



ECONOMY

Chapter 9

5th

SECONDARY

Teoría de la
Producción

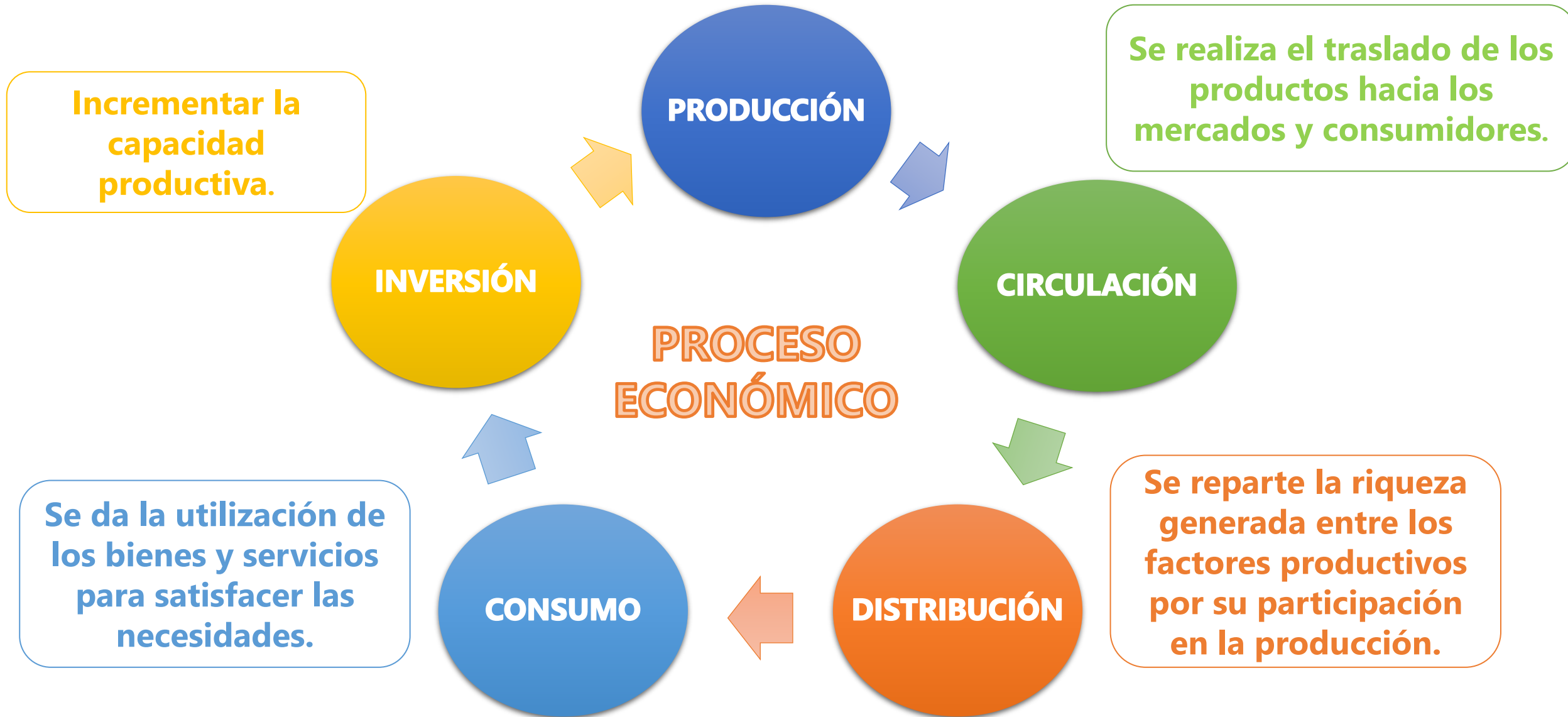


 **SACO OLIVEROS**



¿Qué proceso se evidencia en la siguiente imagen?

¿Cuales son las diferencias y similitudes que encuentran en ambos procesos?





LA PRODUCCIÓN

Fase del proceso económico en la cual se reúnen y combinan los factores de producción para generar bienes y servicios



FACTORES DE PRODUCCIÓN



Es el conjunto de elementos que participan en la generación de los bienes y servicios.



**NATURALEZA O
TIERRA**



TRABAJO



CAPITAL



EMPRESA



ESTADO

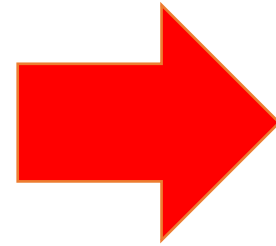
FACTORES DE PRODUCCIÓN



CLASIFICACIÓN	CLASIFICACIÓN	CLASIFICACIÓN	RETRIBUCIÓN	CARÁCTER ROL	EJEMPLOS
CLÁSICOS	NATURALEZA	Conjunto de elementos que existen sin la intervención del hombre	RENTA ALQUILER	ORIGINARIO CONDICIONANTE PASIVO	Bosques, ríos
	TRABAJO	Actividad física o mental que realiza el hombre con un fin económico.	SALARIO	ORIGINARIO ACTIVO DETERMINANTE	Empleados, obreros
	CAPITAL	Conjunto de elementos destinados a la producción. Surge de la acción de trabajo sobre la naturaleza.	RÉDITO INTERÉS	AUXILIAR DERIVADO	Maquinas, herramientas
MODERNOS	EMPRESA	Unidad económica encargada de llevar a cabo la producción.	GANANCIA BENEFICIO	ORGANIZADOR	BCP, Backus
	ESTADO	Encargado de regular la actividad económica.	TRIBUTO	REGULADOR	MEF, SUNAT

FUNCIÓN DE PRODUCCIÓN

Es una relación técnica que indica la cantidad de producción total que se puede obtener en un período de tiempo con un conjunto de factores determinado.



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

Donde :

N = Naturaleza
T = Trabajo
C = Capital





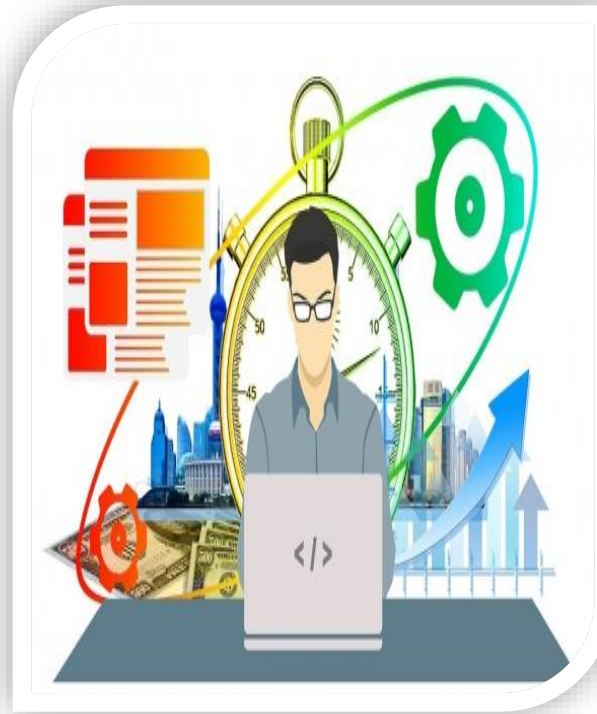
LA PRODUCTIVIDAD

Mide el rendimiento o eficiencia de cada uno de los factores productivos en un periodo de tiempo.

PRODUCTIVIDAD MEDIA

Es el resultado de dividir la cantidad de producto obtenida entre la cantidad de unidades de alguno de los factores de producción empleados

$$P_{me} = \frac{PT}{x} \rightarrow \begin{matrix} \text{Producción total} \\ \text{\# de factores prod.} \end{matrix}$$



PRODUCTIVIDAD MARGINAL

Es la variación que experimenta la producción de un bien al incrementar una unidad de un factor productivo del mismo, permaneciendo el resto constante.

$$PMg = \frac{\text{Variación de la producción total}}{\text{Variación del \# de factores prod.}}$$

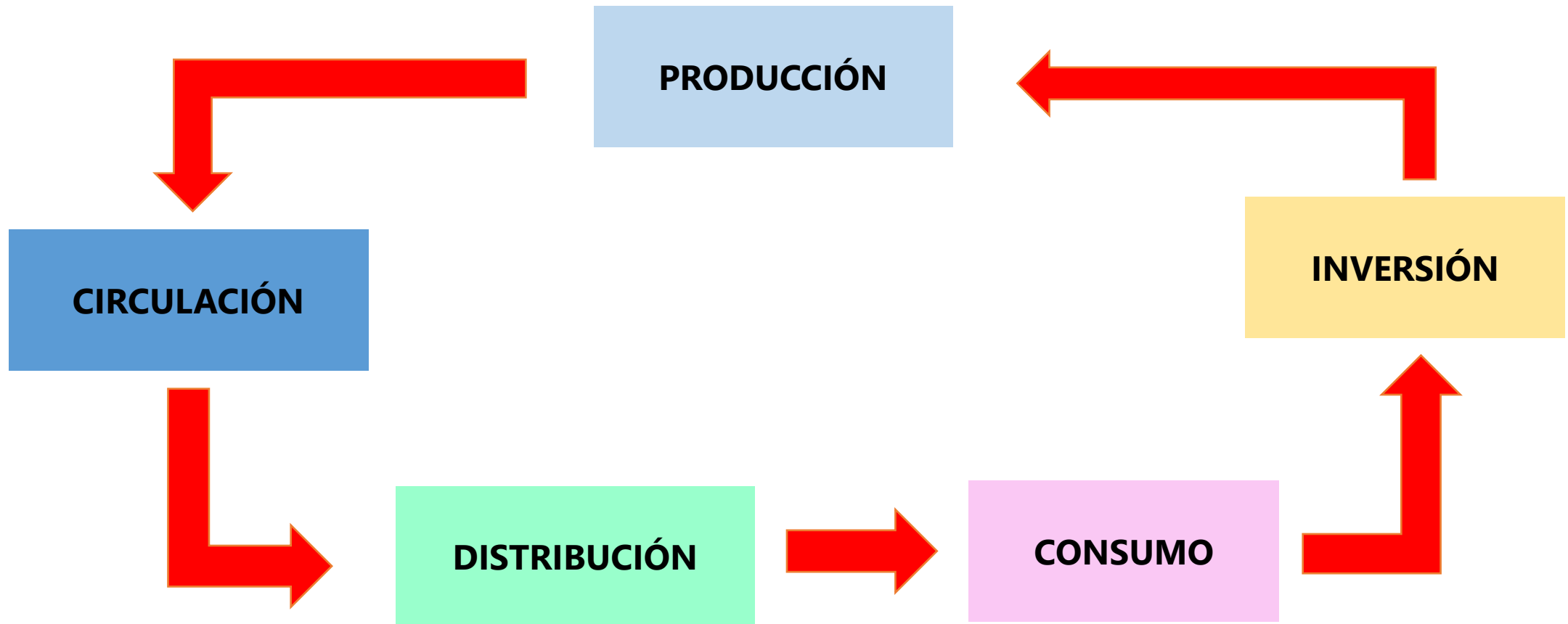


SECTORES ECONÓMICOS

SECTORES	DEFINICIÓN	ACTIVIDADES ECONÓMICAS
PRIMARIO (Extractivo)	Actividades económicas dedicadas a la extracción de materia prima.	Minería, agricultura, pesca.
SECUNDARIO (Transformador)	Actividades económicas que transforman las materias primas e insumos en bienes finales	Industria textil, de construcción, alimenticia.
TERCIARIO (Servicios)	Actividades económicas orientadas a la prestación de servicios.	Transporte, educación, salud.



HELICO PRACTICE

**1****Complete el siguiente cuadro.**

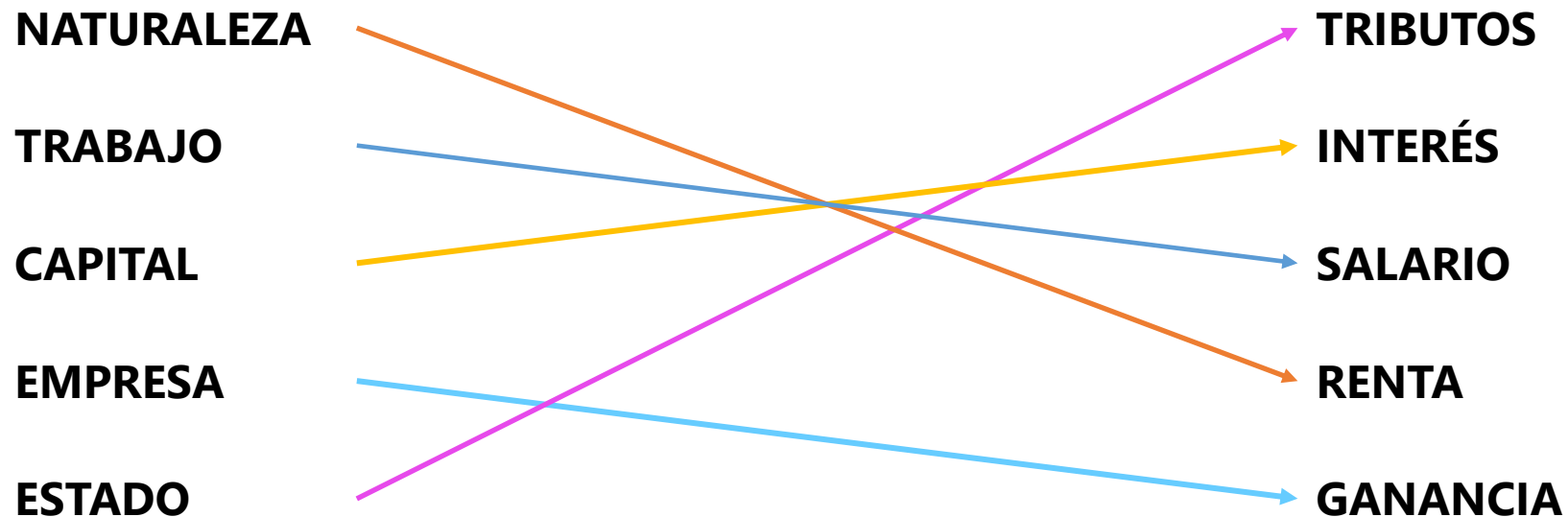
**2****Escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.**

- a. La naturaleza es un factor originario y pasivo de la producción. (**V**)
- b. La función del trabajo es activo en la producción. (**V**)
- c. El factor auxiliar de la producción es el capital. (**V**)
- d. El rol de la empresa en la producción es organizador. (**V**)



3

Relacione con una línea respecto a la retribución de los factores productivos.





4

Complete adecuadamente los espacios en blanco en las siguientes oraciones.

- ❖ La productividad es el rendimiento o eficiencia de la producción.
- ❖ La productividad marginal es el rendimiento adicional en la producción.
- ❖ La función de producción mide la relación técnica que existe entre la cantidad de producción y los factores productivos.



5

a. ¿De qué dependen el nivel de vida y el grado de desarrollo de una comunidad?

Dependen esencialmente de la cantidad de bienes y servicios que estén a su disposición para el consumo y esta, a su vez, depende de la cantidad de mercancías que sean producidas en un periodo dado.

b. ¿En qué se basa la producción moderna?

Se basa en un acervo tecnológico que se ha ido expandiendo a lo largo del tiempo e implica el uso intensivo de capital y de mano de obra cada vez más calificada.



HELICO WORKSHOP

**1**

El capital surge como resultado de la acción del hombre sobre la naturaleza, por lo cual se le conoce como factor

A) auxiliar.

B) activo.

C) clásico.

D) originario.

E) derivado.



2

El factor que regula el actuar de los agentes económicos es

- A) el trabajo
- B) el Estado.
- C) el capital.
- D) la naturaleza.
- E) la empresa.

**3**

La medida del rendimiento o aporte de los factores productivos a la producción se denomina

- A) rentabilidad.
- B) producto marginal.
- C) función de producción.
- D) eficacia.
- E) productividad.

**4**

Si en la empresa se mejora la tecnología, entonces se incrementa la

- A) utilidad.
- B) demanda.
- C) ganancia.
- D) productividad.
- E) eficacia.

**5**

Son actividades del sector primario de la economía.

- A) Minería y hotelería
- B) Pesca y transporte
- C) Agricultura y minería
- D) Construcción y pesca
- E) Educación y salud