

# **TEÓRICO**

## **Clase 1**

### **TIPOS DE BIENES**

#### **Definición.**

##### **Bienes Libres:**

Son los muy abundantes o ilimitados en función de los requerimientos de la población

##### **Bienes Escasos:**

**Bienes de Capital:** No son abundantes (petróleo, tierra, etc.), no satisfacen las necesidades humanas de modo directo (máquinas, inmuebles dedicados a la población, etc.)

**Bienes de Consumo:** Se aplican a la satisfacción directa de las necesidades, se dividen en *Duraderos* y *No Duraderos*.

#### **Otra definición:**

**Bienes Intermedios:** Son los que deberán sufrir alguna transformación (mat. prima)

**Bienes Finales:** Producto listo para el consumo.

### **Diferencia entre crecimiento y desarrollo.**

**Crecimiento:** PBI, remite a la riqueza que genera un país en un periodo dado; tiene como unidad de medida a los millones de dólares. Puede darse crecimiento que no llegue a la gente (los 90). Es un indicador útil pero no suficiente; es un promedio justo en Suiza pero no en Arabia.

**Desarrollo:** IDH (índice de des. Humano) junto al PBI involucra a otros indicadores como ser el % de de individuos que estudian y el índice de supervivencia. Alto DH, Medio DH, Bajo DH.

Los *países emergentes* son potables para el capital global.

#### **FMI**

Otorga créditos condicionantes, impone como recetas el control fiscal, la reducción de producción y del gasto social. Vale el 85% de los votos, estos son proporcionales al capital aportado; EEUU posee el 17% (lo necesario para vetar)

#### **Riesgo País**

La cantidad porcentual que paga un país sobre la tasa americana (confianza).

**Salario Nominal:** Es lo recibido mensualmente

**Salario Real:** Es el salario nominal en relación a la inflación (relación con el poder adquisitivo)

**Economía Positiva:** Lo que sucede en la economía (lo que es).

**Economía Normativa:** Descripción dependiente de la opinión.

## Clase 2

### La escases.

Como el problema económico. La escases en términos relativos a la infinitud de necesidades. Se puede dar tanto en sociedades ricas como en otras pobres, se da en todos los ámbitos. En torno a ella se desarrolla la ciencia.

**Ciencias Económicas:** Como distribuir recursos escasos para producir bienes y servicios para satisfacer la demanda de la sociedad.

**Necesidades:** como una carencia. Se satisfacen con bienes y servicios.

Clasificación:

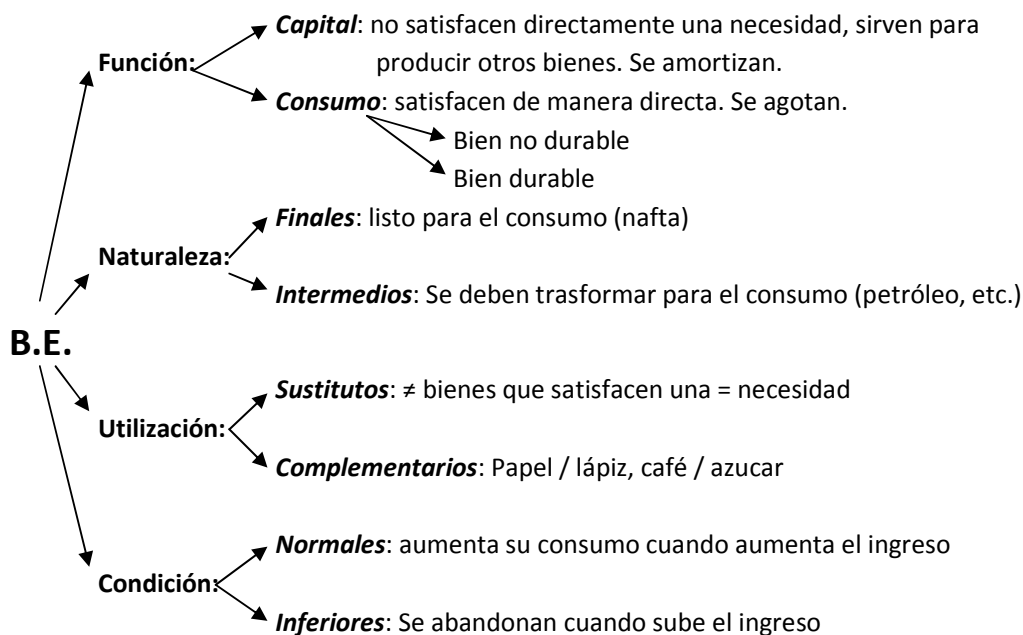


**Recursos:** Tierra, Trabajo y Capital:      **T**      **K**      **L**

**Remuneración:** Renta, salario e interés      **r**      **w**      **i**

Los recursos son escasos y onerosos. Los bienes que poseen un valor son bienes económicos.

Clasificación



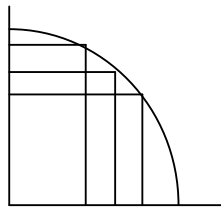
## Frontera de posibilidades de producción. (FPP)

Concepto que deriva de **escases** de recursos para la producción de bienes.

Implica lo que se puede producir con los recursos disponibles.

La dotación de recursos disponibles en un corto plazo es fija; en un período más extenso es modificable.

Modelo: alimentos y vestidos

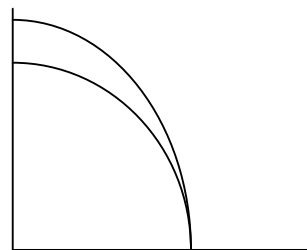
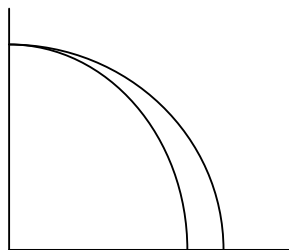


A	V
5	4
4	5
3	6

Cada punto en la curva es denominado **punto de eficiencia** (se produce lo máximo con lo que se tiene. Se es eficiente cuando se emplea bien lo que se posee, el concepto no es bueno en sí mismo).

La FPP puede desplazarse en el mediano o largo plazo; de modo creciente (prog. Tecnológico) o retraerse (terremoto).

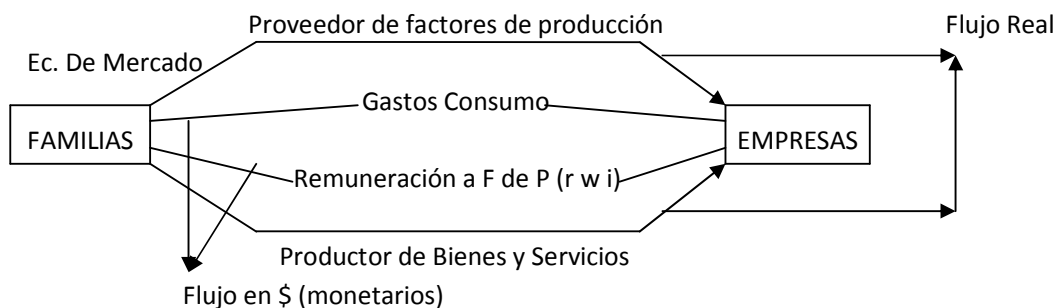
Puede también desplazarse parcial (desarrollo en una sola área)



## Mercado

Las ciencias económicas se refieren a cómo resolvemos el problema de escases. Que, Como y Para quien.

El mercado es quien decide; está integrado por persona, demandantes y oferentes. Las personas son, en el mercado, sujetos sociales, agentes o actores económicos con distintos roles.



El mercado funciona con flujos reales y monetarios

Familias:

Unidades consumidoras de Bienes y Servicios  
Unidades productoras de Factores Productivos

Demanda de ByS  
Oferta de FdeP

Empresas:

Unidades proveedores de Bienes y Servicios  
Unidades consumidoras de Factores Productivos

Oferta de ByS  
Demanda de FdeP

- La economía real está dada por el flujo real; cuando el flujo monetario acompaña, se da un círculo virtuoso, o sea funciona correctamente.
- Hay Factores Productivos no utilizados (desempleo) cuando la demanda de las empresas no cubre la oferta de los mismos.
- En el mercado solo consumen los que pueden pagar.
- La justicia y la equidad no son provistas por el mercado; con cuestiones éticas donde debe participar el Estado; es la redistribución el mecanismo, a través de impuestos, los cuales se destinan a educación, salud y seguridad. Los impuestos se aplican sobre los ingresos.
- La riqueza está exenta de impuestos ya que es la base de la economía de mercado. Otro elemento en juego es “el resto del mundo”; nuestros excedentes se exportan y así también importamos productos los cuales no participan de la economía de nuestro mercado y no generan valor agregado.
- A las exportaciones se les aplican retenciones que tienden a equilibrar el precio internacional con el interno.

### Clase 3

#### DEMANDA (función económica)

Función de requerimientos de Bienes y Servicios por parte de la familia.

A través de la demanda se produce el **consumo** (otra función económica)

La demanda depende de las siguientes variables:

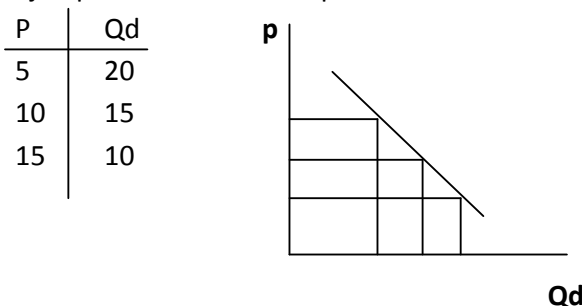
**p** = precio    **y** = ingreso    **pa** = otros precios    **g** = gusto

**$D = f(p, y, pa, g)$**

$D = f(p)$      $D = f(y)$      $D = f(pa)$      $D = f(g)$

La demanda se estudia en función de cada variable, estableciendo valores constantes a las otras. (Ceteris Paribus)

Ejemplo de cómo se comporta la demanda **Qd** en función del precio **p**



A medida que el precio **p** aumenta, la cantidad demandada **Qo** disminuye

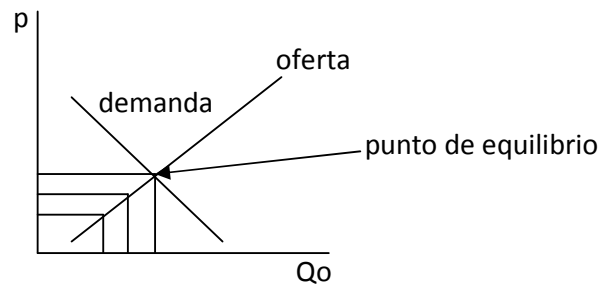
- Para que cambie la demanda deben cambiar la totalidad de las variables.
- Si el precio se mantiene y cambia cualquiera de las otras variables se produce un desplazamiento en la función de demanda (incremento o retraimiento).
- **Una variación del precio **p**, provocara desplazamiento en la curva una variación de **y**, **pa** , **g** provocarán un cambio en la posición de la misma.**

## **OFERTA**

$O = f(p, C, Pa, T)$  donde  $C = r w i$   $T = \text{tecnología}$

Aquí también se analiza la oferta en relación al precio con las otras variables en valores constantes.

P	Qo
5	10
10	15
15	20



En este ejemplo se suceden, como en la demanda, movimientos en la curva de oferta. En el punto de equilibrio se igualan la  $Q_d$  y  $Q_o$

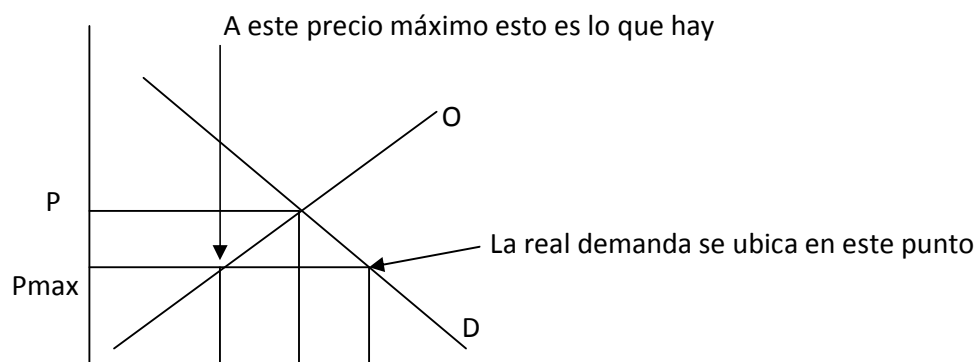
P	Qd	p	Qo
5	20	5	10
10	15	10	15
15	10	15	20

⇒ El **p** está debajo del equilibrio, se demandan 20 pero solo hay 10, esto es escasez de oferta o exceso de demanda.

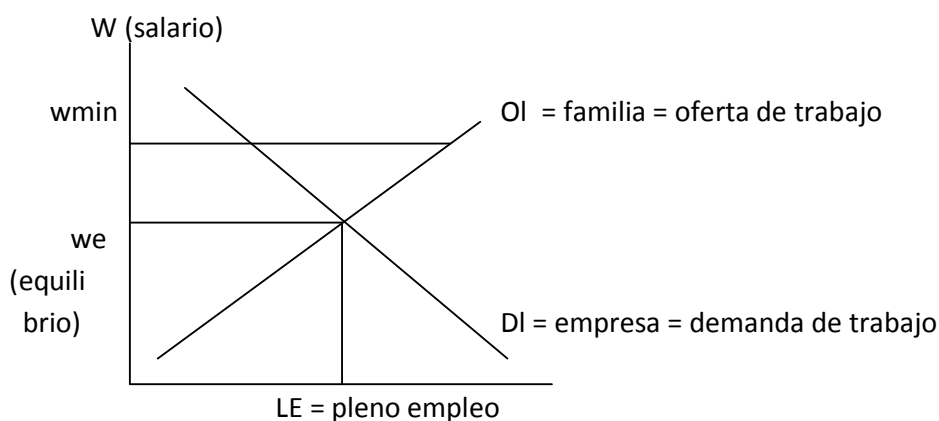
⇓  
El **p** está sobre el punto de equilibrio, se ofrecen 20 y se demandan 10, por lo tanto el **p** bajará

***Todo tiende al precio de equilibrio.***

## **PRECIO MÁXIMO**



## PRECIO MÍNIMO



Ante un salario mínimo se da una sobre oferta de trabajo; el equilibrio se recupera con la baja del salario.

## ELASTICIDAD

La elasticidad es un coeficiente que exhibe cuan sensible son los cambios en la demanda cuando varía  $p$  y  $g$  en relación a dicho cambio.

$$D = f(p, y, p_a, g)$$

Ejemplo: modificación en base al precio  $p$

$$D = f(p)$$

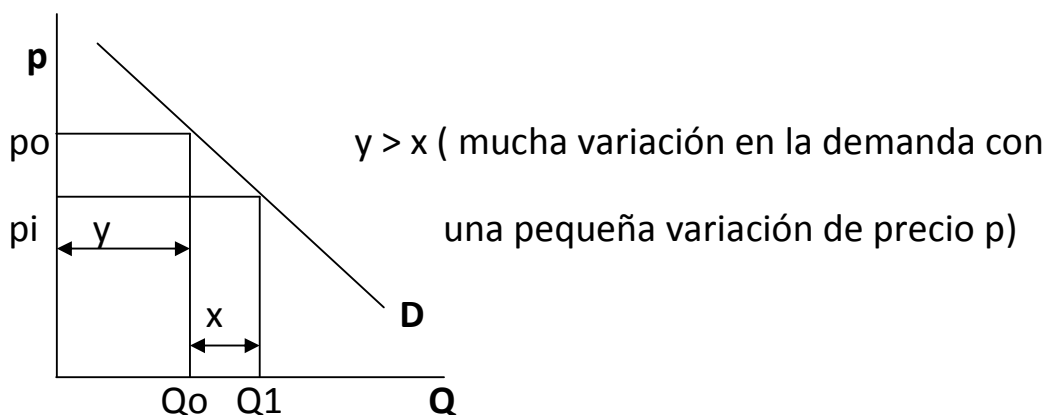
$$E = \frac{-\text{var}\% \text{ cant}}{\text{dxvar}\% \text{ precio}} = \frac{-\frac{\Delta Q}{Q}}{\frac{\Delta p}{p}} = e \quad e > 1 \quad e = 1 \quad e < 1$$

La elasticidad mide la sensibilidad de la demanda respecto de las demás variables.

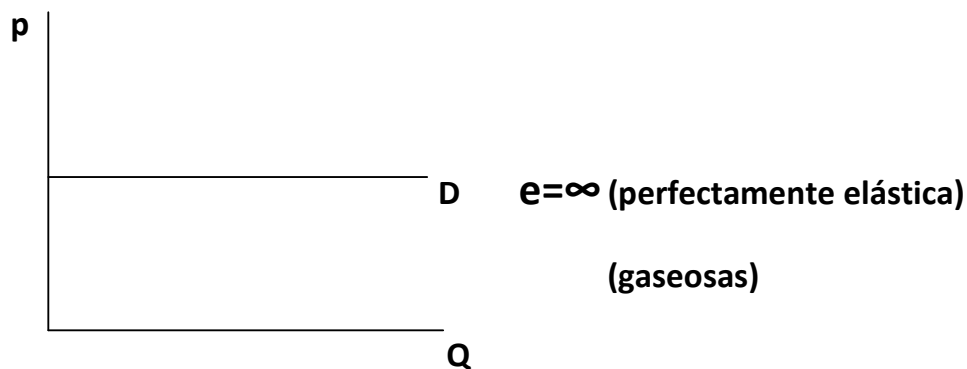
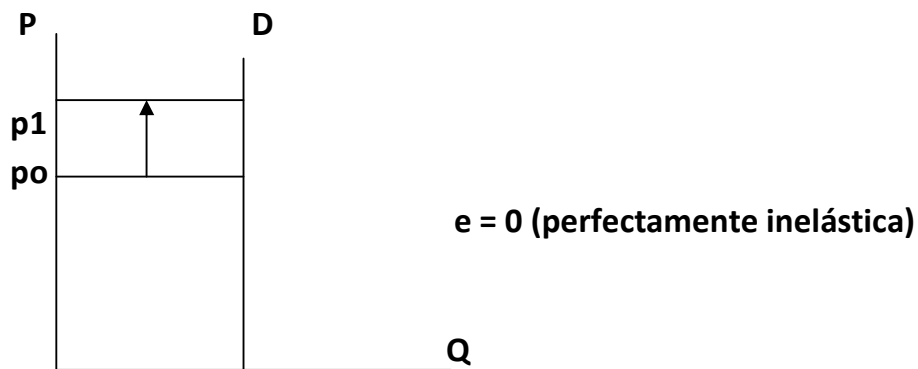
Si  $e > 1$  implica que  $\frac{\Delta Q}{Q} > \frac{\Delta p}{p} \therefore D \text{ es elástica } (y > x)$

Si  $e = 1$  implica que  $\frac{\Delta Q}{Q} = \frac{\Delta p}{p} \therefore D \text{ es unitaria } (y = x)$

Si  $e < 1$  implica que  $\frac{\Delta Q}{Q} < \frac{\Delta p}{p} \therefore D \text{ es inelástica } (y < x)$



### Demanda vertical (Ej.: medicamentos)



### Ingreso total del producto de bienes

$$IT = p * Q \quad e = \frac{\frac{\Delta Q}{Q}}{\frac{\Delta p}{p}} = E$$

**NOTA: “Una política de rebaja de precios beneficia al productor de bienes de demanda elástica”**

### Elasticidad cruzada (sin signo negativo)

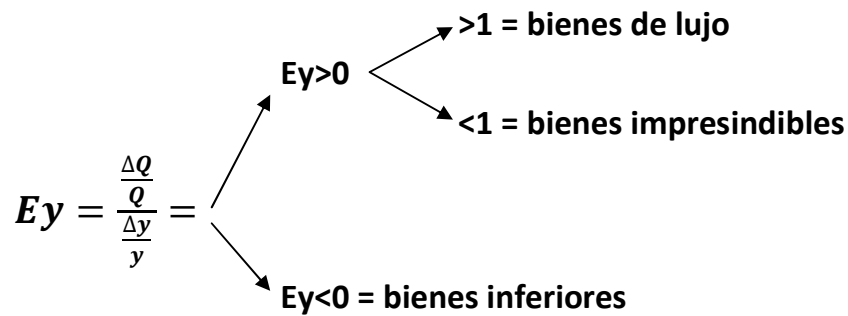
$$E_y = \frac{\frac{\Delta Q_a}{Q_a}}{\frac{\Delta P_b}{P_b}} = (E_c > 0, E_c = 0, E_c < 0)$$

**Cuando  $E_c$  es  $>0$  los bienes son sustitutos**

**Cuando  $E_c$  es  $=0$  los bienes son independientes**

**Cuando  $E_c$  es  $<0$  los bienes son complementarios**

## Elasticidad ingreso



Si  $E_y$  es positivo los bienes son normales, cuando  $> 1$  será la Demanda

A través de la  $E_y$  podemos definir los tipos de bienes.

## Clase 6

El consumidor pretende, cuando consume, maximizar su utilidad.

### PRODUCCIÓN

La elaboración de Bienes de Servicio a través de la combinación de factores productivos.

La variabilidad de los factores de producción determina el plazo:

### **Plazo Corto:**

Como factor variable: El Trabajo

Como factor fijo: La Tierra

L	Tt(q)	
0	0	Cuando agregamos unidades de factor variable, la producción aumenta pero con tendencia negativa (100>50>70>60>50).
1	100	Este descenso en la producción se denomina:
2	180	<b>Productividad Marginal.</b>
3	250	
4	310	
5	360	

### **Ley de rendimientos descendentes.**

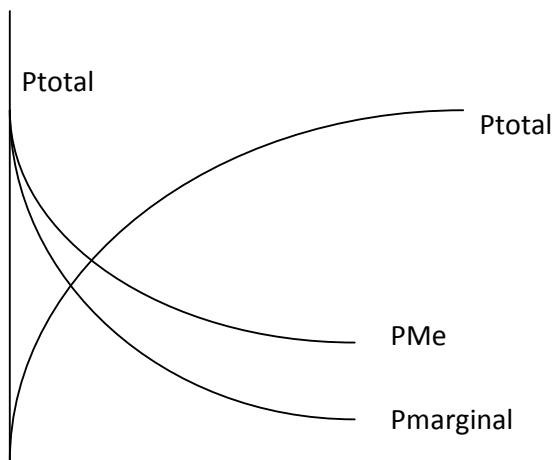
A medida que se agregan unidades de factor variable, la producción aumenta, pero cada vez menor. **La productividad marginal es decreciente.**



## Producto Medio

Es el cociente entre el producto total y las unidades de producción utilizadas.

L	Pt(q)		PMe
0	0		
		100	100
1	100		
		80	90
2	180		
		70	83
3	250		
		60	78
4	310		
		50	78
5	360		



A Pt máxima la Pmarginal será mínima.

Pme (producto medio): Cuanto produce cada trabajador como promedio.

La Pme es > que la Pmarginal.

El Pme es llamado punto de producción.

## Plazo Largo

En el largo plazo todo es variable.

	K(capital)	L(F.Trabajo)	Ptotal	
	4	20	6000	
a)	8	40	15000	
b)	8	40	10000	duplicó K y L. Pt a más del doble
c)	8	40	12000	

**a) Rendimientos crecientes a escala (costos decrecientes):** En el ejemplo, el incremento de la producción se da a través de la incorporación de tecnología. Los costos descienden porque el aumento en la producción es superior, en escala, al costo de la inversión.

**b) Rendimientos decrecientes a escala (costos crecientes)**

**c) Rendimientos constantes a escala (costos constante)**

El estudio de la producción nos permite analizar los costos.

NOTA: ni el monopolio más grande posee la libertad total sobre el precio.

## **COSTOS**

Costo es diferente a gasto.

El costo se recupera con la producción y venta de la mercadería.

El gasto no se recupera con la producción.

NOTA:

Por servicio se pagan	Tarifas.
Al municipio se pagan	Tasas,
Al Gob. Prov. y Nacional se pagan	Impuestos
A la Nación se pagan	Impuestos (IVA, Ganancias, B. Pers.)
El G.C.B.A. recauda por la Sec. de Hacienda, todo unificado.	

### **Clasificación de los costos**

Costos Fijos: son independientes del nivel de producción.

Costos Variables: materia prima. Una parte del salario (administrativos) es costo fijo, los demás corresponden a costos variables.

**Costo Total** = costo Fijo + Costo Variable  $CT = CF + CV$

**Costo Medio** =  $CM = \frac{CT}{Q} = \frac{CF+CV}{Q} = \frac{CF}{Q} + \frac{CV}{Q} = CFMe + CVMe$

*El costo fijo es una constante.*

*El costo fijo medio es decreciente.*

*Cuando aumenta la producción baja el CF y sube el CV*

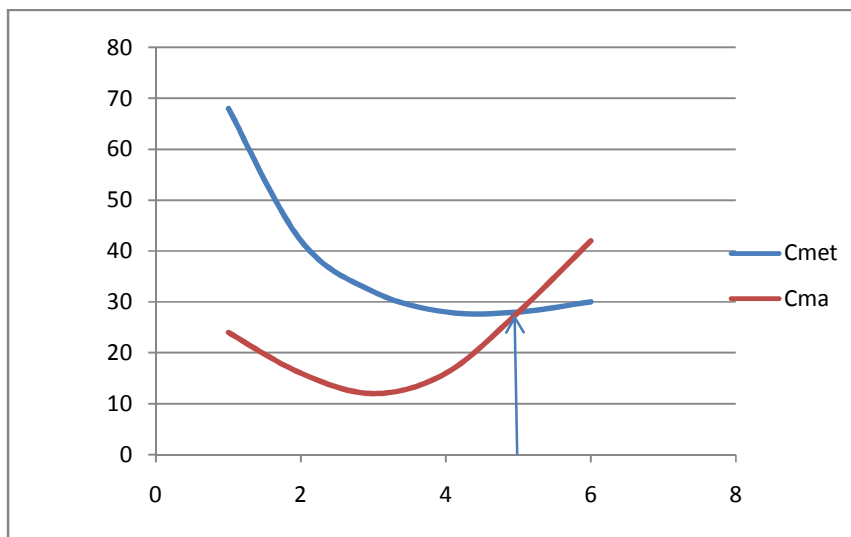
**Costo Marginal:** Es el incremento del costo total a medida que se incrementan las unidades de producción.

$$CMa = \frac{\Delta CT}{\Delta Q}$$

Q	CT	CF	CV	CMet	CMa	CFMe	CVMe
0	44	44	0				
1	68	44	24	68	24	44	24
2	84	44	40	42	16	22	20
3	96	44	52	32	12	14	17
4	112	44	78	28	16	11	19
5	140	44	96	28	28	8	19
6	182	44	138	30	42	7	23

**CFMe:** costo fijo medio

**CVMe:** costo variable medio



## PRÁCTICO

### PENSADORES ECONÓMICOS

#### CLÁSICOS:

##### Liberalismo económico:

**Contexto Histórico:** Rev. Francesa, independencia de EEUU, Rev. Industrial.

#### Adam Smith (1725-1790)

Smith representa a la burguesía industrial y sus intereses. Es el primero que estudia el sistema económico de modo integral; considera que posee reglas y leyes y debe servir al bienestar de la Nación.

Su predecesor fue el **mercantilismo** y decía: Riqueza = Exportaciones – Importaciones, era proteccionista y debe darse en piedras preciosas y metales (Colbert).

Otro predecesor fue la **Fisiocracia** (Quesmay): Riqueza = riqueza de la tierra.

Para Smith:

Riqueza está dada por el trabajo y la división del mismo

Capital como fuente de desarrollo.

Mercado como asignador de recursos.

Considera que **la economía es el resultado del acomodamiento libre de las variables** y se opone al proteccionismo mercantilista.

**División internacional del trabajo:** La especialización es beneficiosa (para los industrializados)

Libertad de Mercado: La mano invisible implica que las fuerzas del mercado deben desarrollarse sin intervención del Estado. Si el mercado funciona bien la distribución de bienes será correcta y habrá armonía social. El Estado solo en educación, seguridad, salud, la gran obra pública y debe defender al rico de la envidia de los pobres.

#### David Ricardo

Teoría de la renta potencial de la tierra: Existía la Ley de Granos (muy proteccionista); el objetivo era abolirla.

Los productos de tierras fértiles tienen menor costo y mayor utilidad. Ante el aumento de la población, propone usar tierras menos fértiles que darán productos de menor calidad. En el mercado, cuando se junten estas producciones, se impondrá el precio más alto. ¿Cómo evitar que todo aumente? Importando granos (aboliendo la ley de granos) encuadrándose en la ley internacional del trabajo. Smith propone gravar con impuestos al campo.

## **Karl Marx (1818-1883)**

### **Materialismo Económico.**

No es idealista; el cambio social deviene del conflicto.

Producción social: implica las relaciones sociales con las fuerzas productivas.

Cambia la relación vasallo – señor a la de obrero – patrón. Considera cinco relaciones de producción.

**Superestructura** = El arte, el derecho, la política

**Infraestructura**= Relaciones sociales entre los hombres más allá de su voluntad según un contexto histórico.

Para Marx, para comprender la Superestructura, primero hay que conocer a fondo la Infraestructura (Ej. La iglesia y el cura)

Ante el desarrollo de las fuerzas productivas la contradicción que se da a partir de la mala distribución, conducirá a la revolución social.

### **Ejército industrial de reserva (superpoblación relativa)**

Son los desocupados. Los salarios se mantienen bajos (le sirve al sistema). Para que ese ejército crezca: la máquina, la mayor intensidad del trabajo, el uso de mujeres y niños (sueldos más bajos).

### **Teoría del valor**

Diferencia entre el:

<b>Valor de uso:</b>	depende de las necesidades del individuo mercancía – dinero – mercancía (intercambio equivalente)
<b>Valor de cambio:</b>	remite a las relaciones de intercambio (oferta y demanda forman el precio) dinero – mercancía – dinero + (capital) no es equivalente se da la plusvalía

El valor de bien reside en el pasado (**TTSN tiempo de trabajo socialmente necesario**)

La plusvalía de amplía de dos maneras:      extender la jornada (plusvalía absoluta)  
Aumentar la int. (plusvalía relativa)

## NEOCLÁSICOS

Jevon, Walros, Marshall

**Utilidad:** Total y Marginal (tienden a igualarse), esta depende de factores como el gusto, la moda y personalidad de los individuos. El individuo gastará sus recursos en una utilidad marginal. Es la demanda el motor de la utilidad marginal y tiende a maximizarla. El precio de los bienes depende de la utilidad marginal que dicho bien genera.

### **Mercado perfecto**

Cuando el precio lo determinan la oferta y la demanda sin intervención alguna. El cruce de las utilidades marginales nos da el equilibrio general.

### **Equilibrio general**

Es cuando la incorporación de un bien a los existentes no modifica el precio de equilibrio.

### **Optimización (racionalidad absoluta)**

Maximizar la satisfacción y minimizar la insatisfacción.

### **Homo economicus**

La racionalización de lo social por excelencia. Cuando los individuos eligen la mejor opción para maximizar su beneficio.

### **Asignación de recursos.**

Como la distribución de esos factores en un área dada; si esto es correcto nos acercamos a la frontera de producción.

### **Factores de producción**

Son los recursos que usan las empresas para la producción.

**Recursos originarios:** existen antes del capitalismo.

**Recursos naturales:** renovables y no renovables

**Recursos humanos**

### **El mercado**

Ámbito donde se encuentran la oferta y la demanda (transacciones); el precio permite la coordinación entre compradores y vendedores.

**Curva de Demanda:** su desplazamiento puede significar un aumento de los ingresos por lo tanto aunque el precio aumente se consume más, o una retracción de la misma por la baja de los mismos.

**Curva de Oferta:** Cuanto más alto es el precio más se produce ya que da más ganancia. Puedo producir más empleando tecnología, esto provocará un desplazamiento de la curva hacia arriba aunque baje el precio. Por el contrario puede desplazarse hacia abajo, a igual precio, porque se produce (ofrece) menos.

### **Precio de equilibrio**

Donde se cruzan las curvas de demanda y oferta, no hay escasez ni excedente.

Escasez: el precio está bajo por lo tanto el productor produce menos.

Excedente: el precio es alto y la producción no será demandada.

### **Tipos de empresas**

**Empresa individual:** Es la más vulnerable financieramente (no hay crédito)

**Empresa colectiva:** Familia, ante la muerte del titular debe hacerse una nueva sociedad

**Sociedad Anónima:** está dividida en acciones y facilita la reunión de grandes capitales.

El accionista es solo responsable por el capital que aportó, no de la deuda de la empresa. Las acciones son heredables.

**Función de producción:** es la relación entre el producto y la combinación de factores.

Cada producto o empresa tiene su relación de producción la cual varía según la época.

### **Tipos de mercados**

**Monopolio bilateral:** solo hay un vendedor y solo un comprador.

**Monopolio parcial:** un solo vendedor y pocos compradores.

**Monopsonio parcial:** un solo comprador y pocos vendedores.

**Monopsonio:** un solo comprador y muchos vendedores.

**Oligopolio bilateral:** pocos compradores y muchos vendedores.

**Oligopsonio:** pocos compradores y muchos vendedores.

**Monopolio:** un vendedor y muchos compradores.

**Oligopolio:** Pocos vendedores y muchos compradores. Los vendedores regulan el precio con la variación, por ejemplo, de la oferta.

### **Competencia perfecta (características)**

Muchos compradores y muchos vendedores.

**Atomización:** nadie influye en el precio.

**Homogeneidad:** todos los bienes son idénticos, no hay marcas, solo bases.

**Información plena:** todos saben que les conviene el precio de equilibrio.

**Libre movilidad de los recursos productivos:** tanto las empresas como los trabajadores entran y salen del mercado libremente.

**No hay acuerdos ni regulaciones:** el precio de equilibrio se da en el mercado mundial.

**El mercado perfecto se da donde demanda=oferta y todos los consumidores maximizan su utilidad y las empresas sus beneficios.**

### **Competencia imperfecta**

Las empresas pelean por porciones del mercado