

Unidad 2: La organización económica

IES Número 1

Curso: 2024/2025

Materia: Economía, Emprendimiento y Actividad Empresarial

Curso: 1º Bachillerato

Profesor: Carlos Gómez Barge

Índice

1. Los factores de producción: recursos naturales, trabajo y capital
2. Los sectores económicos
3. La frontera de posibilidades de producción
4. El crecimiento económico
5. Los sistemas económicos

1. Los factores de producción: recursos naturales, trabajo y capital

La producción es clave y esencial en la actividad económica, ya que es necesaria para que exista el consumo. A su vez, el consumo propicia mayor producción, y viceversa.

Para producir es fundamental tener en cuenta los medios o los recursos con los que cuenta la empresa. Estamos hablando de los **factores de producción**.

Se definen como los elementos básicos empleados en la producción y distribución de bienes y servicios.

1. Los factores de producción: recursos naturales, trabajo y capital

1.1. Clasificación de los factores de producción

Los factores de producción se clasifican en función de su origen:

Recursos naturales (tierra)

Elementos que provienen de la naturaleza

Trabajo

Tiempo y capacidad física e intelectual aportado por los seres humanos al proceso productivo

Capital

Bienes/elementos propiedad de la empresa.
Capital financiero (dinero) y capital físico (máquinas, vehículos, etc.)

Iniciativa empresarial

Capacidad del empresario para organizar los factores anteriores

1. Los factores de producción: recursos naturales, trabajo y capital

1.2. La combinación de los recursos productivos

Todos los países disponen de una determinada dotación de factores de producción. Como ya sabemos, dichos recursos son escasos.

En su intento de satisfacer el mayor número posible de necesidades, deben asignar/combinar estos recursos escasos para satisfacer unas necesidades ilimitadas.

La **tecnología** es el conjunto de procedimientos empleados por las empresas para combinar los diferentes factores de producción con el fin de obtener un bien o servicio.

1. Los factores de producción: recursos naturales, trabajo y capital

1.2. La combinación de los recursos productivos

Para avanzar tecnológicamente, las empresas y los países recurren a la I+D+i:

Investigación (I)

Tiene como objetivo ampliar el conocimiento científico, tenga o no una aplicación práctica

Desarrollo (D)

Aplicación de los conocimientos para mejorar productos o procesos

Innovación (i)

Consiste en crear algo nuevo o mejorar la aplicabilidad de algo ya existentes

1. Los factores de producción: recursos naturales, trabajo y capital

1.3. El pago de los factores de producción

Los factores de producción pertenecen a las personas y estas los venden o alquilan a las empresas a cambio de un pago denominado **renta**.

La renta representa el valor o precio que se paga por la utilización de un recurso productivo en un periodo de tiempo determinado.

La renta recibe diferentes nombres en función del recurso productivo que la genere.

¿Sabéis cuáles son?

1. Los factores de producción: recursos naturales, trabajo y capital

1.3. El pago de los factores de producción

Recursos naturales (tierra)

Alquileres

Trabajo

Salarios

Capital

Intereses

2. Los sectores económicos

Las actividades empresariales pueden subdividirse en función del tipo de proceso productivo o **sector económico**.

Los sectores económicos hacen referencia a la división de la actividad económica de un territorio de acuerdo con los distintos tipos de procesos productivos.

¿Qué sectores económicos conocemos?

2. Los sectores económicos

Sector primario

Compuesto por todas aquellas actividades económicas que obtienen recursos o materias primas de la naturaleza. Hablamos de la agricultura, la ganadería, la minería o la pesca.

Sector secundario

Hacemos referencia al sector industrial. Engloba todas aquellas actividades encaminadas a transformar las materias primas en productos elaborados (construcción, industria, energía, etc.). Para cualquier país desarrollado es imprescindible un sector secundario que sea fuerte. Problemas actuales del sector en España:

- Factura energética
- Deslocalización
- Déficit tecnológico
- Pequeño tamaño empresarial

2. Los sectores económicos

Sector terciario

Hacemos referencia a los servicios (banca, transportes, turismo, etc.). A medida que un país se desarrolla aumenta la demanda de servicios. Sector clave para cualquier país desarrollado (empleo, crecimiento económico, etc.). Terciarización de la economía.

Importante papel desempeñado por el turismo y la externalización de servicios.

Sector cuaternario

Hablamos de la economía del conocimiento. Engloba todas aquellas actividades relacionadas con el desarrollo y la investigación de nuevas tecnologías. Tradicionalmente estas actividades se englobaban el sector terciario.

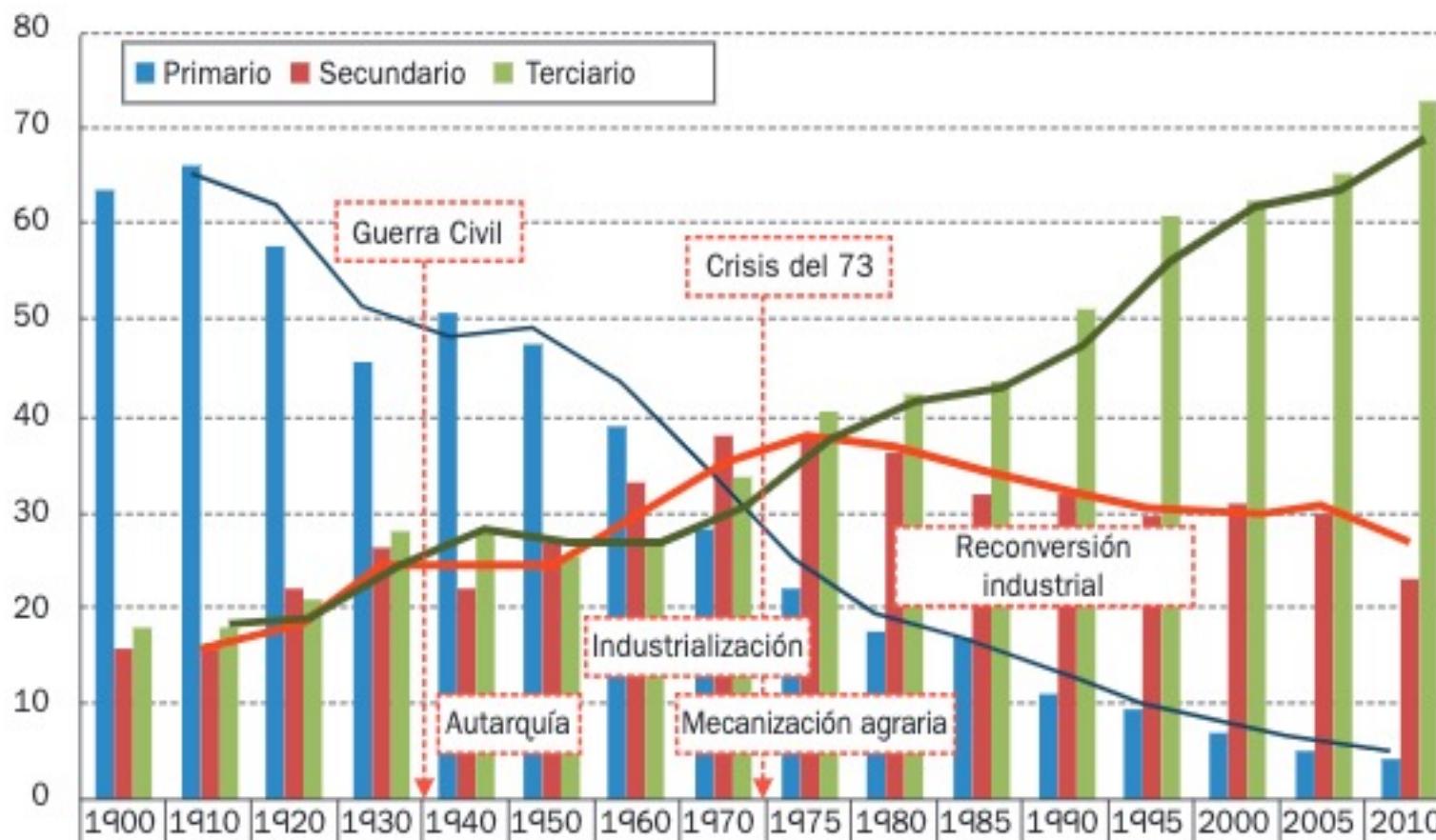
2. Los sectores económicos

PERISCOPE 3

Historia del empleo por sectores en España



Analiza esta gráfica de la evolución de la población ocupada por sectores (1900-2010, en porcentaje sobre el total) y lee detenidamente las claves que la acompañan.



Claves:

- **Autarquía (1940-1950).** Autoabastecimiento debido al aislamiento internacional al que fue sometida la dictadura del general Franco.
- **Industrialización (1960-1975).** Crecimiento industrial basado en subvenciones e inversiones públicas. Formación del cinturón industrial de las grandes ciudades.
- **Mecanización agraria (1965-1980).** Incorporación a gran escala de maquinaria en las labores del campo.
- **Reconversión industrial (1981-1995).** Desmantelamiento de la industria pública debido a su escasa rentabilidad, acelerado por la incorporación de España a la UE.

3. La frontera de posibilidades de producción

Es importante distinguir entre **producción efectiva** y **producción potencial**. Mientras que la primera hace referencia a la producción planeada y/o lograda, la producción potencial es aquella que se alcanzaría si la empresa utilizase la totalidad de los recursos con los que cuenta.

Ejemplo: Una panadería cuenta con 3 trabajadores y 4 hornos. Empleando la totalidad de los trabajadores y 2 hornos obtiene 200 barras de pan diarias. Si la empresa emplease la totalidad de sus recursos obtendría 350 barras de pan al día.

¿Cuál es la producción efectiva? ¿Cuál sería la potencial?

3. La frontera de posibilidades de producción

El techo de la producción potencial se denomina **frontera de posibilidades de producción** y, para alcanzarlo, es imprescindible organizar los recursos disponibles de forma óptima.

La frontera de posibilidades de producción (FPP) nos indica la cantidad máxima de bienes y servicios que es posible producir en una economía durante un periodo de tiempo determinado con la tecnología disponible y conociendo además el resto de bienes y servicios que también se producen.

Como ya sabemos, el hecho de asignar unos recursos escasos a una tarea y no a otra implica la necesidad de elegir. Se genera, por tanto, un coste de oportunidad.

3. La frontera de posibilidades de producción

Ejemplo: Atlántida es una pequeña isla, aislada en el Atlántico sur. Los habitantes cultivan patatas y pescan. La siguiente tabla muestra las combinaciones de producción máxima de patatas y pescado anuales. Obviamente, dado que hay limitaciones en los recursos y en la tecnología disponible, cuando se usan más recursos para la producción de patatas, hay menos recursos disponibles para pescar.

Posibles combinaciones de producción	Cantidad de patatas (kgs)	Cantidad de pescado (kgs)
A	1000	0
B	800	300
C	600	500
D	400	600
E	200	650
F	0	675

3. La frontera de posibilidades de producción

- a) Dibuja la frontera de posibilidades de producción que ilustre estas combinaciones de producción con la cantidad de patatas en el eje horizontal y la cantidad de pescado en el eje vertical. Represente los puntos A-F.
- b) ¿Es factible para Atlántida producir 500 kilos de pescado y 800 kilos de patatas? Explícalo. ¿Dónde se situaría este punto respecto a la frontera de posibilidades de producción?
- c) ¿Cuál es el coste de oportunidad de incrementar la producción anual de patatas de 200 a 400 kilos?

3. La frontera de posibilidades de producción

A la hora de analizar las diferentes combinaciones podemos encontrarnos con tres escenarios:

- Combinaciones eficientes: Los puntos situados sobre la FPP son combinaciones eficientes. La economía está empleando todos los recursos de los que dispone.
- Combinaciones ineficientes: Los puntos situados por debajo de la FPP son combinaciones ineficientes. La economía no está empleando la totalidad de los recursos posibles. Podría aumentar la producción de ambos bienes.
- Combinaciones inalcanzables: Los puntos situados por encima de la FPP son combinaciones inalcanzables. La economía no dispone de esa cantidad de recursos para obtener dicha combinación de bienes.

4. El crecimiento económico

El principal indicador que se utiliza para medir el crecimiento económico de un país es el **PIB** (Producto Interior Bruto).

El PIB es el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos en el interior de un país en un período de tiempo determinado.

La producción de un país, y por tanto su PIB, varía de un año a otro. Si aumenta la cantidad de recursos productivos o mejora la tecnología, pueden aumentar las posibilidades de producción. Se dice que el país crece económicoamente.

El **crecimiento económico** es el incremento de la producción de bienes y servicios en un territorio en un período de tiempo determinado. Se puede crecer de dos maneras:

- Aumentando los recursos productivos (cantidad).
- Mejorando la productividad (calidad)

4. El crecimiento económico

Pero... ¿qué es la productividad?

La **productividad** es la relación que se establece entre la cantidad de bienes y servicios producidos y los recursos empleados en su producción.

Productividad = N° unidades producidas/Cantidad de factores productivos empleados

Ejemplo: Una fábrica cuenta con 20 trabajadores en plantilla y al día se fabrican 200 persianas.

¿Cuál es la productividad por trabajador?

4. El crecimiento económico

¿Existe relación entre la FPP y el crecimiento económico?

Las posibilidades de producción de un país se incrementan con el crecimiento económico. Ello implica que la FPP se desplaza hacia la derecha.

La FPP refleja la producción potencial, siempre que los recursos se aprovechen de manera óptima.

El PIB indica el valor de lo realmente producido en un país, de tal forma que, de acuerdo con lo expuesto, el PIB es un punto que siempre queda por debajo de la línea que dibuja la FPP.

5. Los sistemas económicos

El problema económico básico consiste en decidir cómo satisfacer las **necesidades ilimitadas** por medio de unos **recursos que son escasos**.

Este problema se subdivide en otros tres más concretos: ¿qué bienes producir?, ¿cómo los vamos producir? y ¿para quién los vamos producir?



Es decir, cada sociedad organiza su economía de la manera que considere oportuna para enfrentarse a este problema económico.

EL SISTEMA ECONÓMICO de una sociedad es el conjunto de principios y normas con los que se organizan una sociedad y trata de resolver los 3 problemas económicos básicos. Es decir, la manera en la que responde a las 3 preguntas arriba mencionadas.

5. Los sistemas económicos

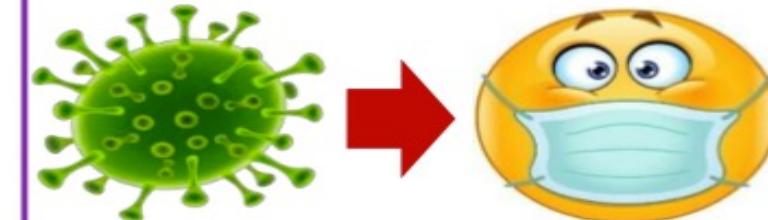
¿Qué producir?

Depende de:

1. Los recursos con los que cuenta la sociedad.

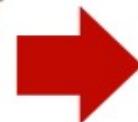


2. Las necesidades de los ciudadanos.



¿Cómo producir?

Elegir métodos de producción, tipos de materiales, más o menos calidad, etc.



¿Para quién?

¿Se reparten los bienes de manera igualitaria entre todos los ciudadanos? ¿En función de sus necesidades? ¿O solo para quién pueda pagarlos? ¿Se ayudará a todos los ciudadanos a que tengan un consumo mínimo? ¿Habrá ricos y pobres?

5. Los sistemas económicos

5.1. La economía de libre mercado

El origen de la economía de mercado. La mano invisible de A.Smith.

Según Adam Smith si todos los individuos persiguen su bienestar personal de manera egoísta, una “mano invisible”, el mercado a través de señales, permite llegar al bienestar de toda la sociedad.

LA MANO INVISIBLE son las señales del mercado, que guían las decisiones de las empresas indicando hacia donde deben dirigir sus recursos.

SI TODOS SOMOS EGOÍSTAS:

Las familias querrán satisfacer más necesidades.

Las empresas querrán obtener más beneficios.

El mercado manda señales a través de los precios (**mano invisible**)



Si un bien abunda, las empresas bajarán los precios para poder venderlo

Si un bien escasea, las personas estarán dispuestas a pagar más por él si lo desean, por lo que el precio sube.

LLEGAMOS AL BIENESTAR GENERAL:

Las familias consiguen los bienes que desean.

Las empresas obtienen más beneficios.

Las empresas dirigirán sus recursos a los bienes que escasean, donde los precios están subiendo, ya que podrán ganar más dinero.



5. Los sistemas económicos

5.1. La economía de libre mercado

¿Cómo afronta la economía de mercado los problemas básicos?



5. Los sistemas económicos

5.1. La economía de libre mercado

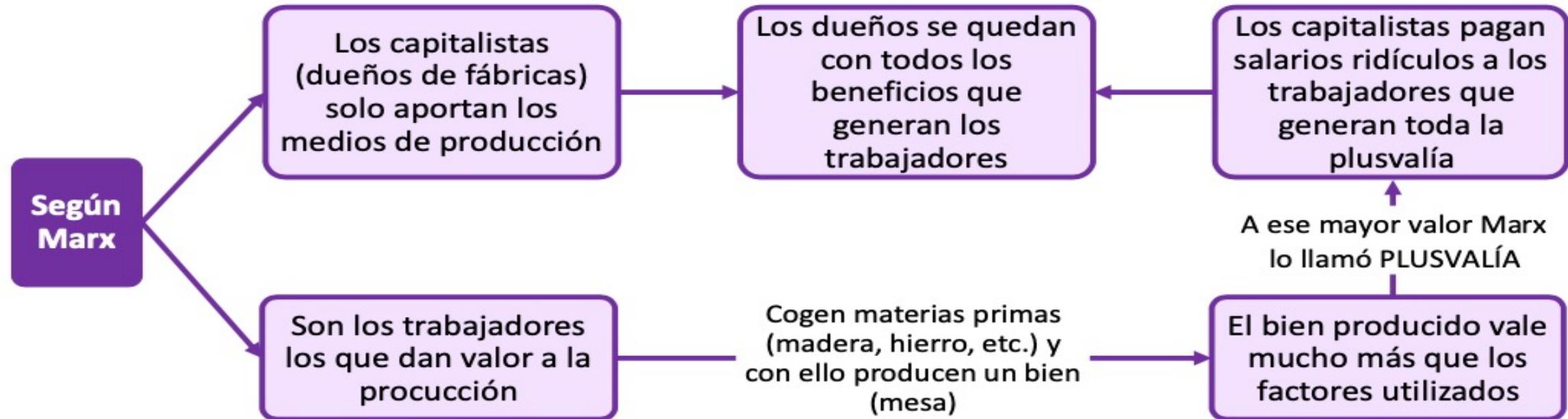
ECONOMÍA DE MERCADO	
 VENTAJAS	 INCONVENIENTES
Eficiencia en el funcionamiento. Los mercados fomentan la competencia	La distribución de la renta no es equitativa. No todo el mundo tiene las mismas oportunidades
Existen incentivos. Empresas y consumidores tienen recompensas por hacer las cosas mejor	La economía tiende a ser más inestable y hay crisis periódicas. Ya que hay las decisiones de las toman millones de agentes en los mercados
Hay libertad económica. Empresas y familias puede elegir según sus preferencias e ingresos. 	Escasez de bienes no rentables. Las empresas no producen bienes que no den beneficios (carreteras, parques) Abusos de ciertas empresas. Algunas aprovechan su posición y abusen de consumidores y trabajadores Deterioro del medioambiente. Sin control, las empresas producen efectos negativos en el medioambiente

5. Los sistemas económicos

5.2. La economía planificada

El origen de la economía de planificada. Karl Marx.

Según Karl Marx los trabajadores eran los que generaban todo el valor de los productos a través de su mano de obra y no recibían la recompensa por este valor generado por lo que aconsejaba empezar una revolución que acabara con todos los medios de producción públicos.



Los trabajadores deben empezar una revolución, ya que sin ellos no hay producción. Para Marx los medios de producción deberían ser públicos, es decir, de todos los ciudadanos.



5. Los sistemas económicos

5.2. La economía planificada

¿Cómo afronta la economía planificada los problemas básicos?



5. Los sistemas económicos

5.2. La economía planificada

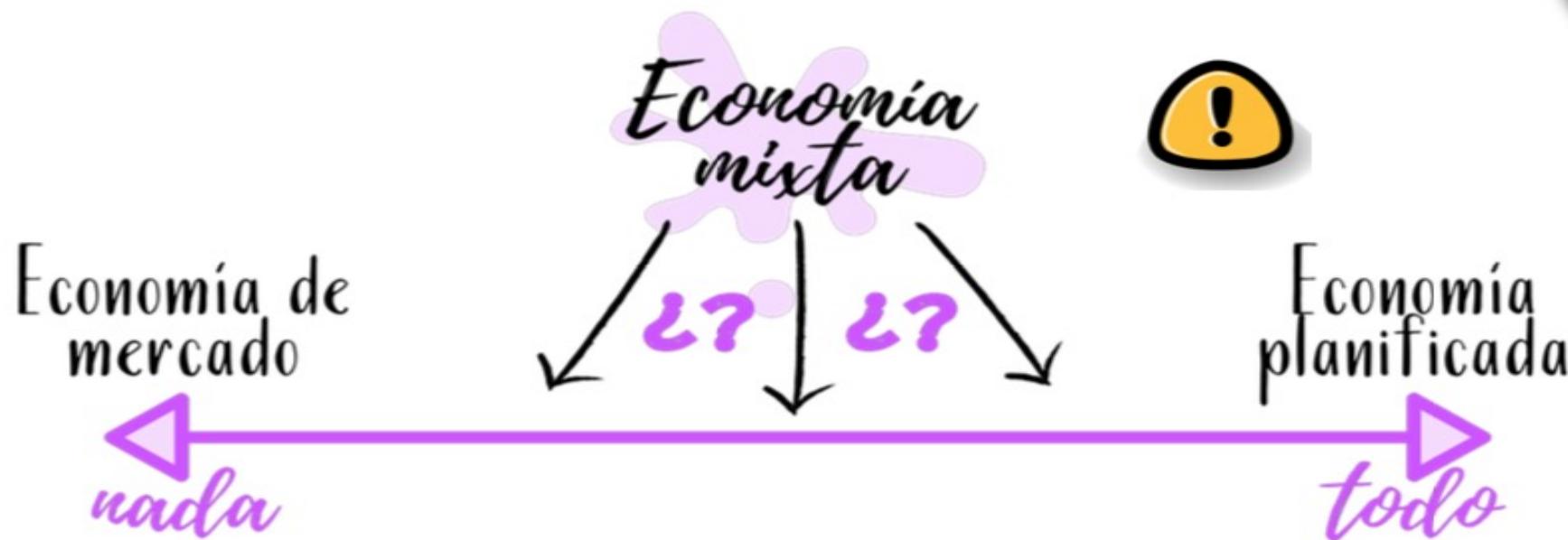
ECONOMÍA PLANIFICADA	
 VENTAJAS	 INCONVENIENTES
<u>Igualdad en la distribución de la renta.</u> Ya que el Estado la reparte de manera igualitaria	<u>Errores de precisión.</u> Escasez de algunos bienes y abundancia de otros Ya que es complicado prever las necesidades de millones de personas
<u>Altos niveles de empleo.</u> El Estado trata de garantizar un empleo a todo el mundo	<u>Excesiva burocracia</u> El proceso para tomar decisiones es muy lento
<u>Necesidades básicas de la población cubiertas</u> El Estado provee aquellos bienes imprescindibles para la supervivencia	<u>Falta de incentivos</u> Ni las empresas ni los trabajadores compiten entre sí, lo que hace que los productos sean peores y/o más caros. <u>Falta de libertad individual</u> No se tienen en cuenta los gustos de los consumidores a la hora de producir.

5. Los sistemas económicos

5.2. La economía mixta

El origen de la economía mixta. Keynes.

Después del crack del 29 las economías de mercado no parecían poder salir de la crisis. En 1936 Keynes explicaba como la intervención selectiva del Estado podría solucionar el problema.



En la economía mixta algunas decisiones se toman en los mercados y otras las toma el Estado.

5. Los sistemas económicos

5.2. La economía mixta

¿Cómo afronta la economía planificada los problemas básicos?



**ECONOMÍA
MIXTA**

**¿QUÉ
PRODUCIR?**

MERCADO. Soberanía del consumidor

ESTADO. Produce bienes no rentables

**¿CÓMO
PRODUCIR?**

MERCADO. Principio del beneficio

ESTADO. Empresas públicas por el interés general

**¿PARA QUIÉN
PRODUCIR?**

MERCADO. Principio de la escasez

ESTADO. Cobra impuestos y da ayudas

5. Los sistemas económicos

5.2. La economía mixta

Ventajas e inconvenientes de la economía mixta.

Dependerá del grado de intervención:



En algunos países como Estados Unidos el Estado interviene poco.

Cuando el Estado interviene poco, las ventajas se asemejan a los de la economía de mercado. Sin embargo, los inconvenientes también se acercarán a los del mercado.

**POCA
INTERVENCIÓN**

Los países con poca intervención buscan una mayor eficiencia en el mercado, pero pueden surgir otros problemas como desigualdades.

**MUCHA
INTERVENCIÓN**

Los países con mucha intervención buscan reducir desigualdades y otros efectos del mercado, pero pueden surgir problemas de incentivos.

En otros países, como Finlandia o Noruega, el Estado interviene más. Cuando el Estado interviene más, se reducen las desigualdades y otros efectos de la economía de mercado, pero puede empezar a surgir falta de incentivos propios de la economía planificada.