



4ta prueba de Elementos de Economía

Profesor:	Lcda. Raiza Zapata	Nombre y Apellido:	Oriana Medina 2017203004
Clase:	Economía 34052	Fecha:	06/08/2021
Período:	1er semestre 2021	Resultado-Valor:	25%

Instrucciones

Esta prueba corresponde al tema III de Función de la Producción en la asignatura de Elementos de Economía. Buena suerte!!!

Una vez concluido el examen deberá guardar en formato PDF y enviar para su evaluación

Parte I. Definiciones: Total 6 pts.

- 1) **3ptos.** **Defina Eficiencia técnica:**

Un método de producción es técnicamente eficiente si la producción que se obtiene es la máxima posible con una cantidad dada de factores.

- 2) **3ptos** **Defina Producto marginal:**

Incremento de la producción que se obtiene de una unidad adicional del insumo.

Parte II. Selección simple. Total 8 puntos

Coloque una Equis en la opción que corresponde según tu criterio.

- 1) **2 Puntos.** En ocasiones, las sociedades se encuentran por debajo de su frontera de posibilidades de producción. Cuando:

___ El crecimiento económico desplaza la frontera, y se elige menos por otras necesidades a medida que se desarrolla

x El desempleo es alto o las regulaciones ineficientes del gobierno afecta la actividad económica

___ El país elige entre bienes privados o públicos.

___ Todas las anteriores

- 2) **2 puntos.** La Ley de los rendimientos decrecientes consiste en:

___ Es la cantidad de bienes o servicios producidos por trabajador empleado, se mide dividiendo el producto total por el número de trabajadores empleados.

___ El aumento del producto total, cuando se aumenta la cantidad utilizada de un insumo en una unidad.

x Si en la producción hay al menos un factor fijo y se van añadiendo unidades sucesivas del factor variable, llegará un momento a partir del cual los incrementos de la producción serán cada vez menores.

- 3) **2 puntos.** Suponemos una empresa que se dedica a la producción de relojes. En la producción tiene unos costes fijos diarios de 1 000 euros y unos costes variables unitarios



por reloj de 50 euros. Si dicha empresa vende 50 relojes diarios a 120 euros, ¿cuál es su beneficiario diario?:

☒ 2.500 euros ☐ 6.000 euros ☐ 4.000 euros ☐ 7.500 euros

4) 2 puntos. Un ejemplo de coste fijo en una empresa de fabricación de bolígrafos es:

☐ El coste del plástico con que se elabora el bolígrafo.

☒ El sueldo del administrativo de la empresa.

☐ La tinta para fabricar los bolígrafos.

☐ El coste de las piezas de metal que lleva cada bolígrafo.

Parte III. Verdadero o Falso. Total 6 puntos

1) ☐ F La función de producción relaciona, la producción máxima obtenible y el coste de los factores empleados

2) ☐ F La representación gráfica del producto marginal del trabajo, es una curva que muestra la evolución del producto medio obtenido como consecuencia de emplear un recurso adicional.