



ECONOMY

RETROALIMENTACIÓN

4th
SECONDARY

TOMO 2



 **SACO OLIVEROS**

PRODUCCIÓN



1

En la Amazonía de Loreto se está haciendo un manejo de bosques, basado en el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales maderables ubicado en la cuenca del Putumayo pertenecientes a la comunidad nativa Santa Mercedes. En dicha zona se viene trabajando en el manejo de bosques naturales sostenibles, aprovechamiento y transformación de la madera, con resultados positivos. Dicha comunidad cuenta con una importante producción de madera para ser vendida al mercado local. Los tipos de madera son: El cedro, la caoba y el shihuahuaco. El párrafo anterior ¿con qué factor productivo se relaciona?

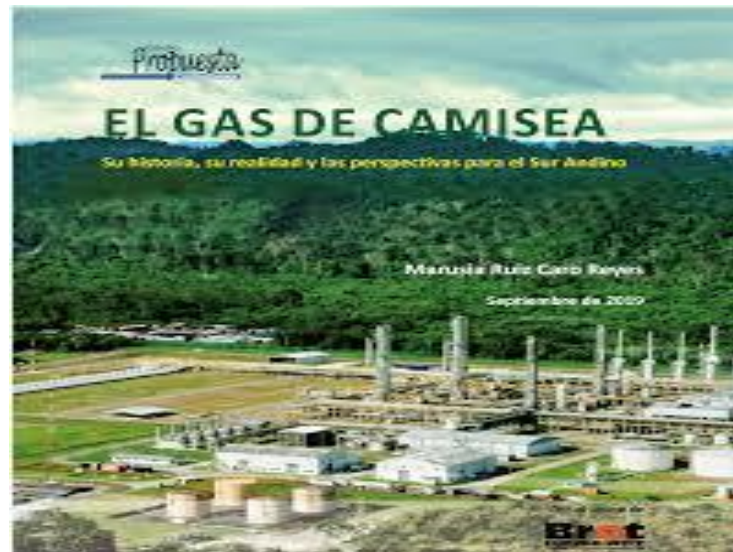
- a) Empresa**
- b) Estado**
- c) Capital**
- d) Naturaleza**



Respuesta : d) Naturaleza

Es uno de los factores clásicos de la producción. Como término económico la naturaleza comprende a todos los recursos productivos naturales cuyo suministro es limitado como la madera, pesca, los minerales, los hidrocarburos, etc. la cantidad de recursos naturales disponible es finita.

Como recurso limitado el valor depende de su disponibilidad, por esto su precio lo determina la oferta y la demanda, fuerzas económicas.





2

Si en un taller de confección laboran cinco empleados los cuales producen 10000 mascarillas diariamente, pero algunos clientes se quedan sin poder comprar dicha mascarilla, el dueño al notar el incremento de la demanda decide contratar un operario más para confeccionar, este nuevo operario incrementa la producción en 2000 mascarillas más por cada día con lo cual ningún cliente se queda sin su mascarilla. El caso anterior es un ejemplo de:

- a) La productividad
- b) Productividad Marginal
- c) Función de Producción
- d) Producción Media





SUSTENTACIÓN PREGUNTA 2

Respuesta : b) Productividad marginal

Se trata de la variación en la cantidad producida de un bien cuando se emplea una unidad adicional en la producción del mismo. Para que el producto marginal sea tal, el resto de los factores que intervienen durante la producción de un bien deben seguir inalterables.

En términos matemáticos continuos se dice que es la derivada parcial de la producción con respecto a la cantidad empleada del factor de producción.



$$PMg_L = \frac{\partial q}{\partial L} = f_L$$



3 Respecto a la Producción relacionar correctamente

I	Frontera de posibilidades de producción	A	Pesca,minería,agricultura,etc.
II	Sector productivo primario	B	Naturaleza, trabajo y capital.
III	Factores clásicos de producción	C	Rendimiento de cada uno de los factores productivos.
IV	La productividad	D	Representación gráfica de las capacidades productivas y las limitaciones de recursos.

- a) IA, IIB, IIC, IVD
- b) IA, IIC, IID, IVB
- c) IB, IIC, IIID, IVA
- d) ID, IIA, IIIB, IVC





Respuesta : d) ID , IIA , IIIB , IVC

- I) Fronteras de Posibilidades de Producción:** Se trata de una curva cóncava con respecto al origen refleja las cantidades de bienes y servicios que es capaz de producir una economía en un determinado periodo de tiempo a partir de unos factores de producción y unos conocimientos tecnológicos dados.
- II) Sector Primario Productivo:** se denomina aquel sector de la economía que comprende las actividades productivas de la extracción y obtención de materias primas, como la agricultura, la ganadería, la apicultura, la acuicultura, la pesca, la minería, la silvicultura y la explotación forestal.
- III) Factores clásicos de Producción:** Son los diferentes recursos que una empresa o país utiliza para crear y producir bienes y servicios. Los factores clásicos son tres: la naturaleza o la tierra, el trabajo y el capital
- IV) La Productividad:** La productividad es una medida económica que calcula cuántos bienes y servicios se han producido por cada factor utilizado (trabajador, capital, tiempo, tierra, etc.) durante un periodo determinado

COSTOS DE PRODUCCIÓN



4

Completar la tabla de Costos según los datos correspondientes

Q	CF	CV	CT	CFMe	CVMe	CMe	CMg
0	4	0					
1	4	4					
2	4	16					
3	4	32					
4	4	60					
5	4	100					



Costo Fijo Costo Variable

$$CT = CF + CV$$

Costo Total



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 4

Q	CF	CV	CT	CFMe	CVMe	CMe	CMg
0	4	0	4	-	-	-	-
1	4	4	8	4	4	8	4
2	4	16	20	2	8	10	12
3	4	32	36	1,333	10,667	12	16
4	4	60	64	1	15	16	28
5	4	100	104	0,8	20	20,8	40





5

En las siguientes proposiciones colocar verdadero (V) o falso (F) según corresponda:

- I) Costo de oportunidad es el costo alternativo al que se renuncia cuando se toma una decisión determinada ()
- II) El Costo Total es la suma de todos los costos incluyendo el Costo Marginal ()
- III) El costo fijo, siempre depende del volumen de producción ()
- IV) El coste medio se define como el costo total dividido por el número de unidades producidas ()

- a) VVVV
- b) FFFF
- c) VFVF
- d) VFFV





SUSTENTACIÓN PREGUNTA 5

d) VFFV

EL COSTO DE OPORTUNIDAD: son aquellos recursos que dejamos de percibir o que representan un coste por el hecho de no haberlos elegido dentro de una serie de alternativas posibles, cuando se tienen unos recursos limitados.

EL COSTO TOTAL: Es la suma de los costos fijos y los costos variables

COSTOS FIJOS: Son aquellos que siempre deberás pagar, independiente del nivel de producción de tu negocio o empresa. Ejemplo: seguridad, seguro, alquiler de local, etc.

EL COSTO MEDIO: El costo medio se define como el costo promedio de cada unidad producida, o bien como el costo total dividido la cantidad de unidades producidas.



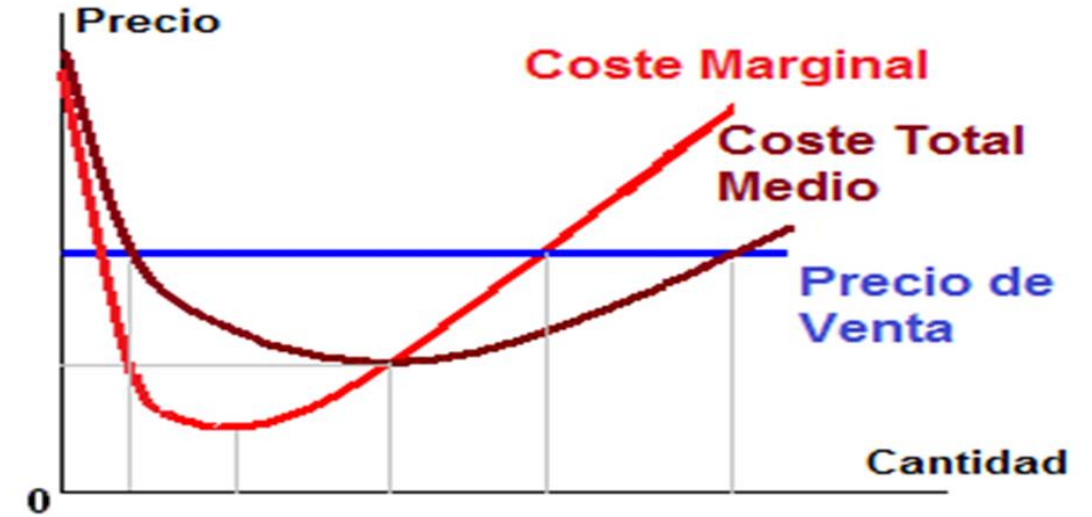


6

Completar el espacio vacíos según el enunciado:

El es la variación en el costo total, ante el aumento de una unidad en la cantidad producida, es decir, es el costo de producir una unidad adicional.

- a) costo marginal
- b) costo medio
- c) costo total
- d) costo medio





SUSTENTACION PREGUNTA 6

Respuesta : a) Costo marginal

El costo marginal se define como la variación en el costo total, ante el aumento de una unidad en la cantidad producida. Dicho en otras palabras, es el costo de producir una unidad adicional. Se utiliza para determinar la cantidad de producción de las empresas y los precios de los productos.



MATEMÁTICAMENTE, LA FUNCIÓN DEL COSTE MARGINAL CM , ES EXPRESADA COMO LA DERIVADA DE LA FUNCIÓN DEL COSTE TOTAL CT , CON RESPECTO A LA CANTIDAD Q :

$$CM = \frac{dCT}{dQ}$$



7

El concepto de división del trabajo fue popularizado en 1776 por el economista escocés Adam Smith en su libro “La Riqueza de las Naciones”. La división del trabajo es un concepto económico que establece que dividir el proceso de producción en diferentes etapas permite a los trabajadores especializarse en tareas específicas, siendo cada tarea realizada por una persona o grupo de personas por separado. A continuación, se pide identificar las ventajas de la división del trabajo con una (V) y las desventajas con una (F), según corresponda:

- I) Reducción en el costo de producción ()
- II) Producción a gran escala ()
- III) Ahorro en tiempo ()
- IV) Monotonía del trabajo ()

- a) VVVV
- b) FFFF
- c) VVFF
- d) VVVF



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7

d) VVVF

REDUCCION DEL COSTO DE PRODUCCION: La división del trabajo aumenta la producción, lo que reduce el costo promedio de producción. El ahorro de herramientas, maquinarias, etc., también ayuda a reducir el costo de producción.

PRODUCCION A GRAN ESCALA: Debido al uso de la planta y la maquinaria bajo la división del trabajo, la producción comienza a aumentar a gran escala, lo que resulta en un menor costo de producción, incrementando los beneficios para el productor.

AHORRO EN EL TIEMPO: Al no tener que cambiar de lugar de trabajo o de herramienta, el tiempo para realizar dicha función es menor.

MONOTONIA DEL TRABAJADOR: un trabajador tiene que hacer el mismo trabajo una y otra vez durante años. Por lo tanto, después de algún tiempo el trabajador se siente aburrido y cansado ya que el trabajo se vuelve rutinario y monótono.

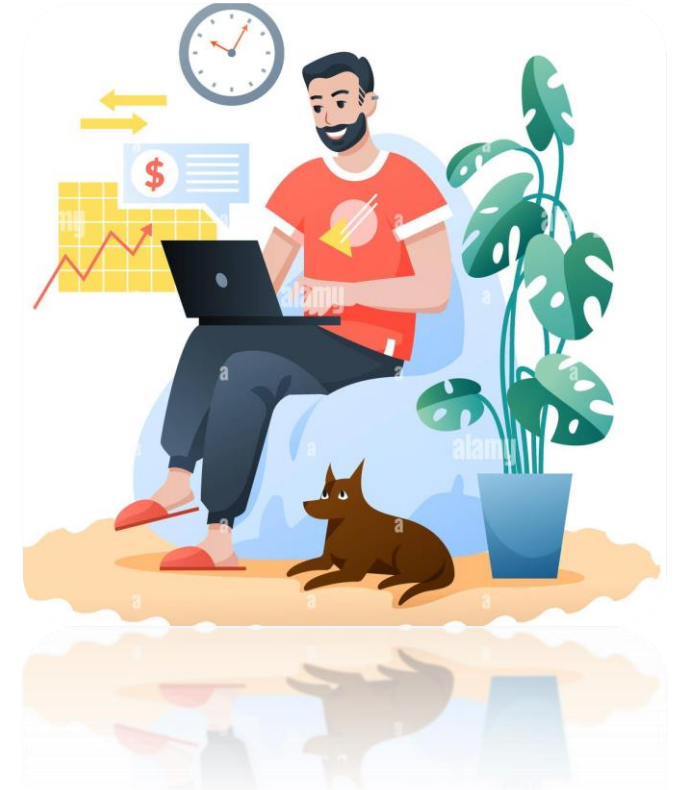




8

La clasificación del trabajo según la condición del trabajador puede ser:

- a) Dependiente –independiente
- b) Penoso—dignificante
- c) Consciente –obligatorio
- d) Simple—calificado





SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8

a) Dependiente –independiente

Según la condición del trabajador el trabajo puede ser: Dependiente o independiente

Se llama **trabajo dependiente** el que se realiza bajo las órdenes de un empleador, que fija las condiciones de trabajo del empleado en una actividad lícita, y a cambio le asigna una remuneración, que debe acordarse de acuerdo a la pauta constitucional de ser un salario digno, mínimo, vital ,etc.

Mientras que el **trabajador independiente** es aquella persona que no está vinculada a una empresa mediante un contrato de trabajo, sino mediante un contrato de servicios y es remunerada bajo la figura de honorarios o comisiones.





9

Relacionar correctamente en:

I	Características del trabajo	A	Es percibido por altos funcionarios públicos : presidente de la República, ministros de Estado,etc.
II	Salario real	B	Actividad física y/o mental que realiza el ser humano de manera consciente para generar bienes y servicios.
III	Emolumento	C	Salario que se calcula por unidades de trabajo producidas.
IV	El trabajo	D	Es aquel que refleja la cantidad de bienes y servicios que se pueden adquirir con un determinado salario nominal.
V	Salario a destajo	E	Penoso,dignificante,consciente,obligatorio,etc.

- a) IA, IIB , IIIC , IVD , VE
- b) IB, IIE , IIID , IVA , VC
- c) IE, IID , IIIA , IVB , VC
- d) IC, IIB , IIID , IVA , VE





c) IE, IID, IIIA, IVB, VC

Las características del trabajo son : penoso, dignificante, consciente, obligatorio.

Se denomina salario real al poder de compra que tiene el salario nominal en términos de bienes y servicios.

Emolumento : es la retribución asignada a los altos funcionarios públicos como el Presidente de la República, ministros de Estado, etc.

El trabajo : Conjunto de actividades que son realizadas con el objetivo de obtener bienes y servicios para satisfacer las necesidades humanas.

Salario a destajo : es aquel que depende de las unidades producidas.





10

La panadería “ESPIGA DE ORO” ubicado en el distrito de Lince tiene quince trabajadores, entre ellos dos agentes de seguridad, seis operarios panaderos, dos cajeras y cinco señoritas dependientes que atienden al público. De los cuales los agentes de seguridad, las dos cajeras y las cinco dependientes trabajan ocho horas cada uno y están en planilla gozando de todos los beneficios de acuerdo a ley, mientras que a los operarios se les paga de acuerdo a la cantidad de panes que producen por cada día, teniendo en cuenta que la panadería cuenta con una gran demanda de sus panes. De acuerdo a la información identificar las clases de salarios que reciben los trabajadores de dicha panadería.

- a) Emolumento—Dieta
- b) Salario por tiempo—Salario a destajo
- c) Honorario—Emolumento
- d) Salario a destajo—Honorario





SUSTENTACION DE PREGUNTA 10 tipo DECO

b) Salario por tiempo—Salario a destajo

Se puede identificar que la panadería “ESPIGA DE ORO” tiene dos clases de salarios:

SALARIO POR TIEMPO : en el cual los trabajadores laboran ocho horas y gozan de los beneficios de acuerdo a la ley.

SALARIO A DESTAJO : este tipo de salario es percibido por los operarios de la panadería y depende de la cantidad de panes que producen, pero no del tiempo que emplean en producir dichos panes.

