

[academiacesarvallejo.edu.pe](http://academiacesarvallejo.edu.pe)

Ciclo

**INTENSIVO  
UNI**



— ACADEMIA —  
**CÉSAR  
VALLEJO**

— ACADEMIA —  
**CÉSAR  
VALLEJO**

— ACADEMIA —  
**CÉSAR  
VALLEJO**

— ACADEMIA —  
**CÉSAR  
VALLEJO**

[academiacesarvallejo.edu.pe](http://academiacesarvallejo.edu.pe)

Ciclo

**INTENSIVO  
UNI**



— ACADEMIA —  
**CÉSAR  
VALLEJO**

— ACADEMIA —  
**CÉSAR  
VALLEJO**

# ECONOMÍA

Tema: PROCESO ECONÓMICO  
Y PRODUCCIÓN



01 PROCESO ECONÓMICO

02 PRODUCCIÓN





# PRODUCCIÓN

Factores  
Productivos  
(T ,N ,K )



Bienes  
y/o  
Servicios



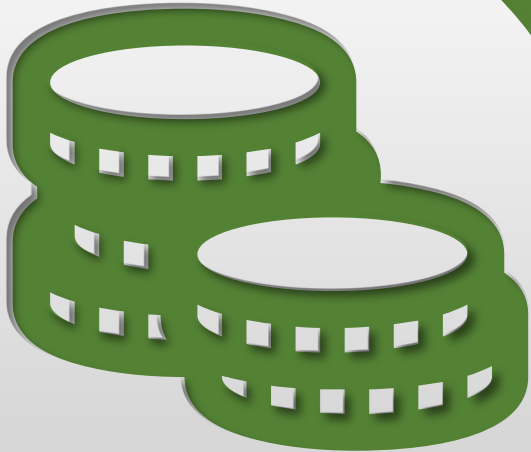
# CIRCULACIÓN



Etapa en la cual se trasladan e intercambian mercancías.

Se dan las relaciones de mercado.

- Se determinan los precios de bienes y servicios.
- Se determinan los precios de factores productivos (renta, salario e interés).



# DISTRIBUCIÓN

FACTOR	RETRIBUCIÓN
Naturaleza	Renta
Trabajo	salarios
Capital	Interés o rédito
Empresa	Ganancias o utilidades
Estado	Impuestos

# CONSUMO

Se utiliza los BS y Ss, para satisfacer las necesidades

$$\text{Ingreso (I)} = \text{Consumo (C)} + \text{Ahorro (A)}$$

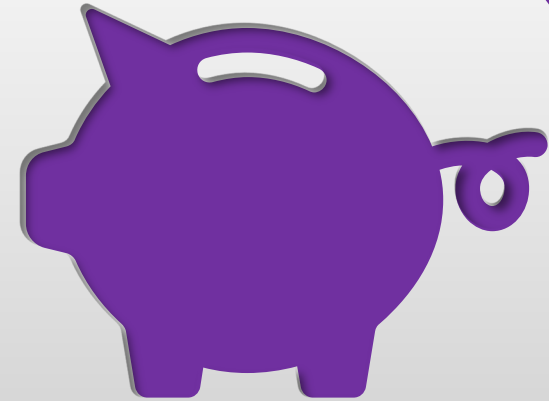
$$\text{Consumo (C)} = \text{Ingreso (I)} - \text{Ahorro (A)}$$





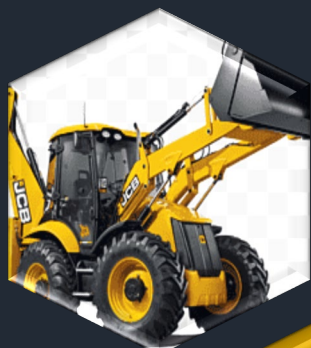
# INVERSIÓN

Consiste en utilizar el ahorro en una nueva producción o adquisición de bienes de capital :maquina , locales ,etc.



# PRODUCCIÓN

## FUNCIÓN DE LA PRODUCCIÓN



**LARGO  
PLAZO**

Todos los factores  
productivos  
varían

$$Q = f(N, T, K)$$

**CORTO  
PLAZO**



Por lo menos un  
factor  
permanece  
constante  
 $Q = f(T)$



## PRODUCTIVIDAD



**PRODUCTIVIDAD  
MEDIA**

$$P_{mc} = \frac{Q}{T}$$

Mide la  
eficiencia de  
todo los  
trabajadores



**PRODUCTIVIDAD  
MARGINAL**

$$P_{mg} = \frac{\Delta Q}{\Delta T}$$

Mide la  
eficiencia del  
ultimo  
trabajador

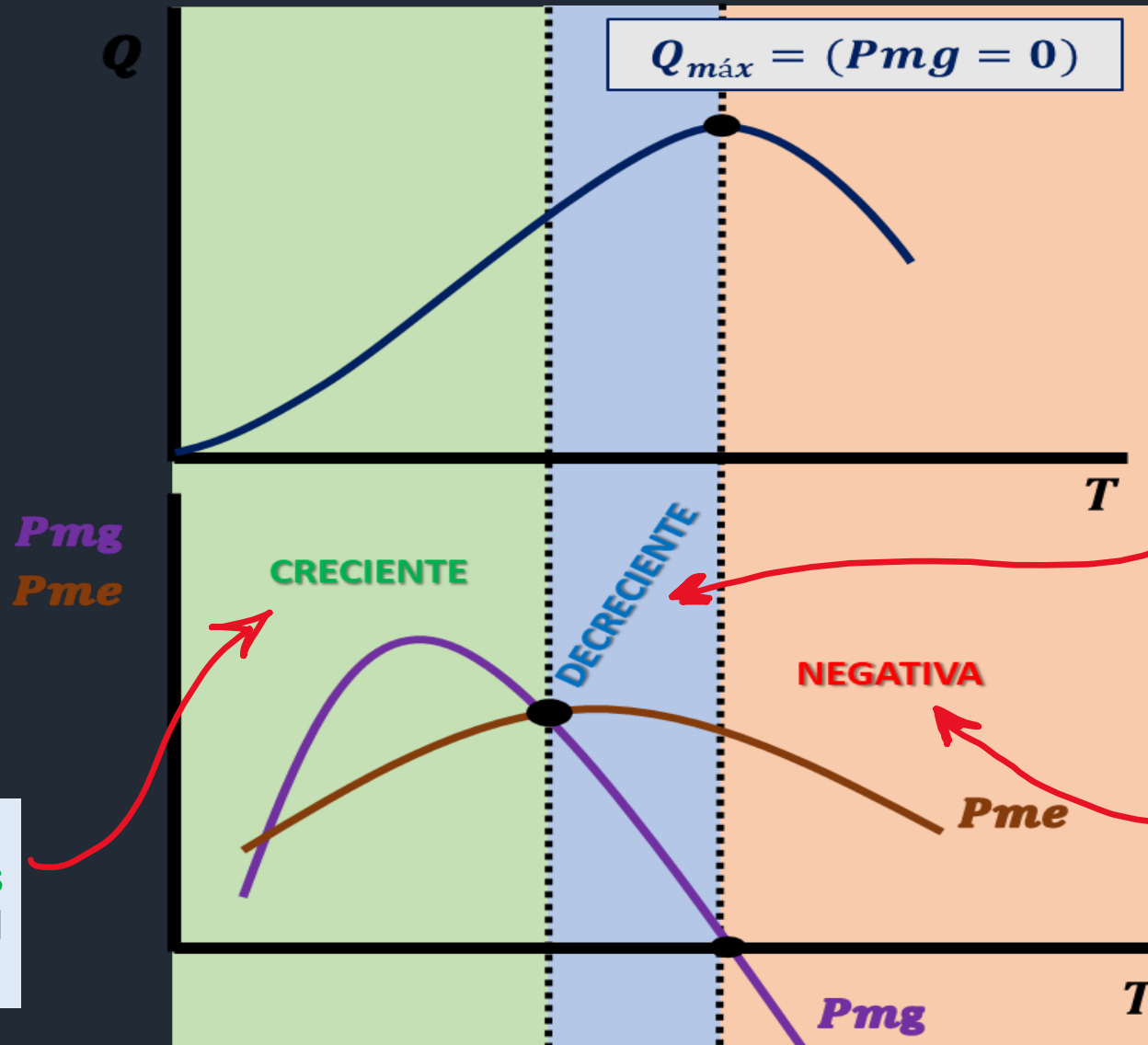
# LEY DE RENDIMIENTOS MARGINALES DECRECIENTES

Ante incrementos de las cantidades del factor trabajo (ceteris paribus), entonces los niveles de Producción crecen, decrecen.

PRODUCCIÓN DE CAMISETAS

$K$	$T$	$Q$	$Pme$	$Pmg$
4	0	0	--	--
4	1	10	10	10
4	2	30	15	20
4	3	60	20	30
4	4	76	19	16
4	5	80	16	4
4	6	75	12.5	-5
4	7	63	9	-12

- Primero se incrementa la producción con **rendimientos crecientes** (aumenta el Producto Marginal).



- Luego se incrementa con **rendimientos decrecientes** (disminuye el Producto Marginal).

- Finalmente los niveles de producción disminuyen con **rendimientos marginales negativos** (Producto marginal negativo).



**GRACIAS**

SÍGUENOS:   

[academiacesarvallejo.edu.pe](http://academiacesarvallejo.edu.pe)