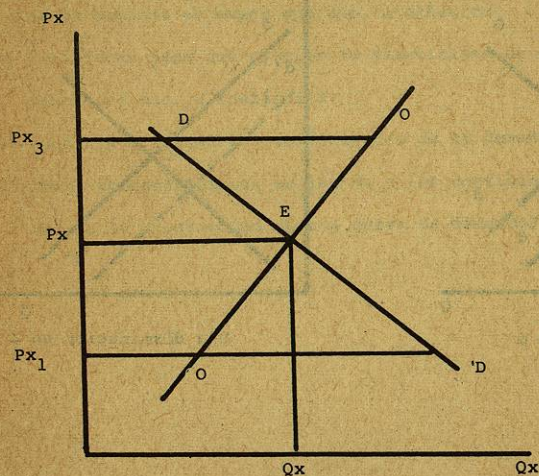


6.- En competencia perfecta el precio de los bienes se determina por la intersección de la oferta total y la demanda total. Explique por que no puede prevalecer ningun otro precio en el mercado, que no sea el precio de equilibrio.



(Se dan como datos auxiliares a su respuesta: la gráfica anterior, donde se suponen los precios Px_3 y Px_1 ; como precios posibles).

7.- Defina los siguientes conceptos:

- a) Utilidad
- b) Utilidad total
- c) Utilidad marginal
- d) Saturación de la necesidad
- e) Desutilidad
- f) Equilibrio del consumidor
- g) Curva de indiferencia
- h) Recta de presupuesto
- i) Curvas de precio-consumo
- j) Tasa marginal de sustitución

8.- Conteste en forma breve lo siguiente:

- a) ¿En qué época fué escrita la primera teoría de la demanda?
- b) ¿Cuáles son las principales críticas a la inicial teoría de la demanda?
- c) Cuando la teoría de la demanda evoluciona, ¿cuál enfoque r le dá?
- d) ¿Quiénes son los principales exponentes de la teoría de las curvas de indiferencia?
- e) ¿Qué usos pueden darse a las curvas de indiferencia dentro del análisis económico?
- f) ¿Qué ventajas presenta el análisis de curvas de indiferencia sobre la teoría clásica de la demanda?

- g) ¿Qué supuestos es necesario establecer para obtener la curva de demanda de un bien?
- h) ¿Cuáles son las condiciones de equilibrio que deben cumplirse de acuerdo con la teoría clásica de la demanda?
- i) ¿Cuál condición se requiere dentro del análisis de curvas de indiferencia, para establecer el equilibrio del consumidor?
- j) ¿Cuál de ambas teorías, es mas objetiva? ¿Por qué?
- 9.- En la siguiente tabla, encuentre los datos que faltan de utilidad marginal.

Q	UT	Umg
0	0	
1	60	
2	70	
3	79	
4	87	
5	94	
6	100	
7	105	
8	109	
9	112	
10	114	
11	114	
12	112	

- a) Grafique la utilidad total y la utilidad marginal.
- b) Tome la utilidad marginal entre una unidad y otra. Compárela con la utilidad total entre los mismos puntos.

- 10.- Dados los siguientes datos acerca de un consumidor hipotético y suponga que solo consume dos bienes A y B; cuyos precios son $P_a = 4$ y $P_b = 2$.

Bien A				Bien B			
Unidades de A	U_{t_a}	U_{m_a}	$\frac{U_{m_a}}{\$4}$	Unidades de B	U_{t_b}	U_{m_b}	$\frac{U_{m_b}}{\$2}$
1	60	60		1	40	40	
2	114	54		2	76	36	
3	162	48		3	108	32	
4	204	42		4	136	28	
5	240	36		5	160	24	
6	270	30		6	180	20	
7	294	24		7	196	16	
8	312	18		8	208	12	
9	324	12		9	216	8	
10	330	6		10	220	4	

- a) Encuentre las utilidades marginales por peso gastado para A y B.
- b) Encuentre las cantidades de equilibrio si el ingreso del consumidor disponible para la compra de estos bienes es de \$ 22.
- c) ¿Cuál es el nivel de utilidad total de acuerdo con el equilibrio anterior?
- d) Supóngase que el ingreso del consumidor cambia a \$ 44. ¿Cuáles son ahora las cantidades de los bienes A y B de equilibrio?

e) ¿Qué sucede con la utilidad total? ¿Cuál es ahora la utilidad total?

- 11.- Obtenga una curva de precio-consumo para los bienes X y Y en - que al aumentar el precio del bien X, las cantidades compradas del bien X disminuyan y permanezca constante la cantidad comprada del bien Y.
- 12.- Obtenga una curva de precio-consumo para los bienes X y Y, en tal forma que al disminuir el precio del bien X, aumente la - cantidad comprada de este bien y se reduzca la cantidad comprada del bien Y.

Ejercicios del Capítulo V

I.- Defina los siguientes términos

- 1.- Empresa
- 2.- Acumulación de capital
- 3.- Concentración de capital
- 4.- Lucro
- 5.- Costos de producción
- 6.- Costos Fijos
- 7.- Costo variable
- 8.- Costo promedio
- 9.- Costo marginal
- 10.- Ingreso marginal

II.- Conteste brevemente las siguientes cuestiones

- 1.- ¿Qué problemas existen para la clasificación de las empresas?
- 2.- ¿Cómo se clasifican las empresas de acuerdo a su organización?
- 3.- ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de una empresa individual?
- 4.- ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de las sociedades anónimas?

- 5.- Enuncie 5 formas en que la empresa puede obtener financiamiento.
- 6.- ¿Qué diferencia existe entre las obligaciones y las acciones?
- 7.- ¿Qué diferencia existe entre las acciones comunes y las acciones preferentes?
- 8.- ¿Qué empresas son las que reciben los subsidios oficiales?
- 9.- ¿Qué es la empresa pública?
- 10.- ¿Qué semejanza y diferencias existen entre las empresas privadas y las empresas públicas?
- 11.- ¿Cómo obtiene ingresos el sector público?
- 12.- ¿Cuáles son las principales partidas del gasto público?
- 13.- ¿Qué ventajas tiene el gobierno en preferir la deuda pública interna a la externa?
- 14.- ¿Por qué el gobierno no ocurre frecuentemente a las emisiones?
- 15.- ¿Cuáles son las funciones generales del sector público?
- 16.- ¿Por qué se pagan impuestos al gobierno?
- 17.- ¿Cuáles son los impuestos directos y los impuestos indirectos?
- 18.- ¿Qué es un impuesto a) proporcional, b) progresivo y c) regresivo?
- 19.- ¿En qué casos se justifica que el sector público sea el en-

- cargado de la producción de ciertos bienes y servicios, en lugar de la empresa privada?
- 20.- ¿Qué es el presupuesto?
- III.-En las siguientes aseveraciones, indique si se refieren al sector público (G) o al sector privado (P).
- () Produce con fines de bienestar social y colectivo
 - () Produce siempre y cuando obtenga beneficios ya sea a corto o a largo plazo.
 - () Sus ingresos los obtiene mediante la venta de productos o la prestación de servicios.
 - () No deja de funcionar aún cuando esté incurriendo en pérdidas, pero sus servicios son indispensables para la comunidad.
 - () Presta servicios que se consumen en forma colectiva.
 - () Proporciona servicios sólo a quien puede pagar por ellos, el precio establecido en el mercado.
 - () Los servicios que proporciona favorecen a todos los ciudadanos por igual independientemente que puedan pagarlo o no.
 - () Le corresponde desarrollar actividades que requieren de una gran inversión y con recuperación a muy largo plazo.
 - () Realiza actividades que ayudan a redistribuir los ingresos de la comunidad.

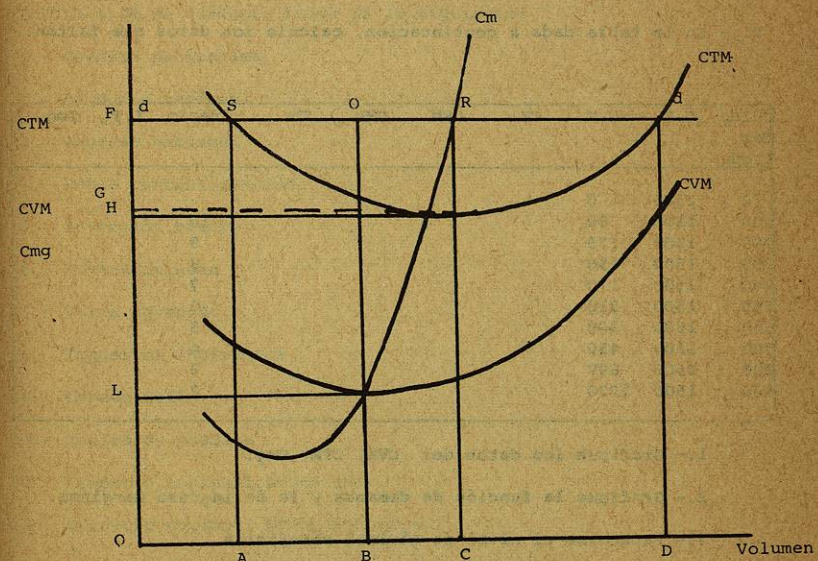
() Realiza gastos que contribuyen a elevar el nivel de producción, de ocupación e ingresos nacionales.

IV.- Dada la siguiente información, obtenga lo que se indica:

Unidades Producidas	C.F.	C.V.	C.T.	C.F. Medio	C.V. Medio	C.T. Medio	Costo Marginal
0	240	0					
1	240	52					
2	240	84					
3	240	112					
4	240	131					
5	240	147					
6	240	159					
7	240	171					
8	240	189					
9	240	213					
10	240	245					

- 1.- Complete las columnas correspondientes a: costo total, costo fijo medio, costo variable medio, costo total medio y costo marginal.
- 2.- En una hoja de papel milimétrica grafique: el costo variable medio, el costo total medio y el costo marginal.
- 3.- Explique cuál es el comportamiento geométrico del costo total medio y sus relaciones con el costo marginal.
- 4.- En los datos de la table se observa que el costo total aumenta. ¿Quién determina su crecimiento?

V.- Dada la siguiente figura donde se representan los costos y la demanda de una empresa de competencia perfecta, conteste lo indicado:



- 1.- ¿Cuál de los siguientes volúmenes de producción es el que asegura los máximos beneficios? OA, OB, OC, OD.
- 2.- ¿Cuál es el precio a que debe vender la empresa el volumen establecido anteriormente? OL, OF, OG, OH.
- 3.- ¿Cuál es el nivel del ingreso marginal de la empresa?
- 4.- ¿Cuál es el rectángulo que representa los ingresos que recibe la empresa vendiendo el volumen óptimo?.

5.- ¿Cuál es el área que representa los costos totales en que incurre la empresa en su nivel óptimo de producción?

6.- ¿Qué utilidades recibe la empresa de acuerdo con el volumen que los maximiza?

VI.- En la tabla dada a continuación, calcule los datos que faltan.

Unidad des Prod.	C.F.	C.V.	CT	CFM	CVM	Cm	Precio	I.T.	Img
0	1500	0							
100	1500	90					10		
200	1500	125					9		
300	1500	150					8		
400	1500	170					7		
500	1500	210					6		
600	1500	300					5		
700	1500	450					4		
800	1500	690					3		
900	1500	1270					2		

1.- Grafique los datos de: CVM, CTM, Cmg.

2.- Grafique la función de demanda y la de ingreso marginal.

3.- Determine el nivel de máximos beneficios.

4.- De acuerdo con el volumen anterior indique

- ¿Cuál es el precio por unidad?
- ¿Cuál es el costo total por unidad?
- ¿Cuál es el ingreso total?
- ¿Cuál es la utilidad por unidad?
- ¿Cuál es el costo total?
- ¿Cuál es la utilidad que recibe la empresa?

Ejercicios del Capítulo VI

1.- Defina o dé un concepto breve de lo siguiente:

- Cuentas nacionales
- Producto nacional
- Ingreso nacional
- Doble contabilización
- Inversión bruta
- Inversión neta
- Valor agregado
- Impuestos indirectos
- Depreciación
- Indice de precios
- Producto nacional bruto real
- Producto nacional bruto monetario
- Ingreso per-cápita
- Balanza de pagos
- Ingreso personal
- Ingreso disponible

2.-Conteste brevemente lo siguiente :

- ¿En qué forma pueden igualarse las partidas del producto nacional y el ingreso nacional?

- 2.- ¿En qué consiste el cálculo del producto nacional por el método del valor agregado?
- 3.- ¿Qué es el producto nacional a precios del mercado?
- 4.- ¿Qué es el producto nacional al costo de los factores?
- 5.- ¿Con qué método contamos para evitar la doble contabilización en el cálculo del producto nacional?
- 6.- Mencione la diferencia entre inversión bruta e inversión neta.
- 7.- Mencione la diferencia entre el producto nacional bruto en términos reales y en términos monetarios.
- 8.- ¿Cuáles son los diferentes métodos para la medición del producto nacional? ¿Cuál le parece ser más objetivo?
- 9.- ¿Cómo se estima la productividad de un determinado sector económico?
- 10.- ¿Puede decirse que la producción total es igual a la producción final?

Ejercicios del Capítulo VII

I.- Defina los conceptos siguientes:

- 1.- Dinero
- 2.- Dinero-mercancía
- 3.- Trueque
- 4.- Patrón de valor
- 5.- Patrón de pagos diferidos
- 6.- Dinero bancario
- 7.- Medio circulante
- 8.- Teoría cuantitativa
- 9.- Inflación
- 10.- Deflación
- 11.- Masa monetaria
- 12.- Reserva legal
- 13.- Tasa de descuento
- 14.- Política monetaria
- 15.- Política fiscal

II.-Conteste brevemente lo siguiente:

- 1.- ¿Cuáles son las etapas de la formación del dinero? Explique cada una de ellas.
- 2.- ¿Qué ha sucedido con el valor del dinero a través del tiempo?
- 3.- Mencione las funciones del dinero.