cálculo do punto morto: 0,75 pts. Interpretación do resultado: 0,25 pts.

4.2. Representación gráfica: 1 pto. (Requírese identificar ás funcións, os valores relevantes e as zonas de beneficios e perdas). Por cada un destes aspectos que non se identifique correctamente descontaranse 0,25 pts.).

4.3. Cálculo e/ou resposta con razoamento coherente: 0,25 pts.

Nota explicativa sobre os criterios de corrección específicos que se aplicarán no problema 4 da opción A.

- O que se pretendía co enunciado deste exercicio era facilitar datos sobre os custos variables para cada nivel de produción, entendendo que os/as alumnos/as se darían conta de que para 0 unidades de produción non existen custos variables e polo tanto os custos para ese nivel de produción en realidade son custos fixos.
- Dada a confusión que parece ter creado a redacción do enunciado deste exercicio nos termos anteditos, na corrección do mesmo terase en conta esta circunstancia aos efectos de evitar na medida do posible prexuízos ao alumnado que optou pola opción A do exame.
- En particular, e ante a imposibilidade de contemplar de antemán toda a casuística de posibles intentos de resolver o problema, tomaranse en consideración as explicacións e xustificacións que se ofrezan na resposta a este exercicio nas que se indique ou expliquen as razóns polas que non consideran posible resolver os distintos apartados do problema.

- Dada a confusión que parece ter creado a redacción do enunciado deste exercicio, na corrección do mesmo terase en conta esta circunstancia aos efectos de evitar na medida do posible prexuízos ao alumnado que optou pola opción A do exame e/ou que cambiou a opción como consecuencia desta circunstancia.

Na comisión de avaliación optouse por aplicar o seguinte criterio na corrección do exame de Economía da Empresa.

Valorados os dous exercicios da opción que escollera o/a alumno/a, tomarase en consideración a puntuación do problema cunha maior valoración e puntuarase sobre 5 (non sobre 2,5). É dicir, poderase acadar a máxima puntuación correspondente á parte práctica do exame realizando correctamente un dos dous exercicios. Esta solución ten por obxecto, entre outras cousas, manter o peso relativo que ten a parte práctica no conxunto de exame.

ABAU
CONVOCATORIA DE SETEMBRO
Ano 2017
CRITERIOS DE AVALIACIÓN
ECONOMÍA DA EMPRESA
(Cód. 31)

Reunida a comisión de avaliación da materia de Economía da Empresa o día 16 de setembro de 2017 ás 11:00 horas acordou aplicar, ademais dos criterios xerais de avaliación publicados polo grupo de traballo da materia e que aparecen recollidos na correspondente páxina web, os seguintes criterios de corrección específicos:

Nas preguntas curtas (cunha puntuación máxima de 0,75 puntos), nos casos nos que non se ofrezan definicións exactas e precisas dos conceptos, valoraranse positivamente os exemplos, aclaracións ou explicacións relativas a aqueles.

Nas preguntas para desenvolver (cunha puntuación máxima de 2 puntos), ademais de considerar a medida en que se axusta o contido da resposta ó que se pregunta, a valoración graduarase atendendo á claridade expositiva, á utilización axeitada dos conceptos fundamentais e á presentación dun esquema resumo da resposta. En todo caso, na valoración da resposta a esta pregunta teranse en conta ás seguintes consideracións: (i) pódese acadar a máxima cualificación aínda que non se elabore un esquema orientativo; (ii) a desagregación das puntuacións parciais terase en conta fundamentalmente para outorgar cualificacións intermedias cando a resposta sexa incompleta; (iii) unicamente se outorgará a máxima cualificación se a resposta é completa en todos aqueles aspectos que se mencionan no enunciado.

No relativo aos casos prácticos, na valoración de cada un dos apartados nos que se pida efectuar un cálculo, terase en conta non só o resultado numérico concreto, senón tamén a corrección (coherencia) na formulación. Ademais, cada un dos apartados valorarase independentemente, de tal xeito que se está ben formulado, a puntuación do apartado en cuestión non se verá influída negativamente por cálculos incorrectos que se arrastren de apartados anteriores.

Na desagregación da puntuación máxima que se pode acadar en cada unha das preguntas teranse en conta as consideracións e aplicaranse os criterios específicos que se resumen a continuación:

OPCIÓN A

1.1.- Se a resposta é aproximada pero non é de todo precisa: 0,5 p.

1.2.- Se só explica correctamente unha das estratexias: 0,5 p.

1.3.- Se identifica dúas variables: 0,25 p. Se identifica tres variables: 0,5 p.

1.4.- Se identifica un factor sen a explicación: 0,5 p.

2.1.- Concepto de financiamento externo a longo prazo: 0,5 p. Por cada modalidade mencionada e explicada: 0,5 p. (se só se enumeran os tipos: 0,5 p.).

3

3.1.- Cálculo do punto morto: 0,75 p. Interpretación do resultado: 0,25 p.

3.2.- Representación gráfica: 1 p. (requírese identificar ás funcións, os valores relevantes e as zonas nas que interesa producir e nas que interesa comprar). Por cada un destes aspectos que non se identifique correctamente descontaranse 0,25 p.

3.3.- Razoamento correcto: 0,5 p.

4

4.1.- Elaboración e clasificación do balance distinguindo Activo non corrente, Activo corrente, Pasivo corrente, Pasivo non corrente e Fondos propios: 0,75 p. *Cada un dos elementos que se sitúe incorrectamente no activo ou no pasivo penalízase con -0,5 p. Se se sitúa erroneamente no activo (pasivo) corrente ou pasivo (activo) non corrente penalízase con -0,25 p.* Cálculo do valor dos fondos propios: 0,25 p.

4.2.- Cálculo correcto do fondo de manobra: 0,5 p. Comentario sobre o fondo de manobra: 0,5 p.

4.3.- Cálculo correcto do valor de cada ratio: 0,25 p. Explicación do significado: 0,25 p.

OPCIÓN B

1.1.- Por cada tipo identificado: 0,25 p.

1.2.- Se só se define correctamente un dos conceptos: 0,5 p.

1.3.- Se só se define correctamente un dos conceptos: 0,5 p.

1.4.- Se a resposta é aproximada pero non é de todo precisa: 0,5 p.

2.1.- Por cada factor de localización de actividades industriais mencionado e explicado: 0,5 p. (máximo 1 p.) Por cada factor de localización de actividades comerciais e de servizos mencionado e explicado: 0,5 p. Se só se mencionan os factores sen explicalos: 0,5 p.

3

3.1.- Este apartado non admite cualificacións intermedias, salvo as resultantes de aplicar as correspondentes penalizacións por erros de cálculo.

3.2.- Formulación correcta da expresión que permite aplicar o método do prezo medio ponderado: 0,5 p. Aplicación correcta do método (0,5 p.).

3.3.- Darase por válida a explicación razoable das diferenzas entre os valores obtidos nos apartados anteriores ou o comentario das distintas implicacións que se derivan de aplicar cada un dos métodos.

4

4.1.- Cálculo do pay-back dos proxectos: 0,5 p. Identificación do proxecto preferible: 0,25 p. Xustificación da resposta: 0,25 p.

4.2.- Formulación correcta da expresión que permite calcular o VAN tendo en conta os datos do exercicio: 0,5 p. Cálculo correcto do valor concreto do VAN: 0,5 p.

4.3.- Identificación do proxecto preferible: 0,25 p. Razoamento correcto ou coherente cos resultados obtidos: 0,25 p.

OPCIÓN A

3.

3.1.

| ACTIVO | | PASIVO + PATRIMONIO NETO | |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------|
| Activo non Corrente | 154.000 | Patrimonio Neto | 192.000 |
| Terreos Mobiliario | 140.000 14.000 | Capital | 192.000 |
| | | Pasivo non corrente | 70.000 |
| | | Débedas a longo prazo | 70.000 |
| Activo Corrente | 179.000 | Pasivo Corrente | 71.000 |
| Existencias | 68.000 | Provedores | 26.000 |
| Clientes | 60.000 | Débedas a curto prazo | 45.000 |
| Caja | 51.000 | | |
| Activo total | 333.000 | Pasivo + neto patrimonial | 333.000 |

3.2

Fondo de Manobra = activo corrente – pasivo corrente= 179.000 -71.000 = 108.000 euros

A empresa ten un fondo de manobra positivo posto que ten un activo corrente significativamente superior ao seu pasivo corrente. Polo tanto, a empresa atópase nunha situación patrimonial de equilibrio financeiro a curto prazo. Isto significa que a empresa ten capacidade inmediata para facer fronte a débedas a curto prazo.

3.3.

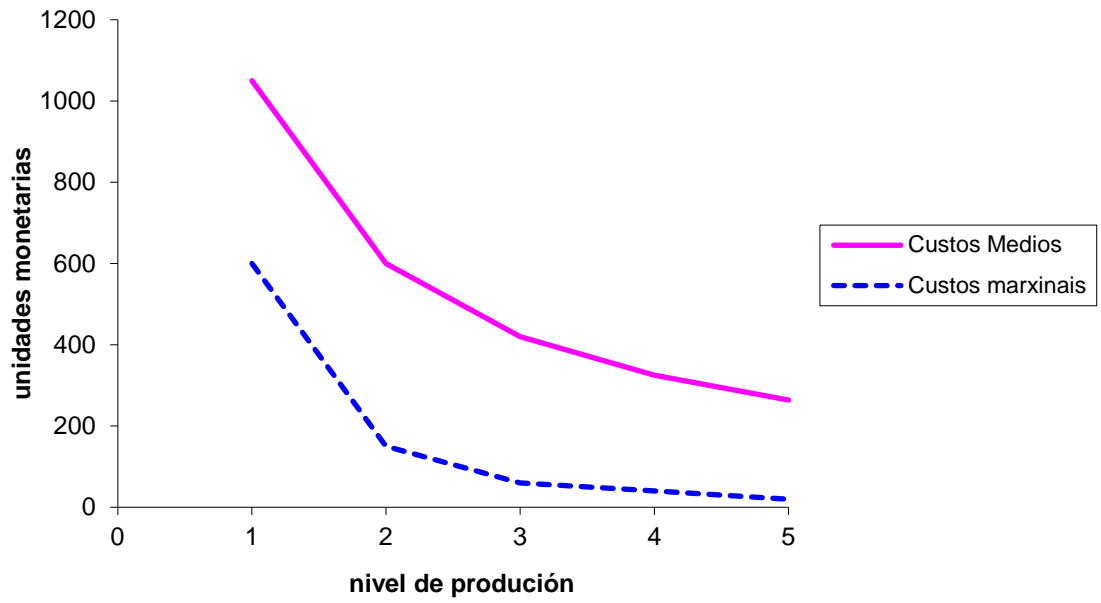
$$\text{Ratio Liquidez} = \frac{179.000}{71.000} = 2,52$$

$$\text{Ratio de endebedamento} = \frac{141.000}{333.000} = 0,42$$

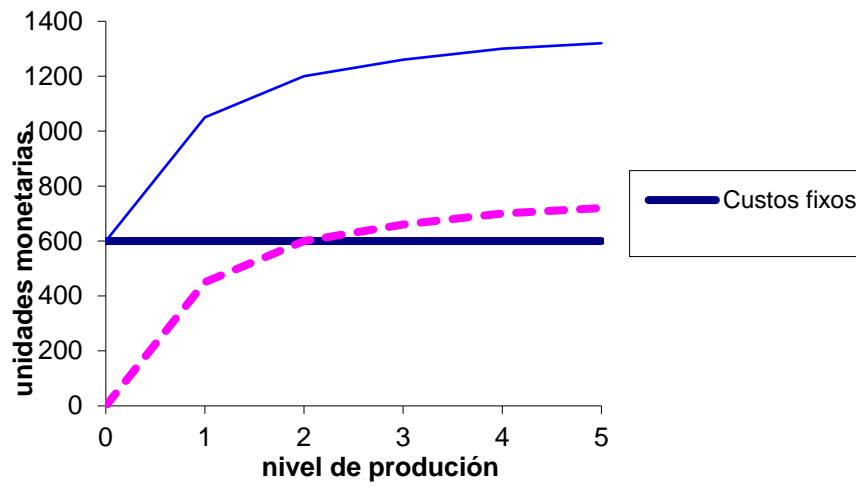
4.

| Q | Custos Fixos | Custos Variables | Custos Totais | Custos medios | Custos marxinais |
|---|--------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 0 | 600 | 0 | 600 | | |
| 1 | 600 | 450 | 1050 | 1050 | 450 |
| 2 | 600 | 600 | 1.200 | 600 | 150 |
| 3 | 600 | 660 | 1.260 | 420 | 60 |
| 4 | 600 | 700 | 1.300 | 325 | 40 |
| 5 | 600 | 720 | 1.320 | 264 | 20 |

Custos medios e marxinais



Custos fixos, variables e totais



OPCIÓN B

3.

| PERDIDAS Y GANANCIAS | |
|---|-----------|
| Importe neto de la cifra de negocios | |
| Ventas | 900.500 |
| Aprovisionamientos | |
| Compras | - 230.000 |
| Gastos de personal | |
| Salarios | - 200.000 |
| Otros gastos de explotación | |
| Publicidad | - 12.000 |
| Amortización del inmovilizado | |
| Amortizaciones | - 12.000 |
| Resultado de explotación | 446.500 |
| Ingresos financieros | |
| Dividendos | 13.500 |
| Gastos financieros | |
| Intereses de deudas | - 5.000 |
| Resultado financiero | 8.500 |
| Resultado antes de impuestos | 455.000 |
| Impuesto sobre beneficios (30%) | - 136.500 |
| Resultado neto | 318.500 |

4

4.1. No limiar de rendibilidade ou punto morto, a empresa non obtén beneficios, é dicir, Ingresos totais = Custos totais.

$$P \cdot Q = CF + CV_u \cdot Q$$

P: prezo de venda de cada unidade; Q: número de unidades producidas e vendidas; CF: custos fixos; CV_u = custos variables unitarios.

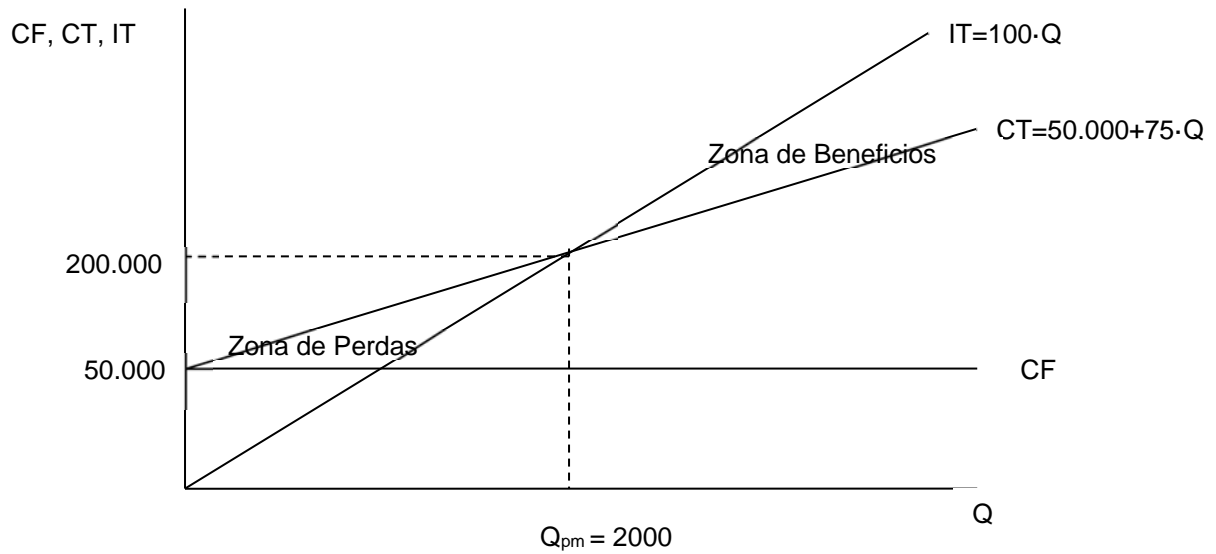
Se despexamos a Q obteremos o número de unidades producidas e vendidas para alcanzar o punto morto:

$$Q_{pm} = \frac{50.000}{100 - 75} = 2.000 \text{ teléfonos}$$

Ingresos no punto morto = $2.000 \times 100 = 200.000$ euros

A partir de 2000 teléfonos vendidos a empresa obterá beneficios e por debaixo deste número terá perdas.

4.2.



4.3.

$$P_0 = 100$$

$$\text{Novo preço: } P_1 = P_0 \times 0,9 = 100 \times 0,9 = 90 \text{ euros}$$

$$\text{Novo valor do ponto morto: } Q_{pm} = \frac{50.000}{90 - 75} = 3.333 \text{ telefones}$$

Ao diminuir o preço é necesario vender un maior número de telefones para alcanzar o limiar de rendibilidade ou ponto morto, posto que os custos fixos e os custos variables unitarios seguen sendo os mesmos.

OPCIÓN A

3.

3.1. A empresa obterá beneficios a partir do volume de produción que se corresponde *co punto morto ou limiar de rendibilidade*.

$$Q_{pm} = \frac{CF}{P - CV_u}$$

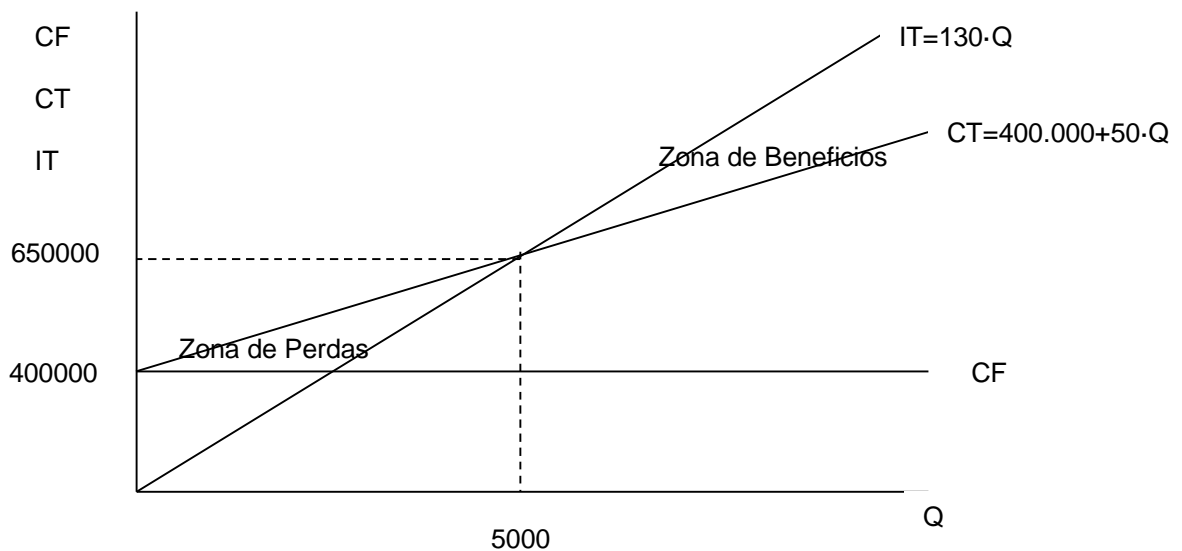
$$Q_{pm} = \frac{400.000}{130 - 50} = 5.000 \text{ portas}$$

Ingresos no punto morto = $5.000 \times 130 = 650.000$ euros

Custos totais no punto morto = $400.000 + 50 \times 5.000 = 650.000$ euros

A partir de 5000 portas vendidas a empresa, os ingresos totais serán superiores os custos totais e polo tanto a empresa obterá beneficios.

3.2. Representación gráfica.



3.3. O novo punto morto sería:

$$Q_{pm} = \frac{400.000}{100 - 50} = 8.000 \text{ puertas}$$

Ao diminuír o prezo é necesario vender un maior número de televisores para alcanzar o limiar de rendibilidade ou punto morto, posto que os custos fixos e os custos variables unitarios seguen sendo os mesmos.

4.1.

| ACTIVO | | PASIVO + PATRIMONIO NETO | |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Activo non Corrente | 57.600 | Patrimonio Neto | 78.800 |
| Inmovilizado material | 57.600 | Capital | 50.800 |
| - Maquinaria | | Reservas | 10.000 |
| | | Resultado do exercicio | 18.000 |
| | | Pasivo non corrente | 32.000 |
| | | Débedas a longo prazo | 32.000 |
| Activo Corrente | 98.800 | Pasivo Corrente | 45.600 |
| -Existencias | 20.000 | Provedores | 30.000 |
| -Clientes | 27.000 | Efectos comerciais a pagar | 3.600 |
| -Investimentos financeiros a c/p | 45.000 | Débedas a curto prazo | 12.000 |
| - Caixa | 6.800 | | |
| Activo total | 156.400 | Pasivo + Patrimonio neto | 156.400 |

Fondos propios = Capital + Reservas + Resultados del ejercicio

Fondos propios = 78.800 €

4.2.

$$FM = AC - PC = 98.800 - 45.600 = 53.200 \text{ €}$$

O fondo de manobra é positivo, xa que o valor do activo corrente é superior ao do pasivo corrente, polo tanto, a empresa ten capacidade para atender as débedas a curto prazo.

4.3.

$$RG = \frac{Activo}{PC + PNC} = \frac{156.400}{45.600 + 32.000} = 2,02$$

O valor da ratio indica que a empresa ten garantizada a cobertura das súas débedas, xa que o valor obtenido está no rango dos valores recomendados (1,5 y 2,5)

OPCIÓN B

3.1. Método F.I.F.O

| Data/ Operación | Entradas | | | Saídas | | | Existencias | | |
|----------------------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|-------------|------------|-----------------|
| | Unidades | Prezo | Total | Unidades | Prezo | Total | Unidades | Prezo | Total |
| Existencias iniciais | | | | | | | 500 | 750 | 375.000 |
| 9/3: Compra | 750 | 770 | 577.500 | | | | 500 750 | 750 770 | 952.500 |
| 13/3: Venda | | | | 500 | 750 | 375.000 | | | |
| | | | | 500 | 770 | 385.000 | | | |
| | | | | | | | 250 | 770 | 192.500 |
| 20/3: Compra | 800 | 875 | 700.000 | | | | 250 800 | 770 875 | 892.500 |
| 30/3: Venda | | | | 500 | 770 | 385.000 | | | |
| | | | | 475 | 875 | 415.625 | | | |
| | | | | | | | 75 | 875 | 65.625 € |

3.2. Método do Precio Medio Ponderado

| Data/ Operación | Entrada | | | Saída | | | Existencias | | |
|--|---------|-------|---------|-------|-------|----------|-------------|-------|-----------------|
| | Uds. | Prezo | Total | Uds. | Prezo | Total | Uds. | Prezo | Total |
| Existencias iniciais | | | | | | | 500 | 700 | 375.000 |
| 9/3: Compra | 750 | 770 | 577.500 | | | | 1.250 | 762 | 952.500 |
| $\text{PMP} = \frac{(500 \cdot 700) + (750 \cdot 770)}{1250} = 762\text{€}$ | | | | | | | | | |
| 13/3: Venda | | | | 1.000 | 762 | 762.000 | 250 | 762 | 190.500 |
| 20/3: Compra | 800 | 875 | 700.000 | | | | 1050 | 848,1 | 890.505 |
| $\text{PMP} = \frac{(250 \cdot 762) + (800 \cdot 875)}{1.050} = 848,1\text{€}$ | | | | | | | | | |
| 30/3: Venda | | | | 975 | 848,1 | 826897,5 | 75 | 848,1 | 63.607 € |

3.3.-

O valor das existencias é máis elevado se se aplica o método FIFO porque segundo este método (First In First Out), as existencias finais quedan valoradas as prezos máis recentes que, neste caso, son os máis altos, polo tanto refrexa mellor a situación.

En entornos inflacionistas, o uso del criterio FIFO supón maiores beneficios contables, xa que as saídas producen a un prezo menor. O PMP é máis neutral, estabiliza os custos das existencias cando os prezos fluctúan. En entornos inflacionistas, o uso deste método supón menores beneficios, xa que o custo das existencias vendidas é superior aos históricos do FIFO, dado que é unha media.

4.

4.1.

Praza de recuperación A: 2 años y un mes

Praza de recuperación B: 3 años y cuatro meses

4.2.

$$VAN(A) = -790.000 + \frac{400.000}{(1+0,08)} + \frac{380.000}{(1+0,08)^2} + \frac{120.000}{(1+0,08)^3} = 1.313,88€$$

$$VAN(B) = -1.000.000 + \frac{300.000}{(1+0,08)} + \frac{350.000}{(1+0,08)^2} + \frac{250.000}{(1+0,08)^3} + \frac{300.000}{(1+0,08)^4} = -2.950,57€$$

4.3.

O proxecto A é preferible posto que o VAN é positivo e polo tanto o proxecto é viable. Pola contra o VAN do proxecto B é negativo. Isto significa que o valor actual dos fluxos de fondos negativos (salidas de fondos) é superior ao valor actual dos fluxos de fondos positivos (entradas de fondos) e, polo tanto, o proxecto non é viable.