

Guía Prueba N°1 (Parte 3).

21) Suponga que tiene los siguientes datos respecto de la producción de una empresa:

Unidades	Costo Fijo Medio	Costo Variable Medio	Costo Total Medio
1,00	5,00	*	*
2,00	2,50	5,00	7,50
3,00	1,67	6,00	7,67
4,00	1,25	6,25	7,50
5,00	1,00	6,20	7,20
6,00	0,83	6,33	7,17
7,00	0,71	6,71	7,43
8,00	0,63	7,13	7,75
9,00	0,56	7,78	8,33
10,00	0,50	8,50	9,00
11,00	0,45	9,45	9,91
12,00	0,42	10,50	10,92
13,00	0,38	11,69	12,08
14,00	0,36	13,36	13,71
15,00	0,33	15,27	15,60
16,00	0,31	17,44	17,75
17,00	0,29	20,00	20,29

- Calcule, las en una tabla similar los siguientes datos: costos variables totales, costos fijos totales, costos totales totales y el Costo Marginal de Empresa.
- Dibuje un gráfico que muestre el Ingreso total y el costo total de esta empresa, considerando que el precio de las unidades es de 25 pesos.
- Dibuje además en el mismo gráfico el punto de mayor ganancia. ¿Qué nivel de producción genera la mayor ganancia?.

22) ¿Por qué razón un productor no analiza la curva de costo marginal para determinar su oferta cuando esta es inferior a la curva de costo variable medio ?.

23) ¿Es sostenible en el largo plazo una empresa que solamente cubre sus costos variables? Explique las razones de porque sería sostenible o porque no, y de un ejemplo.

24) ¿En qué consiste la condición de cierre de una empresa (salida del mercado)? ¿Cuándo se produce dicha condición?.

25) ¿Es cierto que mientras menos pendiente tenga mi curva de costo marginal, mayores serán mis ganancias? ¿De qué factores depende la ganancia que tenga un productor en el corto plazo?

26) Señale 4 ejemplos costos que serían fijos en el corto plazo y variables en el largo plazo. ¿De qué depende que estos costos sean fijos o variables?.

27) Señale brevemente, cuál es la diferencia entre la eficiencia técnica y la eficiencia económica. ¿Qué relación existe entre ambas?. ¿Cuál incide más en la decisión del productor?.

28) Suponga que don Ricardo produce jarrones. Las curvas de costo medio y marginal de la producción de jarrones cumplen con las siguientes condiciones:

- El mínimo costo marginal se produce a los 5 jarrones.
- Ricardo empieza a ofrecer desde 7 jarrones en adelante.
- Ricardo, estudio economía y produce exactamente 12 jarrones.

Dibuje en un gráfico las curvas de costo marginal, costo medio, y precio, cumpliendo con las condiciones anteriores.

29) ¿Cómo dibujaría Ud. una función de producción en la que para producir cada unidad del bien se requiere solamente el uso de una unidad del insumo A y de dos unidades del insumo B? (Matemáticamente $1A + 2B = 1$ Unidad). ¿Cómo se denominan estas funciones de producción?.