



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

MARTIN ISAI NUÑEZ VILLEDA

2DO SEMESTRE INGENIERIA EN COMPUTACION INTELIGENTE

ECONOMIA GENERAL

PROFESOR: Lic. JOSE AGUSTIN VALLES JUAREZ

TAREA I NOTAS DE ECONOMIA

1 DE FEBRERO DE 2024

## LA ECONOMÍA

Es el cómo los recursos de cualquier tipo se administran en función de optimizar y producir bienes y servicios para repartirlos de manera eficiente a futuro o en el tiempo actual, entre diversos tipos de grupos y circunstancias.

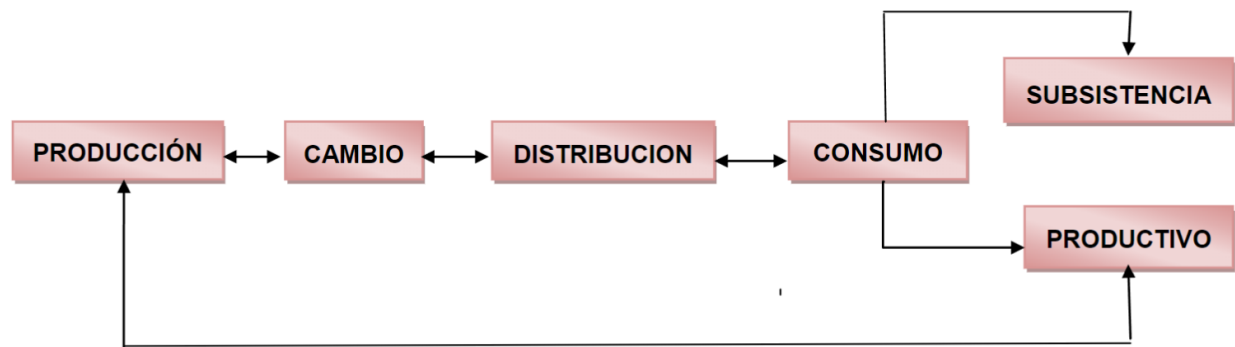
Acepciones de economía

- Ciencia social
- ciencia de elección racional sobre los recursos o factores productivos

Problema económico fundamental: Los recursos tienen escasez relativa mientras que la necesidad tiende al infinito y existe la tendencia al agotamiento.

Debido a lo anterior se da paso a la actividad económica.

### EL PROCESO DE ACTIVIDAD ECONOMICA



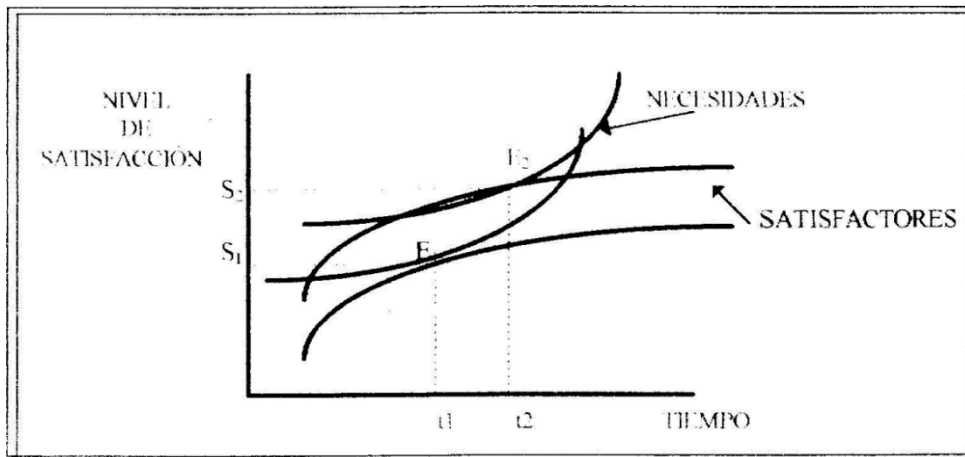
Pero existe un fallo dentro de este puesto que se produce de manera desmedida, se posterga su consumo, la tendencia a la producción de lo innecesario es la norma en conjunto con la generación de bienes de no consumo inmediato es decir de capital.

## EL PROBLEMA ECONOMICO FUNDAMENTAL Y LA NECESIDAD DE LA ECONOMIA.

**P. E. F. = [NECESIDADES SOCIOECONÓMICAS > SATISFACTORES]**

A raíz de la situación actual y el aumento de demanda de necesidades da como resultado la creación de una solución de el ser humano haciendo uso de sus conocimientos; Dando nacimiento a los satisfactores para atenuar esta demanda, haciendo uso de la economía y una buena distribución de recursos económicos.

Paulatinamente hace falta mencionar que estos mismo satisfactores son cada vez mas necesarios y su producción aumenta, la anterior mencionado se explica en el siguiente grafico anexo.



En el siguiente grafico se observa el aumento de necesidades de forma exponencial y también el aumento de satisfactores a través de el tiempo ( $t_1$  a  $t_2$ ).

Se economiza donde se toma en cuenta las necesidades y la optimización de producción para así lograr el nivel de satisfacción socioeconómica ( $s_1$  a  $s_2$ ) y dadas las 2 condiciones anteriormente logradas se da un grado de solución al P.E.F. ( $E_1$  a  $E_2$ )

Gracias a estas soluciones, uso del conocimiento, estrategias y acciones se justifica a la economía como ciencia y su actividad como así se da por acentuado que mientras exista el P.E.F existirá la economía.

En el mundo real esto no es posible y ninguna sociedad a en realidad logrado respuesta a el P.E.F puesto que los balances son difíciles de lograr o son inexistentes.

## ¿ENTONCES CUAL ES LA SOLUCIÓN AL PROBLEMA ECONÓMICO FUNDAMENTAL?

Para poder entender y solucionar el P.E.F se debe de entender y estudiar desde distintos rubros haciendo uso de indicadores económicos para contemplar los factores a tomar cartas en el asunto.

PROBLEMA ECONÓMICO	NIVELES DE REFERENCIA	ESQUEMA DE SOLUCIÓN	INDICADOR ESTADISTICO
QUÉ y CUÁNTO PRODUCIR	ECONOMICO	CRECIMIENTO ECONOMICO	PIB TOTAL y POR ACTIVIDAD
CÓMO PRODUCIR	TECNOLÓGICO	PROGRESO TÉCNICO	RELACIÓN FBKF/PIB PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO
PARA QUIÉN PRODUCIR	SOCIO-POLITICO	BIENESTAR SOCIAL E INDIVIDUAL	PIB PERCÁPITA
DÓNDE PRODUCIR	GEO-TERRITORIAL	DESARROLLO REGIONAL	PIB POR ENTIDAD FEDERAL

Estos son algunos de ellos.

## (6) EL CONJUNTO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE UN S.E.N

Gracias a los indicadores se puede hacer seguimiento estudio a través de la información estadística para la determinar una conducta en algún punto determinado en el tiempo.

1.- El Producto Interno Bruto (PIB), es el conjunto de bienes y servicios que ha generado una sociedad en un período determinado.

De él interesa saber cuál es su tasa de crecimiento, la estructura porcentual de las actividades que lo forman, así como el agrupamiento de estas por tipo de bien (de consumo, intermedio y de capital), para que de esta manera sepamos si la producción tiene como destino el consumo presente o futuro. Interesa saber el monto importado y doméstico de la producción.

2.- El indicador del Progreso Técnico y de dotación factorial que posee una sociedad lo obtenemos mediante el coeficiente que relaciona (el incremento marginal) del capital formado en el período y el nivel de producción obtenido con él ( $k' = \Delta FBKF / \Delta PIB$ )

$$k = \frac{\Delta FBKF}{\Delta PIB}$$

Donde

- $\Delta FBKF$  es nivel de producción del PIB
- $\Delta PIB$  es Producto interno bruto del periodo a estudiar
- K Indicador de progreso técnico

En tanto que la productividad del trabajo ( $l = PIB / PEA$ ) muestra la cantidad de trabajo que requiere para la obtención de una unidad de producto, es decir, expresa el esfuerzo productivo de la población activa de la sociedad.

(Productividad del trabajo)  $l = \frac{PIB}{PEA}$

Donde:

- PIB es Producto interno bruto
- PEA es Población económicamente activa (las que tienen ocupación o están en búsqueda de ella)
- l es Productividad del trabajo.

Por su parte, la dotación factorial, la relación capital-trabajo, se expresa como ( $k/l = (FBKF/PIB) / (PIB/PEA)$ ), y permite establecer los requerimientos de capital para generar un volumen predeterminado de empleo de mano de obra, o a la inversa, el número de empleos asociado a una dotación de capital.

*(dotacion factorial/ R.Capital Trabajo)*

$$\frac{K}{L} = \frac{\frac{\Delta FBKF}{\Delta PIB}}{\frac{PIB}{PEA}}$$

Donde:

- PIB es Producto interno bruto
- PEA es Población económicamente activa (las que tienen ocupación o están en búsqueda de ella)
- l es Productividad del trabajo.
- $\Delta FBKF$  es nivel de producción del PIB
- $\Delta PIB$  es Producto interno bruto del periodo a estudiar
- K Indicador de progreso técnico

3.- Un indicador inmediato del Bienestar Social es el producto per cápita ( $\beta = \text{PIB} / \text{POT}$ ) permite conocer el monto de producto proporcional correspondiente a cada habitante en esa sociedad.

(Indicador inmediato del Bienestar Social )

$$\beta = \frac{\text{PIB}}{\text{POT}}$$

Donde:

- PIB es el producto interno bruto
- POT Plan de Ordenamiento Territorial
- 

Es un indicador limitado, en tanto que no refleja la desigual distribución del producto entre los grupos sociales, pero constituye el punto de partida para comparar la evolución del bienestar a lo largo del tiempo dentro del S.E.N.

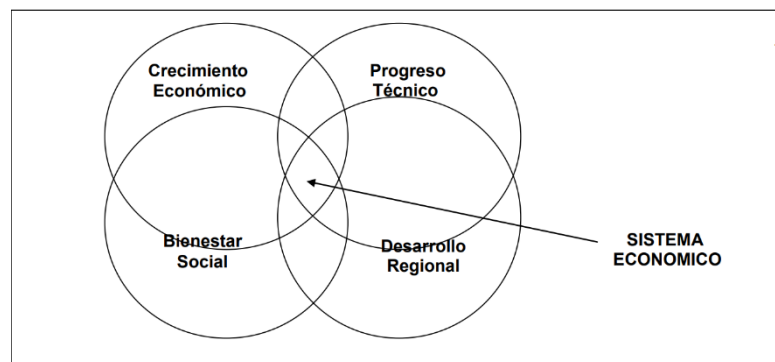
4.- El Desarrollo Regional fácilmente lo podemos estimar a través de la participación porcentual al PIB nacional. Con ello sabremos el monto de aporte productivo de cada estado de la República, de tal manera que, si se cuenta con un desarrollo regional equilibrado, cada entidad aportará un monto similar al PIB nacional.

**¿Pero y para qué sirven estos indicadores y resultados?**

#### **4.- EL SISTEMA ECONÓMICO NACIONAL**

¿Qué es el sistema económico de una sociedad?

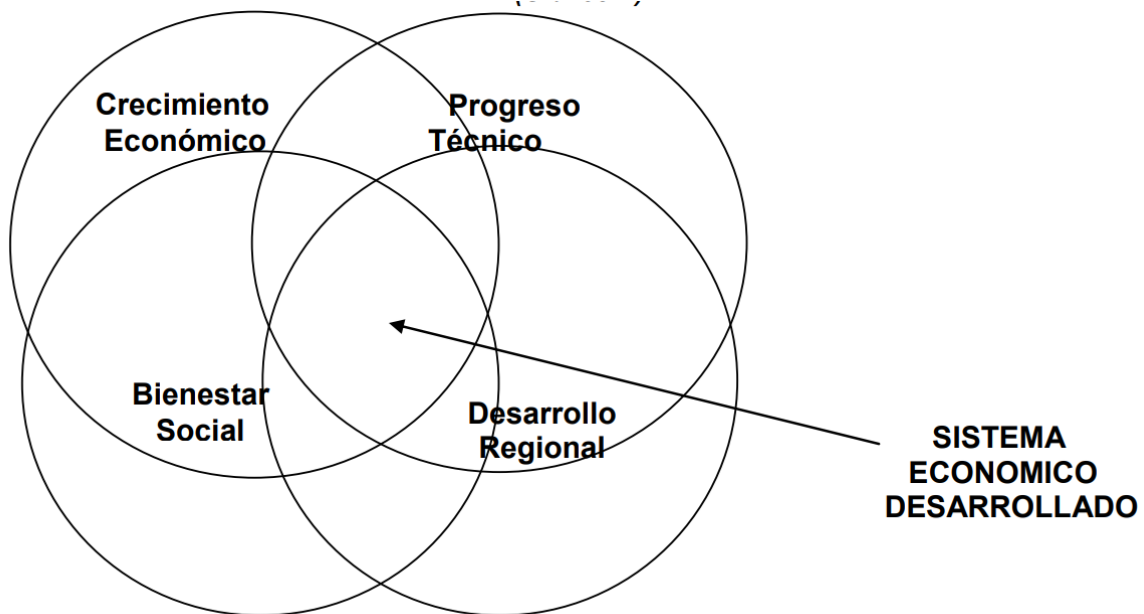
Forma en que una sociedad determinada se organiza para resolver el Problema Económico Fundamental y obtener una respuesta gradual a los distintos aspectos del P. E. F., tales como, el crecimiento económico, progreso técnico, bienestar social y desarrollo regional.



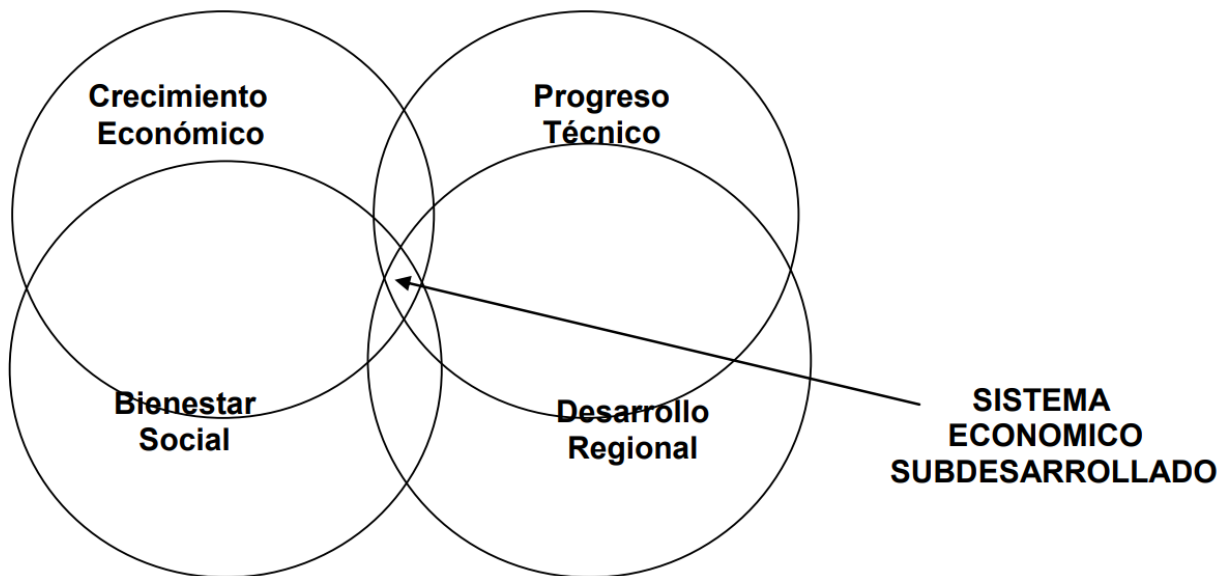
La constitución de un sistema económico ideal trae consigo una ampliación gradual del área de intersección de los cuatro factores de solución del P.E.F

## TIPOS DE SEN

A).- S. E. N. Desarrollado: el cual cumple satisfactoriamente con las cuatro grandes condiciones del P. E. F.



B).- S. E. N. Subdesarrollado: El cual adolece de un adecuado grado de satisfacción en las cuatro grandes condiciones del P. E. F.



La construcción de el tipo de sen también se ve afectada por el tipo de asignación de recursos económico de los agentes económicos.

A).- Sistema capitalista, cuando el mecanismo del mercado se utiliza para la asignación de recursos, tendiente a la solución del P. E. F., y la búsqueda de la ganancia individual de cada capital, es el objetivo fundamental de la participación de los agentes de la actividad económica. Aquí el agente económico más importante es la empresa privada.

B).- Sistema socialista, cuando el mecanismo para la asignación de recursos económicos para la solución del P. E. F., es la planificación económica, y la búsqueda, y la búsqueda del bienestar social es el objetivo clave de la participación de los agentes en el proceso de la actividad económica. El agente decisor en la economía es el Estado.

C). - La posición intermedia a los dos tipos anteriores lo es el Sistema de Economía Mixta, en el cual se combinan elementos capitalistas y socialistas (la decisión individual y la planificada o gubernamental) para dar solución al P. E. F.

En este último se busca el equilibrio inestable que significa la ganancia individual como la de bienestar social.

