

La visión macroeconómica: la oferta y la demanda agregadas



- Una visión macroeconómica.
- El producto nacional.
- Del producto nacional al producto interior.
- La renta nacional.
- Oferta y demanda agregadas.

Una visión macroeconómica



- **Estudio de la economía en su conjunto.**
 - Su propósito es obtener una visión simplificada de la economía que permita conocer y actuar sobre el nivel de actividad.
 - **Política macroeconómica**
 - Conjunto de medidas gubernamentales destinadas a influir sobre la marcha de una economía.
 - **Importancia de la coordinación de PP. macroeconómicas en la UE**
- 

Una visión macroeconómica

Políticas instrumentales

- ☀ P. Monetaria
- ☀ P. Fiscal
- ☀ P Cambiaria
- ☀ PP. de Oferta

Instrumentos de política

- ☀ Tipos impositivos
- ☀ Gasto público
- ☀ Cantidad \$
- ☀ Tipos de interés

Objetivos

- ☀ Inflación
- ☀ Desempleo
- ☀ Crecimiento
- ☀ Déficit público
- ☀ Déficit exterior
- ☀ Tipo de cambio

El producto nacional

- **Necesidad de una Contabilidad Nacional: el Producto o Renta Nacional**
 - Valor total de todos los bienes y servicios finales generados en una economía por unidad de tiempo (1 año).
- **Medición**
 - Suma de las producciones de todas las empresas (Doble contabilización).
 - Valor añadido.
 - $VA = I - CI$
 - Consumos intermedios: valor de las materias primas y bienes intermedios incorporados al proceso de producción.
 - Bien intermedio: los que se utilizan para producir otros bienes (no son bienes finales).

El producto nacional

ACTIVIDAD	PRODUCTO FINAL	CONSUMOS INTERMEDIOS	VALOR AÑADIDO
Cultivo de trigo	500		500
Fabrica de harina	800	450	350
Fábrica de pan	1.300	600	700
Comercio de pan	1.800	1.300	500
TOTALES	4.400	2.350	2.050

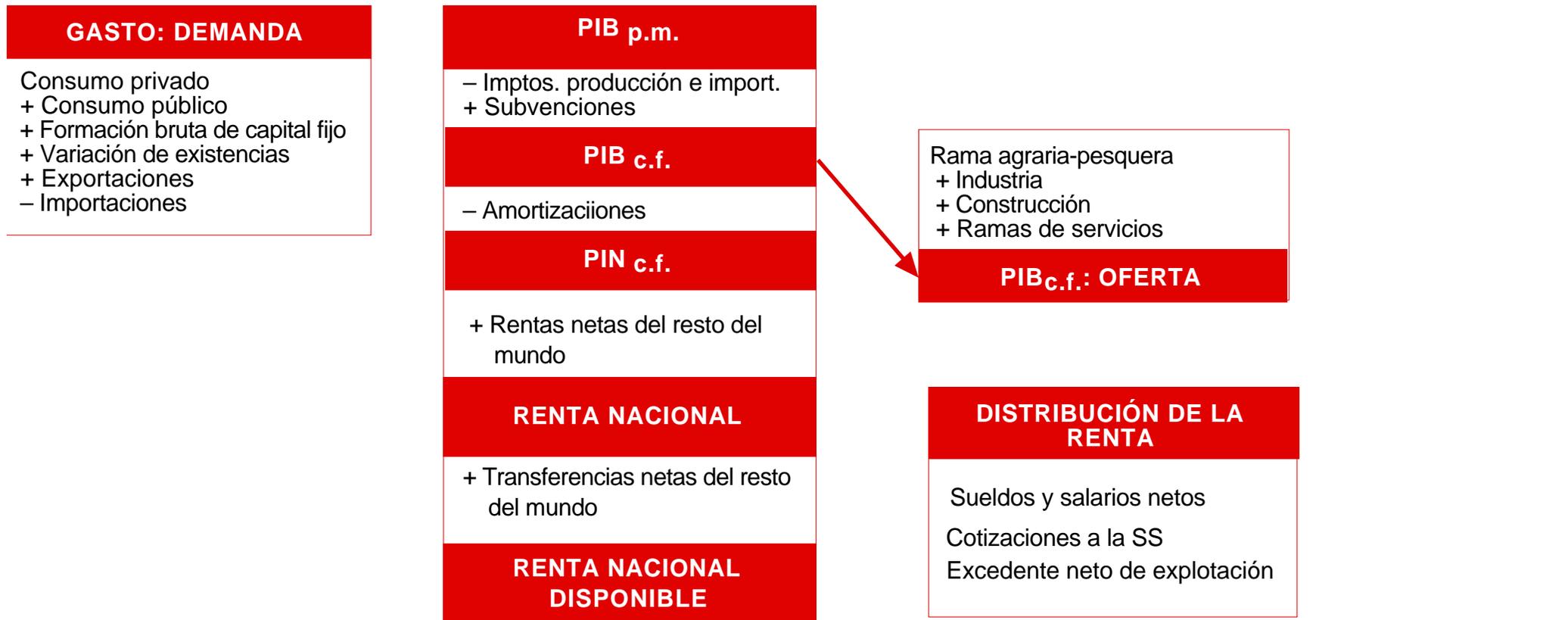
- **Lo que no es Producto Nacional**
 - Transacciones de productos fabricados en otro año.
 - Bienes sin mercado (amas de casa, autoconsumo, actividades ilegales).
 - Contabilización del sector público.

El producto nacional

- Ptas. corrientes (nominales) vs. Ptas. constantes (reales)
 - Concepto de «deflactor»

AÑOS	PN NOMINAL (Ptas.)	DEFLACTOR Base	PN REAL Ptas. constantes
1986	32.324,0	100,0	32.324,0
1987	36.144,0	105,8	34.162,6
1988	40.164,0	111,8	35.924,9
1989	45.024,9	119,7	37.614,8
1990	50.074,1	128,5	38.968,2
1991	54.791,1	137,3	39.906,1
1992	58.677,2	145,6	40.300,3
1993	60.947,6	153,3	39.757,1

El producto nacional: su triple dimensión



Del producto nacional al producto interior

- **Producto bruto vs neto**
 - **Inversión bruta = inversión neta más depreciación.**
 - Gasto en stock de capital más gasto en reposición.
 - Otra definición de depreciación: pérdida de valor del capital productivo durante el período.
 - **$PNN = PNB - D$**
- **Precios de mercado vs. coste de los factores**
 - **En función de que se tengan en cuenta subvenciones a la producción (S_b) e impuestos indirectos (T_i)**
 - $PNN_{pm} - T_i + S_b = PNN_{cf}$

Del producto nacional al producto interior

- **Producto nacional vs interior**

- “Nacional”: Obtenido por los factores productivos nacionales (en el país o fuera de él)
- “Interior”: Obtenido en el interior del país independientemente de la nacionalidad de los recursos

- $PNB = PIB - RRE + RRN$

Rentas obtenidas por los residentes extranjeros en el país

Rentas obtenidas por los residentes nacionales en el extranjero

- **El Producto Interior Bruto**

$$PIB_{pm} = C + I + G + (X - M)$$

- **Oferta = Demanda**

$$PIB_{pm} + M = C + I + G + X$$

Del PIB_{pm} a la RN

1993, Miles de millones de Ptas.

Consumo privado	38.127,7
+ Consumo público	10.533,1
+ Formación bruta C.F.	12.690,4
± Variación de existencias	484,6

= 1. DEMANDA INTERIOR 61.835,8

Exportaciones Bs y Ss.	12.044,5
- Importaciones Bs y Ss	12.493,1
= 2. SALDO EXTERIOR NETO	-448,6

1 + 2 = 3. PIB A PRECIOS DE MDO. 61.387,2

- Impuestos s/ prod. e import.	5.850,5
+ Subvenciones	1.234,8

= PIB COSTE FACTORES 56.771,5

- Amortizaciones	6.740,1
- Rentas resto del mundo	689,8

= RNNcf=PNNcf 49.341,6

- Amortizaciones	6.740,1
------------------	---------

= PINpm 54.647,1

- Rentas resto mundo	689,8
+ Transferencias resto mundo	181,2

= RENTA NACIONAL DISPONIBLE pm 54.138,5

- Impuestos + Subvenciones	-4.615,7
+ Transferencias resto mundo	181,2

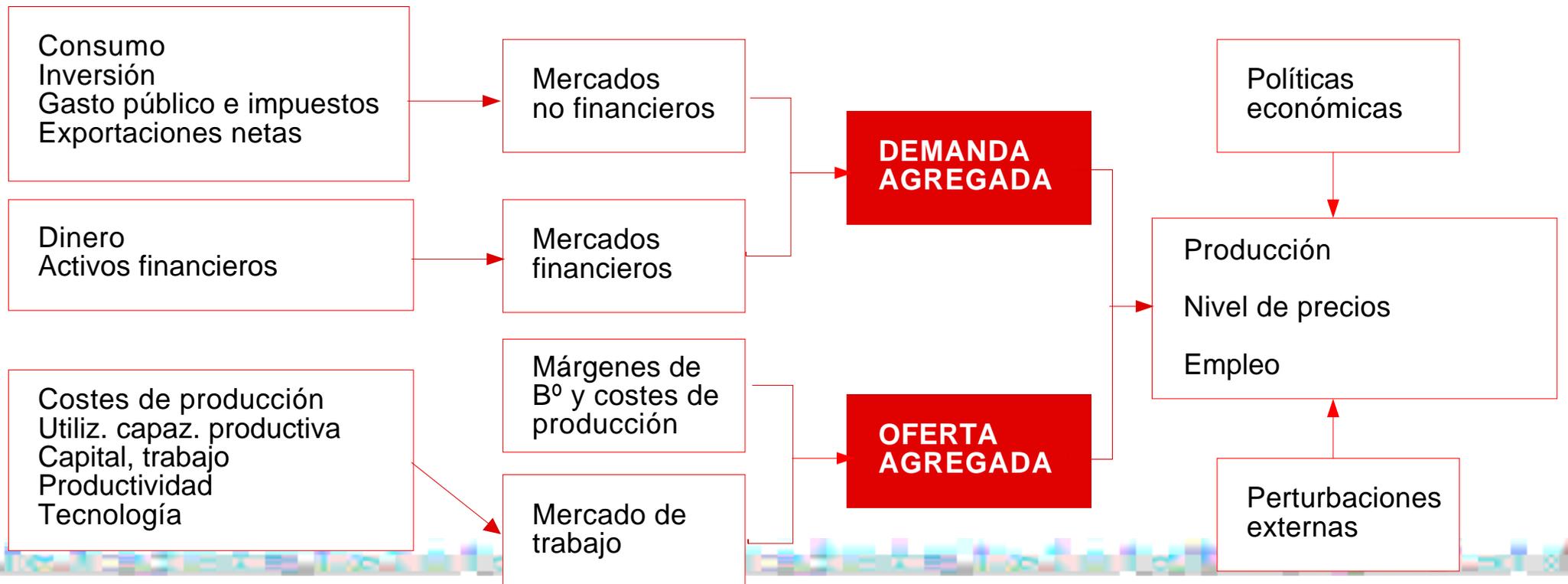
49.341,6

La Renta Nacional

- **PN medido como flujo de los costes totales:**
 - Sueldos y salarios
 - Rentas de la tierra
 - Intereses y beneficios
 - Transferencias
- **Renta personal**
 - **Parte de la RN que es efectivamente recibida por las personas.**
 - RN - B^o no distribuido - impuestos s/ B^o - cotizaciones empresariales a la SS + Transferencias personales del Estado + transferencias netas del resto del mundo.
 - $RP = Y - B_{nd} - T_b - C_{ss} + T_f + TR_E$
 - **Renta personal disponible: Renta personal disponible para el gasto**
 - $RPD = Y_d = RP - T_d = C + S$

Oferta y demanda agregadas

- El modelo de oferta y demanda agregada
 - Cómo afectan las diversas fuerzas a la macroeconomía y vías para los gobiernos frente a perturbaciones externas.
 - Visión global

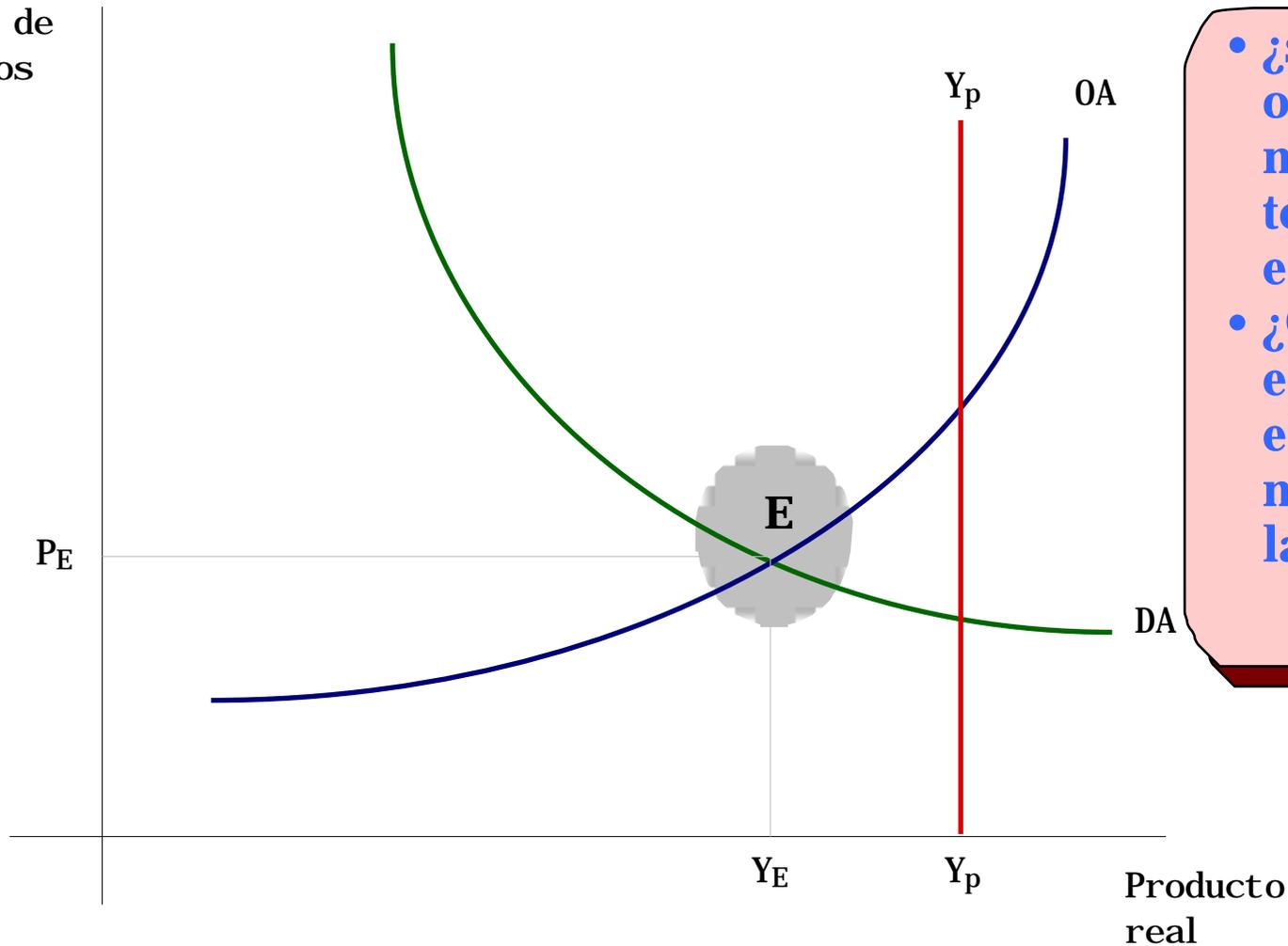


Oferta y demanda agregadas

- **El modelo de oferta y demanda agregada**
 - Influencia de las variables de la pol. económica, del exterior y de las perturbaciones.
 - **Demanda agregada:**
 - Cantidad total que los diferentes sectores de la economía están dispuestos a gastar en un determinado período.
 - $DA = C + I + G + X$
 - Gráficamente: relación entre el nivel general de precios de una economía y el nivel de gasto agragado de todos los bienes.
 - Depende de: nivel de precios, Pol. real y monetaria, Pol. exterior, otros factores (perturbaciones externas)
 - **Oferta agregada:**
 - Cantidad total de bienes y servicios que las empresas de un país están dispuestas a producir y vender en un período determinado.
 - Gráficamente: nivel de producción de la economía para cada nivel de precios.
 - Forma de la curva e incidencia del nivel de plena utilización de la capacidad productiva o renta potencial (Y_p)

Oferta y demanda agregadas

Nivel de precios



- ¿se satisfacen los objetivos macroeconómicos en términos de inflación y empleo?
- ¿Quién llevará la economía al equilibrio: el libre juego del mercado o se precisará la actuación del Estado?

Oferta y demanda agregadas

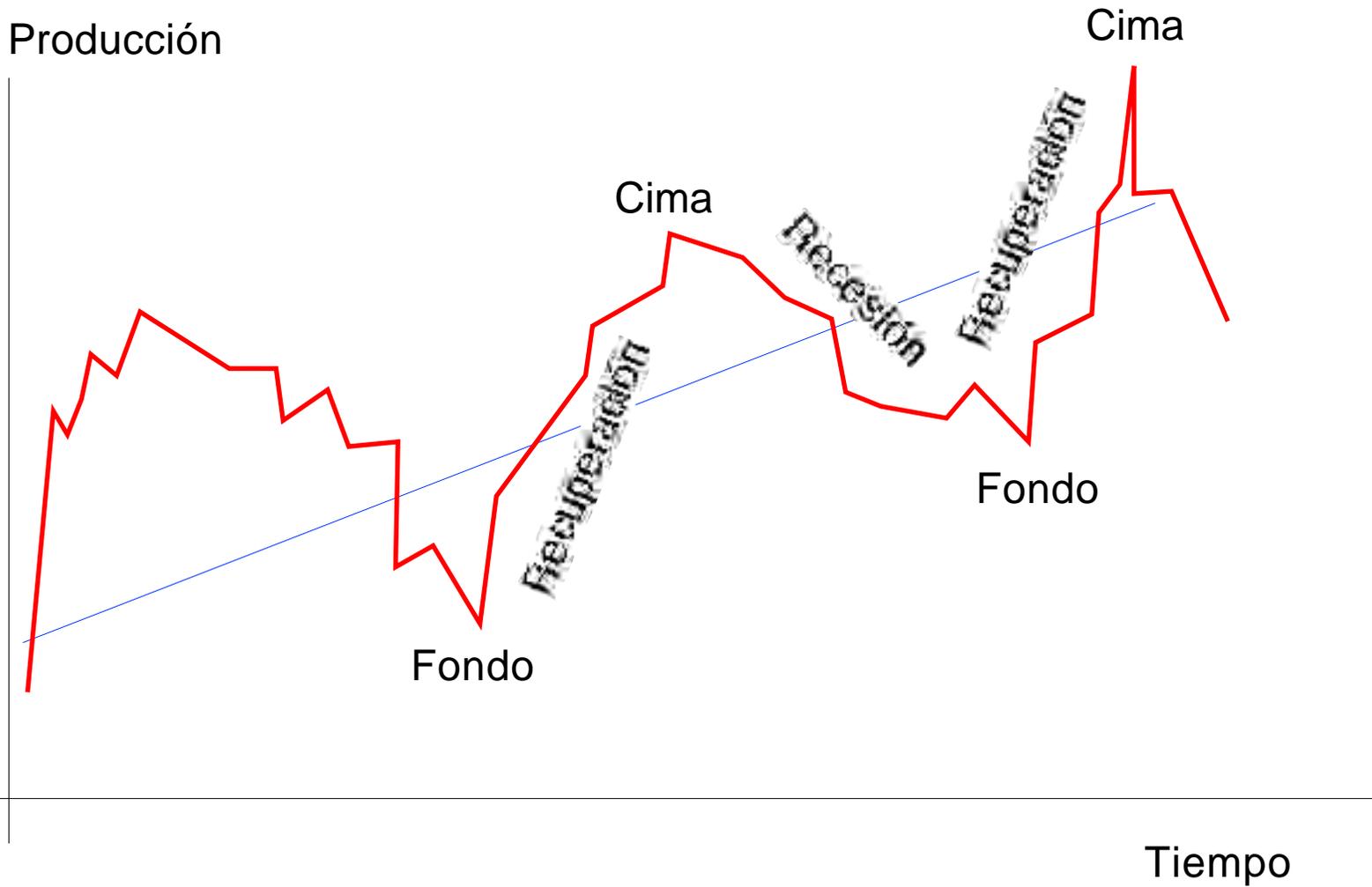


- **Respuestas:**
 - **Clásicos: La economía se ajusta por sí sola.**
 - Flexibilidad de los precios y salarios como mecanismos de ajuste.
 - Las recesiones son sólo esporádicas.
 - **GRAN DEPRESIÓN**
 - **J.M. Keynes: el Estado puede y debe intervenir en ocasiones para evitar situaciones como la Gran Depresión.**
 - Inestabilidad de los mercados.
 - Papel de la política económica como medio eficaz para evitar recesiones.
- 

Oferta y demanda agregadas

- **Desplazamientos de las curvas: los ciclos**
 - **Causas de los movimientos de las curvas:**
 - Cambios en la conducta de consumidores y productores.
 - Perturbaciones internas o externas.
 - Alteraciones motivadas por la Pol. Económica.
 - **Opciones de los gobiernos:**
 - Tratar de desplazar la curva de demanda (Pols. de demanda).
 - Tratar de desplazar la curva de oferta (Pols. de oferta)
 - **Ciclos: fluctuaciones en el nivel de actividad**
 - Con cambios en el resto de las variables (precios y empleo)
 - Fases de expansión: sobre producción (horas extra, mayor uso de los factores). **Desempleo friccional.**
 - Fases de recesión: producción potencial > producción real.

Oferta y demanda agregadas



Oferta y demanda agregadas

AUGE / CIMA

- Aparición de rigideces (pleno uso de la capacidad instalada)
- Dificultades para el incremento de producción.

RECUPERACIÓN

- Renovación de capital
- Efectos multiplicadores s/ actividad económica
- Incremento de la demanda
- producción y B^0
- Expectativas, inversión

RECESIÓN

- Retroceso de las expectativas
- Menos inversiones, menos ventas
- Peso de costes financieros y quiebras.
- Descenso empleo y producción
- Menos ventas, más pérdidas...
- Menos inversiones, exceso de capacidad instalada

FONDO

- Demanda < capacidad productiva
- Desempleo de recursos
- Grandes cantidades de stocks

El flujo circular de la renta

