

La oferta agregada. Inflación y paro

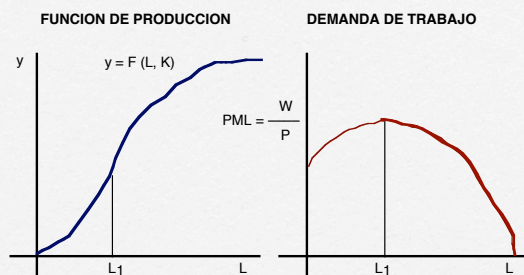
Tema 14
Economía Aplicada

Sumario

- ☐ El mercado de trabajo
 - ☐ El enfoque neoclásico
 - ☐ El enfoque keynesiano
- ☐ La función de oferta agregada
- ☐ La curva de Phillips a corto plazo
- ☐ La inestabilidad de la curva de Phillips:
la curva de Phillips a largo plazo
- ☐ El paro y las políticas macroeconómicas

El mercado de trabajo

- ❑ Oferta: trabajadores; demanda: las empresas; el bien: la cantidad de trabajo aplicada en los procesos productivos.
- ❑ Función de demanda de la empresa: Func. Productividad Marginal del trabajo.
- ❑ Demanda agregada de trabajo: suma de las demandas de todas las empresas de la economía.
- ❑ $\uparrow$ Salario real $\Rightarrow \downarrow$ demanda de trabajo



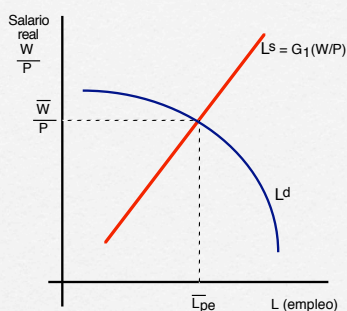
- ❑ La oferta de trabajo
 - ❑ Escuela clásica: la oferta se deriva de la elección ocio/trabajo. Depende del salario real.
 - ❑ Escuela keynesiana: Los trabajadores están sometidos a la ilusión monetaria. La oferta depende del salario nominal
 - ❑ $\uparrow$ salario (real o nominal) $\Rightarrow \uparrow$ oferta de trabajo

- El equilibrio del mercado:
 - Enfoque neoclásico
 - Supone que precios de bienes y factores son flexibles, por lo que el mercado de trabajo siempre está en equilibrio.
 - El equilibrio tiene lugar con pleno empleo
 - No existe paro involuntario
 - Si lo hay es voluntario o **friccional**
 - Explicación tasas elevadas: **paro estructural**, que proviene de los desajustes de cualificación y localización

- El equilibrio del mercado
 - Enfoque neoclásico
 - El equilibrio en el mercado de trabajo define el nivel de empleo (pleno empleo)
⇒ Nivel de producción agregada ⇒ La oferta domina sobre la demanda (Ley de Say)
 - Enfoque keynesiano
 - Análisis de C/P: las interrelaciones entre vbles. no tienen tiempo de manifestarse plenamente ⇒ Los precios son rígidos ⇒ La Dda. agregada es la determinante de la producción de equilibrio.

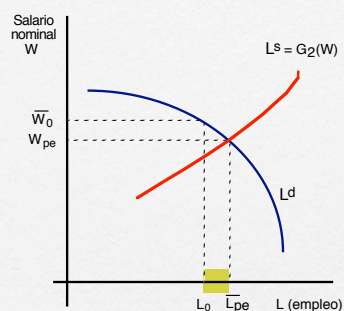
□ Enfoque keynesiano

- La Demanda agregada define la cantidad de empleo necesaria para satisfacerla (al margen del nivel de deseo de los trabajadores) $\Rightarrow$ Se puede llegar al equilibrio en el Mdo. de Bs y de Dinero, pero no en el empleos $\Rightarrow$ **Paro involuntario**
- Los salarios nominales no son flexibles a la baja pero sí al alza, por la existencia de sindicatos y la negociación colectiva



Neoclásico

Enfoque de oferta (Ley de Say)
El salario real establece la oferta de trabajo
El nivel de equilibrio es el de pleno empleo (paro friccional/paro estructural)



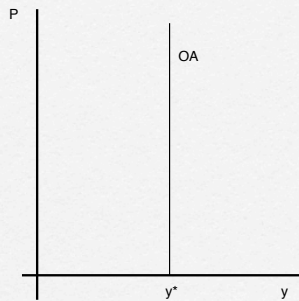
Keynesiano

Enfoque de demanda
Existe ilusión monetaria (salario nominal)
Rígidez del salario nominal a la baja
Paro involuntario

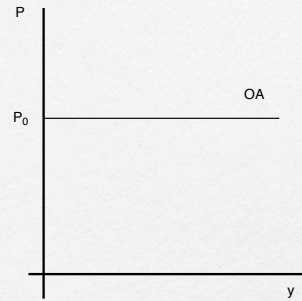
La función de Oferta Agregada

- Debemos partir de la función de producción agregada
 - La OA clásica
 - Nivel de empleo = pleno empleo = CTE. $\Rightarrow$ Nivel de producción de equilibrio $Y^* = CTE$
 - La OA keynesiana (modelo estricto)
 - El salario nominal es rígido a la baja y la oferta de trabajo es creciente con el salario nominal
 - Fijándonos en el muy C/P:
 - Cuando hay desempleo los trabajadores no pueden presionar sobre el salario nominal
 - Si nivel de PE < Dda. trabajo... se ofrecerá más empleo sin que se mueva el salario nominal

- Al haber paro involuntario, las empresas pueden conseguir el trabajo que precisen al salario vigente $\Rightarrow$ Los costes medios de producción no varían con el nivel de producción
- Si precio = coste laboral + margen $\Rightarrow$ precios y salarios se mueven en la misma dirección $\Rightarrow$ a muy C/P los precios serán CTES. $\Rightarrow$ A un nivel de precios dado y a muy C/P las empresas estarán dispuestas a producir todo lo que se demande



Neoclásico

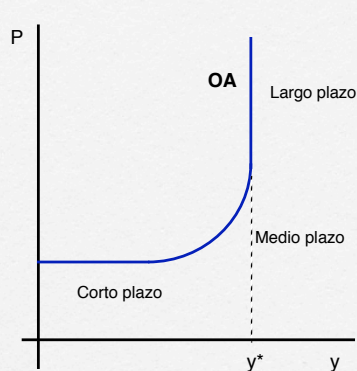


Keynesiano

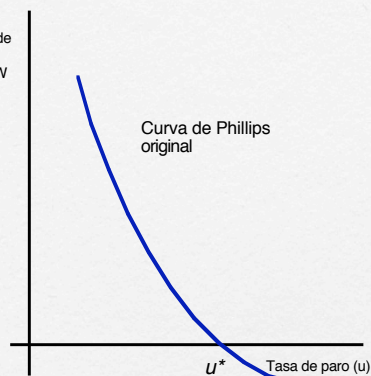
Situaciones de los modelos extremos

La curva de Phillips a corto plazo

- Síntesis keynessiano-neoclásica
 - Ambos extremos son ciertos, el uno a muy C/P y el otro a L/P
 - Algo más realista
 - Los precios no son ni totalmente rígidos ni totalmente flexibles. Se ajustan lentamente por la negociación colectiva (inflación y productividad)
- La Curva de Phillips: relación decreciente entre tasa de crecimiento de los salarios nominales y la tasa de desempleo
 - La tasa de crecimiento de los salarios nominales depende de la tasa de paro de forma decreciente y convexa
 - La tasa de crto. de los salarios nominales depende de la tasa de variación de la tasa de desempleo



Tasa de crecimiento de los salarios nominales W



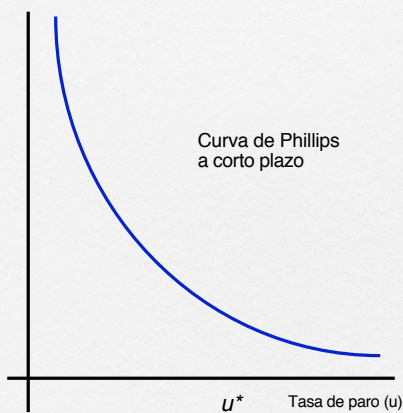
- La curva de Phillips establece una relación entre inflación y desempleo.
- Los salarios descienden cuando la tasa observada de desempleo (u) es superior a la **tasa natural de paro (u^*)**
 - Tasa natural de paro o tasa de paro a L/P es aquella que resulta compatible con la estabilidad de los precios

□ Relación precios/ salarios nominales

□ Relación salarios nominales / tasa de Paro (C. Phillips original)

□ Relación Inflación / Tasa de paro (C. de Phillips convencional)

Tasa de Inflación



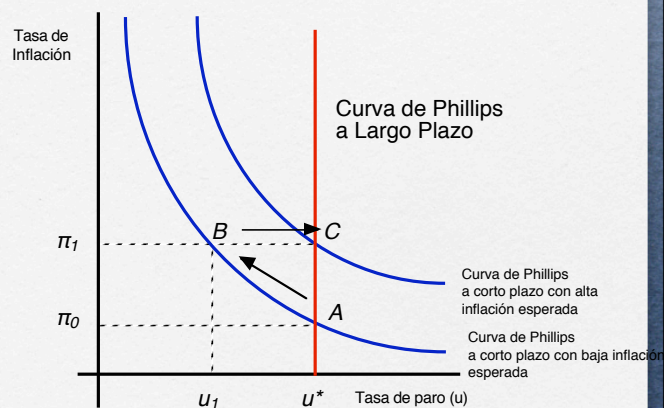
La inestabilidad de la Curva de Phillips: La Curva de Phillips a C/P

- La relación de Phillips es poco sistemática e inestable a L/P
- La tasa de inflación consistente con una determinada tasa de paro no permanece constante a lo largo del tiempo
- Ocasionalmente tasa de paro y tasa de inflación han crecido simultáneamente $\Rightarrow$ ESTANFLACIÓN

- Se quiere pasar de u^* a u_1 merced a un aumento de la DA

- A se mueve hacia B, pero CPO pasa a CPI
- Los aumentos de inflación a M/P se internalizan en las negociaciones salariales y se modifican las expectativas

- A M/P las expectativas son racionales



- A L/P la C. Phillips es vertical, siendo u^* la única tasa de desempleo compatible con las condiciones de la economía
 - Desde A hasta C, se produce una situación de estanflación
 - La tasa de paro natural es la relevante (NAIRU, Non Accelerating Inflation Rate of Unemployment)

El paro y las políticas macroeconómicas

- Paro = Problema
 - Alivios: subsidio de desempleo
 - Es inferior al salario
 - No cubre al 100%
- Efectos del desempleo
 - Desempleo de larga duración (≥ 6 meses) es el que provoca mayores consecuencias
 - Incidencia superior en los >50 años
 - Tras una larga recesión el % de parados de larga duración aumenta
 - Mayor rigidez en las plantillas $\Rightarrow$ Mayor % de parados de larga duración

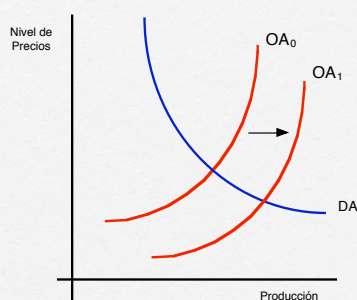
□ Políticas contra el desempleo

□ Pols. de Demanda

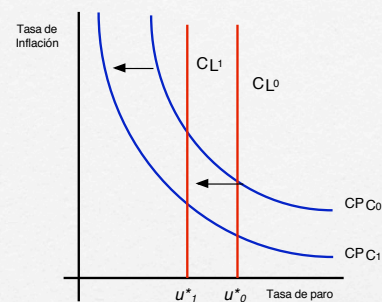
- Pol. Monetaria, fiscal o cambiaria.
- Cuanto más cerca se esté del nivel de producción potencial, menos efectividad sobre empleo y mayor inflación

□ Pols. de Oferta (desplazar la OA hacia la derecha)

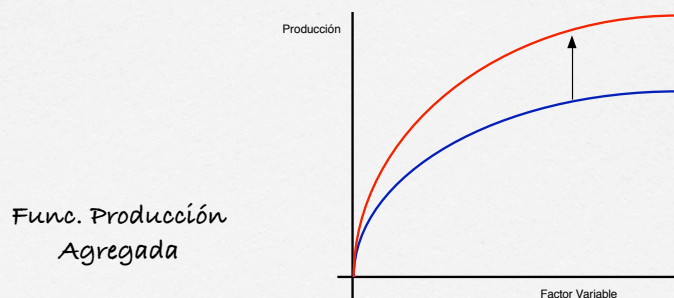
- Objetivos: mayor producción a menor precio
- Reducción de la tasa natural de paro con actuaciones en prestaciones de desempleo, pols. activas de empleo y mejoras en la FP
- Disminución de los márgenes de precios a través de fomento de la competencia y liberalización de mercados
- Elevación de la productividad con mejoras tecnológicas, en procedimientos y formación
- Aumento de la Renta Potencial con incentivos a la producción (p.e. menos impuestos)



Oferta agregada



Curva de Phillips



Func. Producción Agregada