
 03100854		Economía de la Empresa (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
	Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Mixto	MODELO 01
Material: Calculadora no programable				Hoja 1 de 7

ECONOMÍA DE LA EMPRESA (PRUEBA DE COMPETENCIA ESPECÍFICA)

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA PRUEBA Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

INSTRUCCIONES GENERALES

- Dispone de 90 minutos para realizar el examen.
- Material permitido: CALCULADORA NO PROGRAMABLE
- Mientras tenga el examen en su poder SÓLO puede comunicarse con los miembros del Tribunal de examen. Cualquier otro tipo de comunicación o uso de dispositivos o materiales no autorizados supondrá la retirada del examen, lo que será reflejado en el Acta como COPIA ILEGAL.
- El examen debe realizarse con bolígrafo azul o negro.
- No puede utilizar ningún tipo de corrector (Tipp-Ex) en la hoja de respuestas tipo test.
- No puede utilizar ninguna hoja que no haya sido entregada por algún miembro del Tribunal de examen. Las hojas de respuesta deben ir numeradas en las casillas que aparecen en la parte inferior.
- El examen está traducido al inglés con el objetivo de facilitar la comprensión de las preguntas, pero **DEBE CONTESTARSE EN ESPAÑOL**. En caso de que considere que hay alguna diferencia de interpretación entre la parte en español y la parte traducida al inglés, prima el examen original realizado en español.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

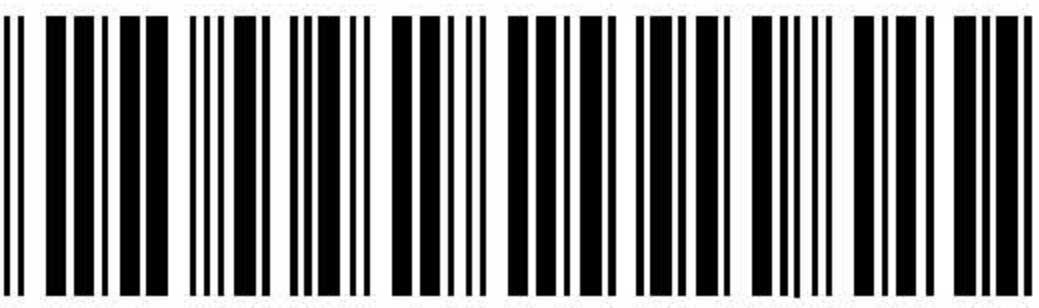

La prueba consta de 2 partes:

PRIMERA PARTE: Bloque de 10 preguntas objetivas con un valor total de **5 puntos**. Cada acierto suma 0,5 puntos, cada error resta 0,25 y las preguntas en blanco no computan. Cada pregunta tiene solo una alternativa correcta. Para contestar a este bloque debe utilizarse la hoja de respuestas Tipo Test. Es **MUY IMPORTANTE** leer las instrucciones sobre cómo deben marcarse las respuestas. Las respuestas marcadas incorrectamente no se tendrán en cuenta. En la **parte 1 debe elegir y contestar a 10 de las 15 preguntas**. Si contesta a más preguntas de las requeridas **solo se computarán las 10 primeras**.

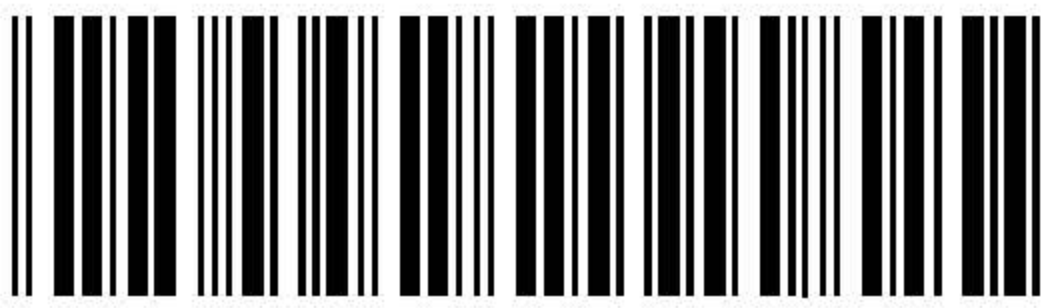

SEGUNDA PARTE: Bloque de desarrollo con valor total de **5 puntos**. Cada pregunta tendrá un valor máximo de 2,5 puntos. Se valora la precisión teórica y explicación clara y ordenada de los conceptos y/o desarrollo de los ejercicios. Debe contestar a 2 de los cuatro enunciados propuesto. Si contesta a más solo se tendrán en cuenta los dos primeros.

PARTE 1: PRUEBA OBJETIVA. Puntuación máxima 5 puntos; correcta = 0,5 puntos; incorrecta = - 0,25 puntos; en blanco = No puntúan.

- El concepto de hecho contable hace referencia:
 - a) A cualquier operación que tenga un contenido económico y por tanto afecte al patrimonio empresarial
 - b) A cualquier operación que afecte o no al patrimonio empresarial
 - c) A aquellas operaciones que sólo supongan compra o venta de bienes
- Una estrategia debe contener:
 - a) El conjunto de recursos con que debe contar la empresa
 - b) Elementos que permitan a la empresa defenderse de las actuaciones de sus competidores
 - c) Un análisis de la política presupuestaria del Estado
- Un conjunto de personas que cooperan entre sí con el propósito deliberado de alcanzar objetivos previamente determinados y asumidos por todos, conforma:
 - a) Una organización rígida
 - b) Una organización informal
 - c) Una organización formal
- Para el próximo año, una empresa tiene previsto unas ventas de 1.000.000 de unidades, con un coste anual total de 4.000.000 de euros. El precio de venta estipulada para cada unidad de producto es de 5 euros, y su coste variable unitario representa el 60% del precio de venta unitario.
¿A cuánto asciende el punto muerto de esta empresa?:
 - a) 1.000.000 unidades.
 - b) 1.500.000 unidades.
 - c) 500.000 unidades.

		Economía de la Empresa (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
03100854	Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Mixto	MODELO 01
Material: Calculadora no programable				Hoja 2 de 7

5. Utilizando los datos del test número 4 y sabiendo que la previsión de ventas para el próximo año es de 1.000.000 de unidades, podemos concluir que la empresa obtendrá:
- Beneficios.
 - Pérdidas
 - Ni beneficios ni pérdidas
6. ¿Cuál de las siguientes fases no es propia de la función de control?
- Establecimiento de estándares.
 - La cuantificación del plan.
 - La medición de las actividades.
7. El balance de situación de una empresa, expresado en euros, es el siguiente:
- | | | | |
|-------------|---------|---|--------|
| Maquinaria | 110.000 | Capital social | x |
| Mobiliario | 23.000 | Reservas | 20.000 |
| Existencias | 10.000 | Deudas a largo plazo | 30.000 |
| Clientes | 2.000 | Deudas a corto plazo con entidades de crédito | 15.000 |
| Caja | 6.000 | Proveedores | 35.000 |
| Bancos | 9.000 | | |
- ¿A cuánto asciende la cifra del patrimonio neto de esta empresa?
- 60.000 €.
 - 45.000 €
 - 80.000 €
8. Entre los niveles de la dirección, la dirección operativa es:
- La responsable de asignar tareas a los trabajadores y de supervisar sus resultados.
 - La encargada de mantener en contacto a la alta dirección y la dirección de primera línea.
 - La responsable de fijar los objetivos así como las líneas estratégicas de la empresa.
9. A las empresas les interesa que el Periodo Medio de Maduración sea:
- Lo mayor posible para rentabilizar sus inversiones.
 - Lo menor posible para ahorrar costes.
 - Estable en el tiempo.
10. Considere un mercado en el que hay tres productores, tres clientes ¿cuál será el número de contactos o intercambios entre productores y clientes suponiendo que existe un intermediario que compra a los productores y distribuye a los consumidores?:
- 9
 - 6
 - 3
11. La utilidad de tiempo consiste:
- En transformar las materias primas en productos con las cualidades que el consumidor desea.
 - Poner a disposición del cliente el producto en el momento en que lo necesita.
 - Formalizar el traspaso del producto del vendedor al cliente.
12. El crecimiento interno:
- Se realiza a través de nuevas inversiones en el seno de la empresa con el fin de aumentar su capacidad productiva.
 - Se produce como consecuencia de la adquisición, fusión o alianza con otras empresas.
 - Es un acuerdo con el que las empresas unen esfuerzos para crecer conjuntamente aprovechando las ventajas de actuar conjuntamente.

 03100854		Economía de la Empresa (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
	Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Mixto	MODELO 01
Material: Calculadora no programable				Hoja 3 de 7

13. La sociedad colectiva:

- a) Es una sociedad mercantil de carácter capitalista.
- b) No es una sociedad mercantil de carácter personalista.
- c) Es una sociedad mercantil de carácter personalista.**

14. La liquidez de un activo es:

- a) La diferencia entre el disponible y exigible de la empresa.
- b) La capacidad de una empresa para recuperar sus inversiones.
- c) La facilidad con que un activo puede convertirse en dinero.**

15. Desde un punto de vista de equilibrio financiero, si el capital permanente financia las inversiones del activo no corriente más una parte del activo corriente:

- a) El Fondo de Maniobra es igual a cero.
- b) El Fondo de Maniobra es positivo.**
- c) El Fondo de Maniobra es negativo.

PARTE 2: PRUEBA DESARROLLO. Puntuación máxima 5 puntos.

1. Cierta empresa vende su producto a 20 €, con el objetivo de aumentar sus ingresos decidió subir el precio del mismo a 25 €, como consecuencia sus ventas disminuyeron de 300 a 150 unidades mensuales. Sabiendo que su elasticidad es mayor que 1 ($e > 1$). ¿Es acertada la decisión tomada por la empresa de aumentar el precio de su producto? (Justifique su respuesta) En el supuesto de que la decisión no sea la adecuada, indique cuál sería la decisión correcta. (Justifique su respuesta) **(Puntuación máxima 2,5 puntos)**

2. De los dos proyectos de inversión siguientes:

Proyecto A: - 50/16/14/10

Proyecto B: - 40/30/10/10

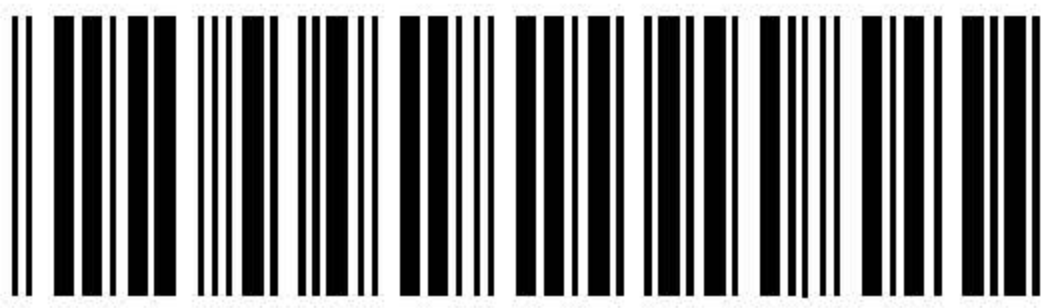

- a) ¿A cuánto asciende el Pay – Back o Plazo de Recuperación de cada uno de los dos proyectos? **(Puntuación máxima 1 punto)**
- b) ¿Cuál de los dos proyectos de inversión es preferible según el criterio del Pay – Back o Plazo de Recuperación? (Justifique su respuesta). **(Puntuación máxima 1 punto)**
- c) Defina el criterio del Plazo de Recuperación o Pay – Back. **(Puntuación máxima 0,5 puntos)**

3. A partir de los datos del balance, que se muestran en la siguiente tabla:

ACTIVO		NETO Y PASIVO	
Activo no corriente	180	Fondos propios	250
Activo corriente	220	Recursos ajenos	150
Total	400	Total	400

Sabiendo que en su último ejercicio ha obtenido 50 € de beneficio neto y cuyo beneficio antes de deducir intereses e impuestos fue de 100 €:

- a) ¿A cuánto asciende la rentabilidad económica de esta empresa? Justifique su respuesta **(Puntuación máxima 1 punto)**
- b) ¿A cuánto asciende la rentabilidad financiera de esta empresa? Justifique su respuesta. **(Puntuación máxima 1 punto)**
- c) Defina rentabilidad de una empresa. **(Puntuación máxima 0,5 puntos)**

 03100854		Economía de la Empresa (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
	Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Mixto	MODELO 01
Material: Calculadora no programable				Hoja 4 de 7

4. La estructura de costes mensuales de la empresa A es la que aparece en la siguiente tabla:

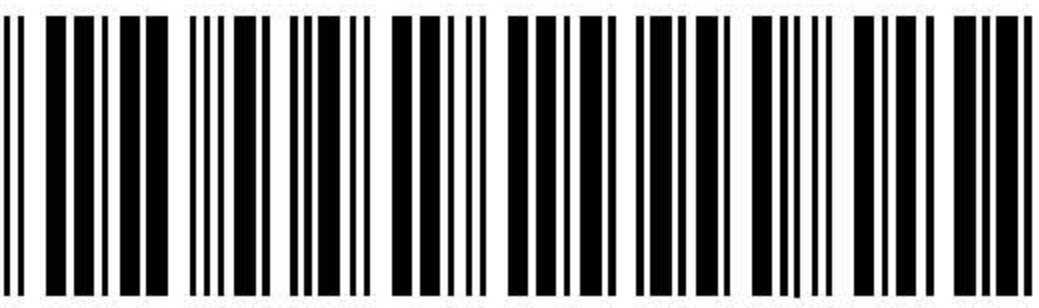

EMPRESA A	
Retribución total a los empleados	50.000 €
Cuotas fijas de diversos suministros	4.000 €
Gastos financieros	15.000 €
Energía por unidad producida	15 €
Materias primas por unidad producida	20 €
Amortización de maquinaria	600 €
Otros suministros por unidad producida	10 €

- Represente las ecuaciones de costes mensuales de esta empresa: Costes Fijos y Costes variables. **(Puntuación máxima 1 punto)**
- Sabiendo que los Costes Totales la empresa B ascienden a 92.900 €, ¿Qué empresa es más eficiente económicamente, A o B, para una producción de 500 unidades mensuales? Justifique su respuesta. **(Puntuación máxima 1,5 puntos)**

BUSINESS ECONOMICS (TEST OF SPECIFIC COMPETENCE) GENERAL INSTRUCTIONS FOR THE TEST AND EVALUATION CRITERIA
GENERAL INSTRUCTIONS
<ul style="list-style-type: none"> You have 90 minutes to do this exam. Material permitted: NON-PROGRAMMABLE CALCULATOR While you are in possession of the exam, you can ONLY communicate with members of the examining board. Any other type of communication or the use of unauthorised devices or materials will lead to the removal of the exam, which will be reflected in the Minutes as an ILLEGAL COPY. The exam must be written in blue or black ball-point pen. No type of correction fluid or paper (Tipp-Ex) may be used on the multiple-choice answer sheet. You may not use any sheet of paper which has not been given to you by a member of the examining board. The answer sheets must be numbered in the boxes at the bottom of the sheet. The exam has been translated into English in order to enable comprehension of the questions, but IT MUST BE ANSWERED IN SPANISH. In the event that it is considered that there is any difference in interpretation between the part in Spanish and the part translated into English, the original exam in Spanish will prevail.
EVALUATION CRITERIA
<p>The test comprises 2 parts:</p> <p>FIRST PART: A block of 10 objective questions worth a total of 5 points. Each right answer is worth 0.5 points, and each mistake will subtract 0.25 from the total: questions left blank are not counted. Each question only has one correct option. You must use the Multiple Choice sheet to answer this block. It is VERY IMPORTANT to read the instructions on how to mark the answers. Incorrectly marked answers will not be counted. In part 1 you must choose and answer 10 out of de 15 questions on the text. If you answer 15, only the first 10 will be marked.</p> <p>SECOND PART: Block for development worth a total of 5 points. Each question is worth a maximum of 2.5 points. Value will be placed on theoretical exactness and a clear and organised explanation of the concepts and/or the development of the exercises. In part 2 you must choose and answer 2 out of the 4 questions on the test. If you answer 4, only the first 2 will be marked.</p>

PART 1: OBJECTIVE TEST Maximum score 5 points; right = 0.5 points; wrong = - 0.25 points; blank = no points.

- The concept of an accounting event refers to:
 - Any operation which has financial content and therefore affects the equity of the business
 - Any operation which affects the equity of the business or not
 - Those operations which only mean purchase or sale of assets
- A strategy should contain:
 - The set of resources that the company should have
 - Elements which allow the company to defend itself against its competitors' actions
 - An analysis of the State's budget policy

 03100854		Economía de la Empresa (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
	Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Mixto	MODELO 01
Material: Calculadora no programable				Hoja 5 de 7

3. A set of people who cooperate among themselves with the deliberate intention of reaching previously established objectives which have been assumed by all, constitutes:
 - a) A rigid organisation
 - b) An informal organisation
 - c) A formal organisation

4. For the following year, a company foresees sales of 1,000,000 units, with an annual total cost of 4,000,000 euros. The sales price stipulated for each product unit is 5 euros, and its variable unit cost represents 60% of the unit sales price.
What is the break-even point for this company?:
 - a) 1,000,000 units.
 - b) 1,500,000 units
 - c) 500,000 units

5. Using the data from question number 4 and in the knowledge that the forecast for the following year is 1,000,000 units, we can conclude that the company will achieve:
 - a) Profits.
 - b) Losses.
 - c) Neither profits or losses

6. Which of the following stages does not correspond to the control function?
 - a) Establishment of standards.
 - b) The quantification of the plan.
 - c) The measurement of the activities.

7. The balance sheet of a company, expressed in euros, is the following:

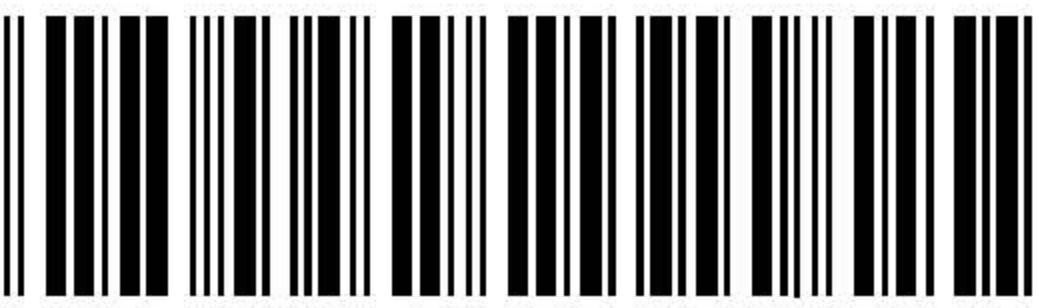

Machinery	110,000	Equity capital	x
Furnishings	23,000	Reserves	20,000
Stock	10,000	Long term liabilities	30,000
Clients	2,000	Short term liabilities with credit entities	15,000
Cash box	6,000	Suppliers	35,000
Banks	9,000		

What is the figure for the net equity of this company?

 - a) 60,000 €.
 - b) 45,000 €
 - c) 80,000 €

8. Among the levels of management, operative management is:
 - a) Responsible for assigning tasks to workers and supervising their results.
 - b) In charge of keeping senior management and first line management in contact.
 - c) Responsible for setting objectives as well as the company's strategic lines.

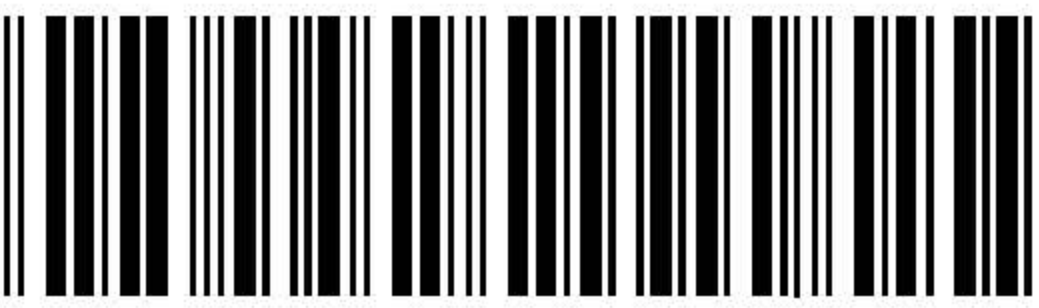

9. It is in the interests of companies for the Average Maturity Period to be:
 - a) As high as possible to make a profit from their investments.
 - b) As low as possible to save costs.
 - c) Stable over time.

 03100854		Economía de la Empresa (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
	Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Mixto	MODELO 01
Material: Calculadora no programable				Hoja 6 de 7

10. Consider a market in which there are three producers, three clients: what will the number of contacts or exchanges between producers and clients be, supposing that there is an intermediary who buys from the producers and distributes to consumers?:
- 9
 - 6
 - 3
11. Time utility consists of:
- Transforming the raw materials into products with the qualities that the consumer desires.
 - Making the product available to the client at the moment when they need it.
 - Making the transfer of the product from the sales person to the client official.
12. Internal growth:
- Takes place through new investments in the heart of the company in order to increase its productive capacity.
 - Is produced as a consequence of the acquisition, fusion or merging with other companies.
 - Is an agreement with which companies join forces to grow together by taking advantage of acting together.
13. The "sociedad colectiva" (general partnership):
- Is a trading company of capitalist nature.
 - Is not a trading company of capitalist nature.
 - Is a trading company of personalistic nature
14. An asset's liquidity is:
- The difference between what the company has available and what can be demanded of it.
 - The capacity of a company to recoup its investments.
 - The ease with which an asset can be converted into money.
15. From the point of view of financial equilibrium, if the permanent capital finances the investments of the non current assets plus a part of the current assets:
- The Working Capital equals zero.
 - The Working Capital is positive.
 - The Working Capital is negative.

PART 2: TEST OF DEVELOPMENT. Maximum score 5 points.

- A given company sells its product at 20 €; with the objective of increasing its revenue it decided to put the product price up to 25 €, as a consequence its sales decreased from 300 to 150 units monthly. With the knowledge that its elasticity is greater than 1 ($e > 1$): Is the decision taken by the company to increase the price of its product a good one? (Justify your answer) Supposing that the decision is not the right one, indicate what the right decision would be. (Justify your answer) (Maximum score 2.5 points)
- Of the two following investment projects:
Project A: - 50/16/14/10
Project B: - 40/30/10/10
 - What is the Pay-Back Period for each one of the two projects? (Maximum score 1 point)
 - Which of the two investment projects is preferable according to the criteria of the Pay-Back Period? (Justify your answer). (Maximum score 1 point)
 - Define the criteria of the Pay-Back Period. (Maximum score 0.5 points)

 03100854		Economía de la Empresa (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
	Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Mixto	MODELO 01
Material: Calculadora no programable				Hoja 7 de 7

3. On the basis of the balance data, which are shown in the following table:

NET ASSET		AND LIABILITY	
Non-current assets.	180	Equity	250
Current assets.	220	Borrowings	150
Total	400	Total	400

With the knowledge that in the last tax year it obtained 50 € net profit and that the pre-tax profit before deducting interest and tax was 100 €:

- What is the total economic profitability of this company? Justify your answer (**Maximum score 1 point**)
- What is the total financial profitability of this company? Justify your answer. (**Maximum score 1 point**)
- Define company profitability. (**Maximum score 0.5 points**)

4. The structure of Company A's monthly costs is as shown in the following table:

COMPANY A	
Total pay to employees	50,000 €
Fixed instalments for various supplies	4,000 €
Finance expenditure	15,000 €
Energy per unit produced	15 €
Raw materials per unit produced	20 €
Amortisation of machinery	600 €
Other supplies per unit produced	10 €

- Show the equations of the monthly costs of this company: Overheads and Variable Costs. (**Maximum score 1 point**)
- With the knowledge that the Total Costs of Company B amount to 92,900 €, which company is more economically efficient, A or B, for a production of 500 units per month? Justify your answer. (**Maximum score 1.5 points**)