

Licenciados En Administración Y Estrategias de Negocios



UNIDAD II

VARIABLES MACROECONÓMICAS Y MICROECONÓMICAS



Variables Microeconómicas

Variables Microeconómicas



Trata del estudio individual de los agentes económicos



Familias

Consumidores



Productor

- Tierra
- Trabajo
- Capital
- Tecnología
- Industriales
- Comerciales
- Servicios



el estado

Regulador

Precio

Para que se produzca una transacción el precio tiene que ser aceptado por los compradores y vendedores.



El precio es un indicador del equilibrio entre consumidores y vendedores cuando compran y venden bienes o servicios.

Precio

Existe una teoría económica que sirve para representar ese equilibrio entre compradores y vendedores.



Es la llamada

Ley de la Oferta y la Demanda

Es el principio básico sobre el que se basa una economía de mercado

Este principio refleja la relación que existe entre la demanda de un producto y la cantidad ofrecida de ese producto teniendo en cuenta el precio al que se vende el producto.



Precio

Para entender cómo se puede llegar al punto de equilibrio hay que hablar de dos situaciones de exceso:

1. Exceso De Oferta



2. Excesos De Demanda



Precio

I. Exceso De Oferta

Cuando existe **exceso de oferta**, el precio al que se están ofreciendo los productos es mayor que el precio de equilibrio



La cantidad ofrecida es mayor que la cantidad demandada



Los oferentes bajarán los precios para aumentar las ventas



Precio

2. Excesos De Demanda

Quando existe escasez de productos, significa que el precio del bien ofrecido es menor que el precio de equilibrio



Por lo tanto



La cantidad demandada es mayor que la cantidad ofrecida



De modo que los oferentes aumentarán el precio, dado que hay muchos compradores para pocas unidades del bien para que el número de demandantes disminuya, y se establezca el punto de equilibrio.

Costo De Producción

Es el gasto necesario para fabricar un bien o para generar un servicio, por lo que, está relacionado con aquellos gastos necesarios, quedando fuera otros como los financieros.



Costo de producción 

Materia prima



Mano de obra



Cargos indirectos



Suele incluir la materia prima y aprovisionamientos, la mano de obra directa e indirecta y otros costes de gestión como amortizaciones, alquileres o gastos de asesoramiento.

Costo De Producción



Elementos del costo de producción

La Materia Prima

La primera son aquellos materiales que se transforman en el proceso productivo

Un ejemplo sería la harina y la sal en el pan



La Mano De Obra

En este caso se incluye solo la mano de obra directa, es decir, aquella involucrada en el proceso productivo

Costes Indirectos De Producción

Aquí incluimos la mano de obra indirecta que es la que, aun no estando implicada en el proceso, deberemos añadir el resto de gastos necesarios como amortizaciones, alquileres o tributos



Costo De Producción



Mi Universidad



La forma de cálculo depende de cuál de las tres vertientes del coste nos interesa

La Materia Prima



Hay que incluir todos los gastos necesarios



- Transportes
- Seguros
- Aduanas
- Otros similares



La Mano De Obra



Hay que incluir el sueldo bruto y otros costes sociales



Las cuotas que paga la empresa a la seguridad social, formación o pensiones

Costes Indirectos De Producción



Deberán incluir el resto de ellos



Debemos incluir todos excepto los financieros

Capacidad Instalada



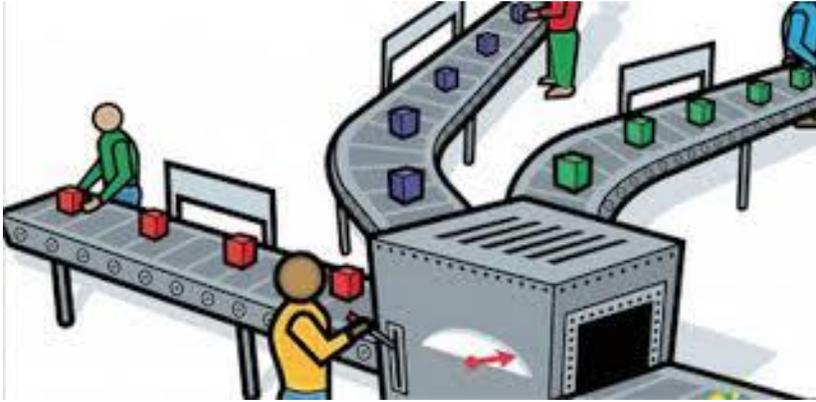
Es una ratio de producción que determina el máximo rendimiento posible esperable por parte de una empresa teniendo en cuenta unos recursos empleados y en un periodo de tiempo.



Manera de conocer sus niveles máximos posibles en términos productivos.



Capacidad Instalada



La principal importancia de la estimación de la capacidad instalada es valorar el posible rendimiento económico que una empresa obtendrá operando en un mercado en concreto, conociendo sus posibilidades de abastecimiento del mismo.

Este concepto económico suele expresarse en términos cuantificables y numéricos, en forma de cantidad máxima producible



VARIABLES MACROECONÓMICAS

Son aquellas que recogen información de un conjunto de individuos.

Producto Interno Bruto



Desempleo



Índice Nacional Precios



La macroeconomía tiene una dimensión más general. Nos ayuda a saber cómo irán las cosas en un país.

Producto Interno Bruto

Es el valor total de los bienes y servicios finales producidos por un país, durante un tiempo definido.

Cuando hablamos de **bienes finales**, nos referimos a aquellos bienes y servicios que el consumidor final compra.



Producto Interno Bruto

Si el PIB indica una evolución, tenemos parámetros para interpretar que la economía mexicana está creciendo.



La productividad de nuestro país incrementa y por lo tanto, es una buena señal que indica que hay mayores probabilidades de “encontrar un buen trabajo, o que nos aumente el sueldo”.



Producto Interno Bruto



EVOLUCION DEL PIB ANUAL EN MEXICO

FECHA	PIB ANUAL	VAR. PIB %
2022	1,341,808.00 €	3.10%
2021	1,075,463.00 €	4.70%
2020	955,518.00 €	-8%
2019	1,133,451.00 €	-2%
2018	1,034,631.00 €	2.20%
2017	1,026,237.00 €	2.10%
2016	974,602.00 €	2.60%
2015	1,056,096.00 €	3.30%

PIB TRIMESTRAL A PRECIOS DE MERCADO 2023

FECHA	PIB ANUAL	VAR. PIB %
II TRIM 2023	- €	0.80%
I TRIM 2023	370,152.00 €	0.80%

Inflación

La Inflación

Fenómeno que se observa en la economía de un país

Está relacionado con el aumento desordenado de los precios

Los Bienes

Los Servicios

Se comercian en sus mercados, por un periodo de tiempo prolongado



Cuando hay inflación en una economía, **es muy difícil**

Distribuir Nuestros Ingresos

Planear Un Viaje

Pagar Nuestras Deudas

Invertir En Algo Rentable



Inflación

Existen varias causas que pueden desencadenar este fenómeno inflacionario.



La principal es generada por los excesos de dinero circulando en manos de la población



Al sentirse con más recursos, incrementa sus gastos generando una mayor demanda de bienes y servicios en la economía cuando la capacidad productiva del país no está en posibilidades de cubrirla, provocando escasez y aumentos en los precios.

Tasa de interés

El tipo de interés o tasa de interés es el precio del dinero, es decir, es el precio a pagar por utilizar una cantidad de dinero durante un tiempo determinado.



Su valor indica el porcentaje de interés que se debe pagar como contraprestación por utilizar una cantidad determinada de dinero en una operación financiera.

Tasa de interés

Por ejemplo, si presto a un banco **10,000 pesos** y en un año me devuelve **10,100 pesos**, el interés del préstamo son **100 pesos** y el tipo de interés será el **1%** ($100/10,000$), que es el precio que le cobro al banco por haberle prestado mi dinero.

Recordaros que la fórmula del interés simple es la siguiente:

I = Interés

C = Capital

i = Tasa de Interés

t = Tiempo

$$I = C \times i \times t$$



Tasa de interés

$$I = C \times i \times t$$

I- Calcula el interés simple de un capital de 24.000 invertido durante 3 años al 5% anual.

Datos:

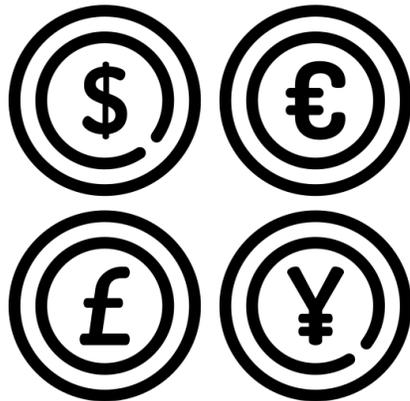
- Capital inicial 24.000
- Tiempo 3 años
- Interés simple 5% anual

$$I = \$ 24\ 000.00 \times 5\% (0.05) \times 3\ \text{años} = \$ 3\ 600.00$$

Si invertimos \$24 000.00 durante 3 años al 5% de interés simple anual, obtenemos unos intereses de \$ 3 600.00

Tipo de Cambio

El tipo de cambio o tasa de cambio es la relación entre el valor de una moneda y otra, es decir, nos indica cuántas monedas de una divisa se necesitan para obtener una unidad de otra.



Por ejemplo, en un momento en concreto para obtener un euro (EUR) necesito entregar 1,19 dólares (USD). O para obtener un dólar (USD) tendré que entregar 20,50 pesos mexicanos (MXN).

Tasa de interés



- 1- Calcula el interés simple de un capital de \$ 50 000.00 invertido durante 10 años al 7% anual.
2. Calcula el interés simple de un capital de \$ 45 500.00 invertido durante 9 años al 8% anual.
3. Calcula el interés simple de un capital de \$ 65 900.00 invertido durante 90 días al 6% anual.
4. Calcula el interés simple de un capital de \$ 25 300.00 invertido durante 185 días al 5% anual.
5. Calcula el interés simple de un capital de \$ 23 700.00 invertido durante 215 días al 8% anual.

Tasa de interés



- 1- Calcula el interés simple de un capital de \$ 65 000.00 invertido durante 12 años al 6% anual.
2. Calcula el interés simple de un capital de \$ 35 500.00 invertido durante 3 años al 4% anual.
3. Calcula el interés simple de un capital de \$ 65 900.00 invertido durante 90 días al 6% anual.
4. Calcula el interés simple de un capital de \$ 21 300.00 invertido durante 280 días al 3% anual.
5. Calcula el interés simple de un capital de \$ 32 700.00 invertido durante 220 días al 4% anual.
6. Calcula el interés simple de un capital de \$ 37 200.00 invertido durante 120 días al 10% anual.
7. Calcula el interés simple de un capital de \$ 23 700.00 invertido durante 250 días al 6% anual.

Tasa de interés



8- Calcula el interés simple de un capital de \$ 100 000.00 invertido durante 5 años al 7% anual.

9.- Calcula el interés simple de un capital de \$ 50 600.00 invertido durante 10 años al 2% anual.

10.- Calcula el interés simple de un capital de \$ 69 500.00 invertido durante 300 días al 5% anual.