



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

6. El empleo

Ramón J. Torregrosa
Nociones de Economía
Universidad de la Experiencia
2009-2010

¿Cómo se mide el desempleo?

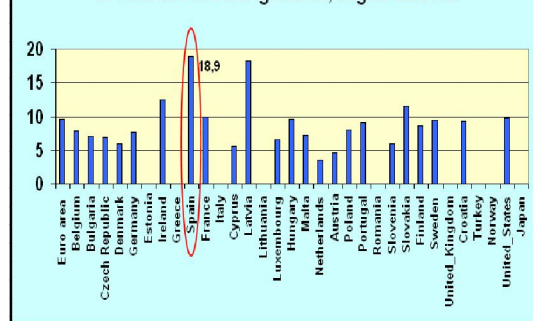
- Mediante Las encuestas de población activa EPA que se realizan de forma periódica.
- Esta encuesta normalizada por la OIT, clasifica a cada adulto en tres categorías:
 - Ocupado: aquel que trabajó al menos una hora en un empleo remunerado o si, teniendo un empleo, no trabajó por baja o vacaciones.
 - Parado: aquel que no tiene empleo y que lo está buscando activamente o esperando su incorporación.
 - Inactivo: aquel que no es ni ocupado ni desempleado

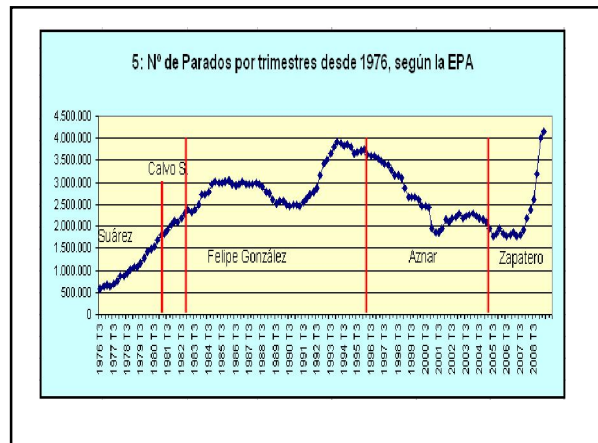
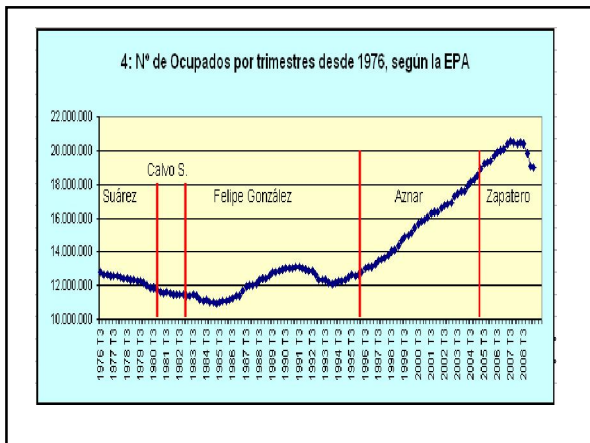
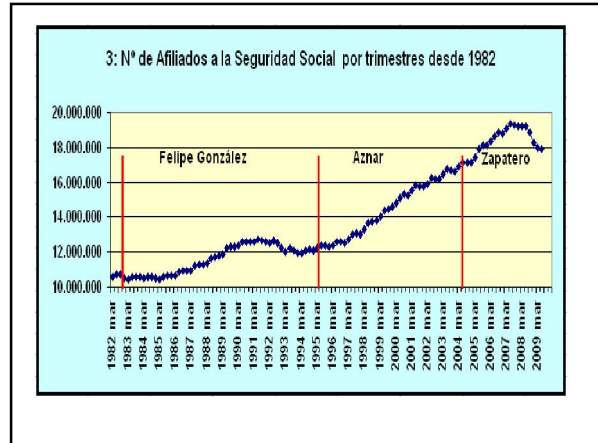
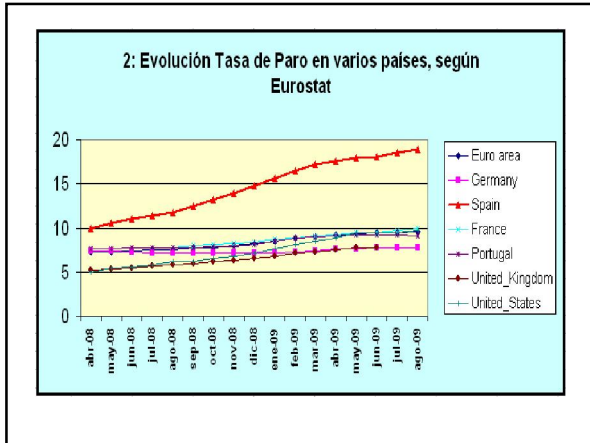
Población activa y tasa de desempleo

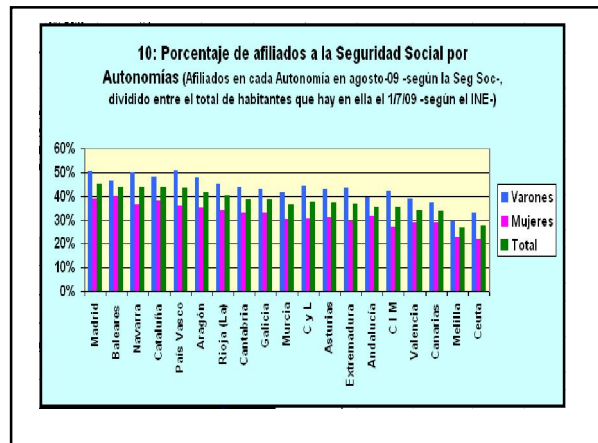
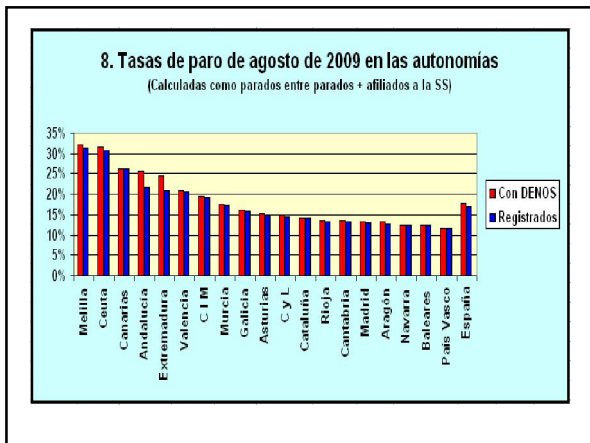
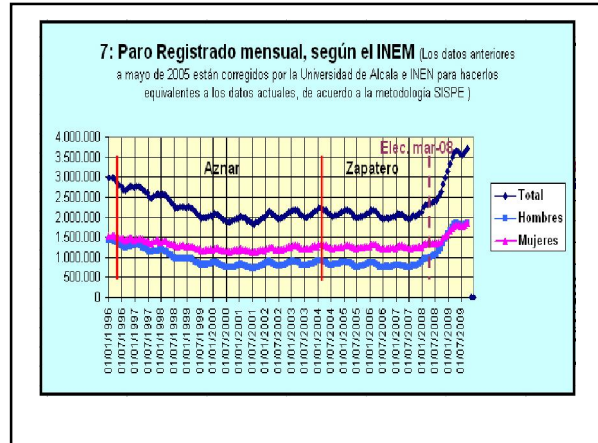
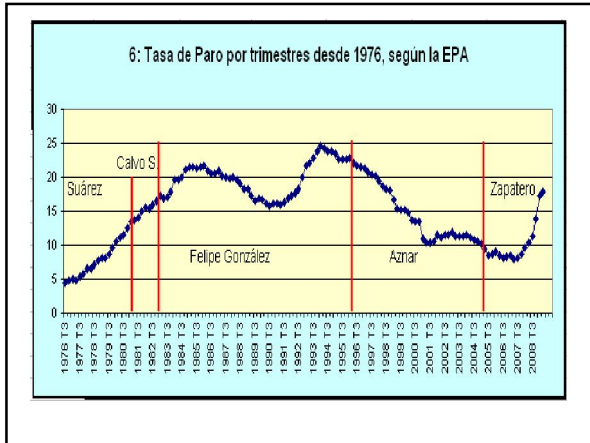
- *Población activa = ocupados + parados*
- La tasa de paro es el porcentaje de la población activa que está desempleada

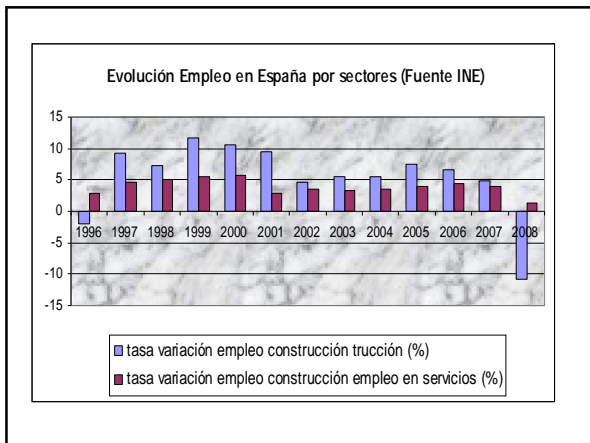
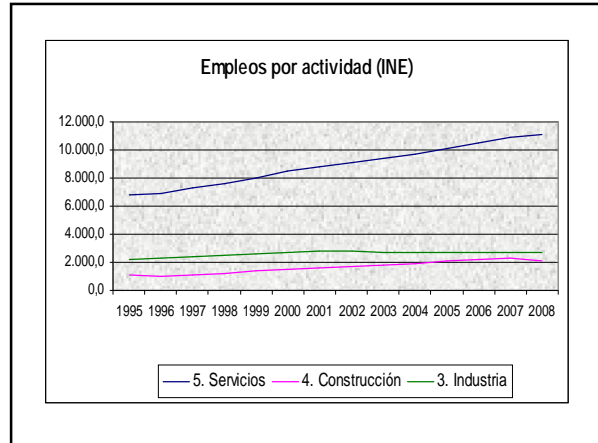
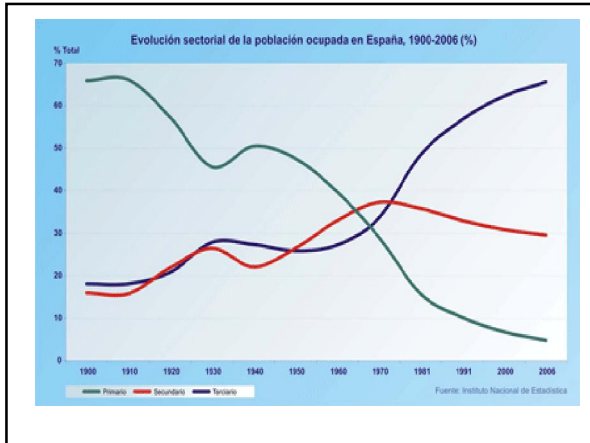
$$\frac{\text{Parados}}{\text{Población activa}} \times 100$$

1: Tasa de Paro en Agosto 09, según Eurostat









La tasa natural de paro

This vertical bar chart compares the natural rate of unemployment across various countries. The bars are arranged in descending order of rate. Spain's rate is highlighted in red and is approximately 11.8%.

- La economía siempre tiene un nivel de paro que varía de forma cíclica de un año a otro. La tasa normal de desempleo en torno a la cual fluctúa la tasa de desempleo se llama **tasa natural de paro** y la desviación del desempleo de su tasa natural se llama **desempleo cíclico**. La tasa natural de paro depende del poder de negociación de sindicatos y patronal y de la legislación que regula el mercado laboral.

La teoría de los salarios de eficiencia

- Aumento del esfuerzo de los trabajadores. Si el salario fuera de equilibrio los trabajadores tendrían menos incentivos a esforzarse porque si fueran despedidos encontrarían trabajo inmediatamente al mismo salario. Por tanto si las empresas pagan salarios superiores habrá paro y aumentarán los incentivos al esfuerzo.
- La calidad de los trabajadores. Salarios altos permiten discriminar entre trabajadores.

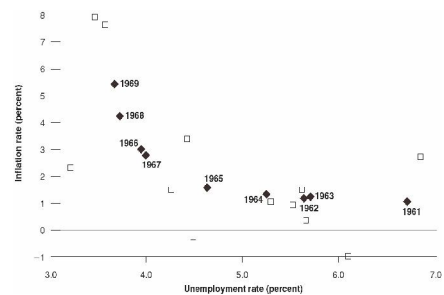
Determinantes a largo plazo del paro y la inflación

- La tasa natural de desempleo depende de las características del mercado de trabajo.
- La inflación depende del crecimiento de la cantidad de dinero.
- Ambos fenómenos, paro e inflación, no guardan relación.

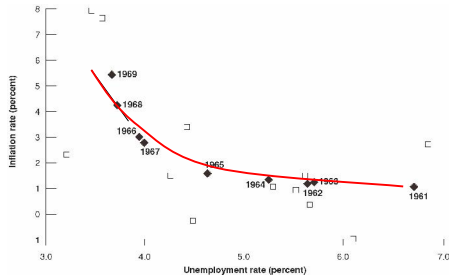
La disyuntiva a corto plazo entre inflación y paro

- En 1958 el economista W. A. Phillips publicó un artículo que desencadenó uno de los debates económicos más importantes del siglo XX. En éste se mostraba, para datos de la economía británica entre 1861 y 1957, que había una correlación negativa entre la tasa de desempleo y la de inflación, es decir, los años en los que el desempleo era bajo la inflación era alta y los años en los que el desempleo era alto la inflación era baja. Posteriormente dicha relación decreciente entre inflación y desempleo se comprobó para todos los países.

La disyuntiva a corto plazo entre inflación y paro



La curva de Phillips nos muestra la disyuntiva a corto plazo entre inflación y paro



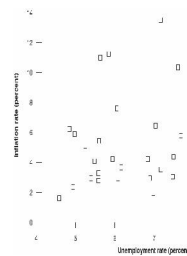
Implicaciones de la curva de Phillips

- Este resultado sugería que las autoridades económicas poseían un menú de posibilidades entre inflación y empleo a su disposición. De esta forma, mediante políticas económicas y fiscales los gobiernos podrían elegir, por ejemplo, tener menos paro a costa de más inflación o, al revés, reducir la inflación a cambio de aumentar el paro.

Implicaciones de la curva de Phillips

- La curva de Phillips contradice a la Teoría Clásica que afirma que el crecimiento monetario sólo tiene efectos nominales, debido a que sugiere que podemos controlar una variable real como el empleo mediante variaciones en la inflación y, por tanto, en el crecimiento en la cantidad de dinero

La curva de Phillips en la década de los 70



- A lo largo de los años 70, después de una década de práctica de la receta Phillips, se empezaron a observar grandes anomalías y distorsiones en la famosa curva. Era como si la curva de Phillips explotara. Súbitamente el objeto económico tan celebrado a principios de la década de los 60 se desvanecía si se quería observar y sólo existía si no se veía.

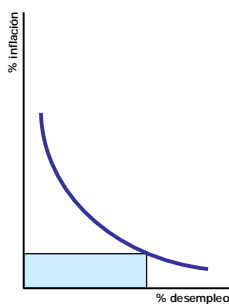
El papel de las expectativas

- Cuando las autoridades económicas llevan a cabo una política monetaria expansiva para reducir el paro los agentes esperan que en el futuro los precios aumenten, esto los lleva a adelantar un aumento de los salarios, de esta forma si la inflación esperada sobrepasa a la efectiva la tasa de paro estará por encima de la tasa natural.

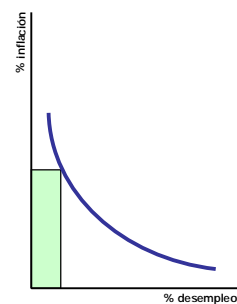
La curva de Phillips a largo plazo



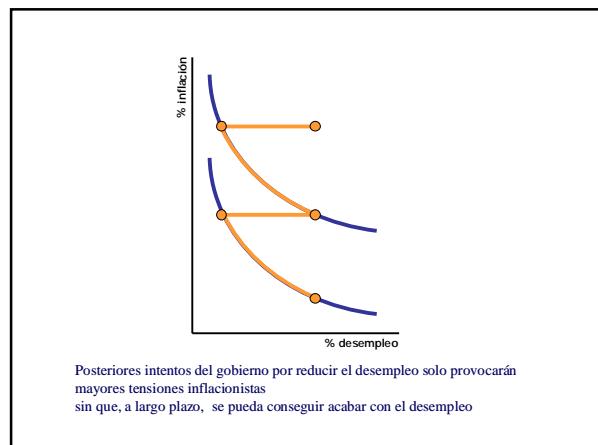
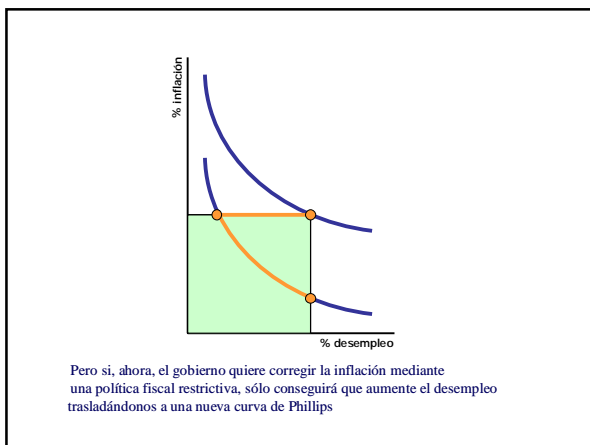
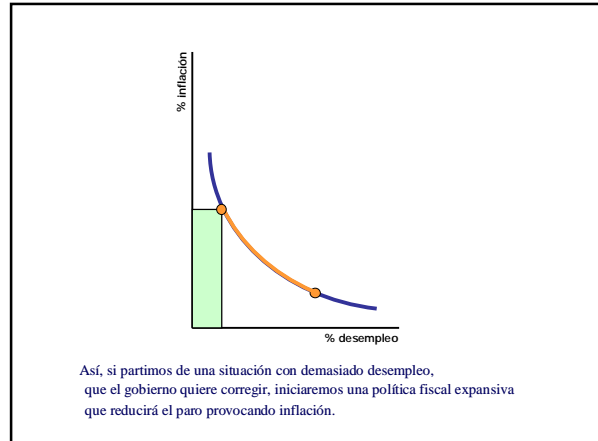
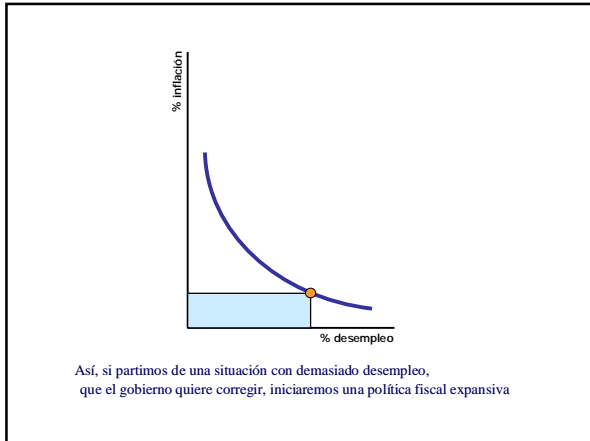
según la explicación de Milton Friedman

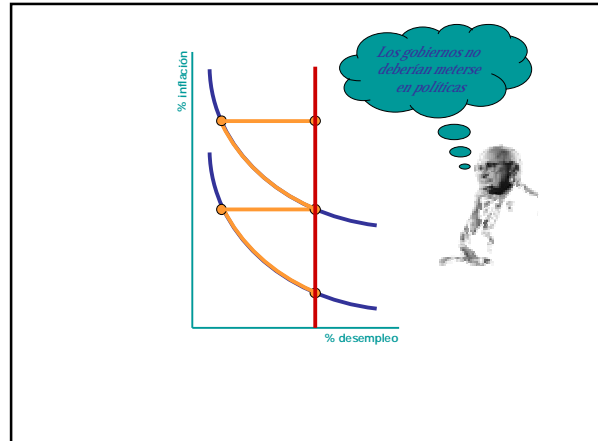
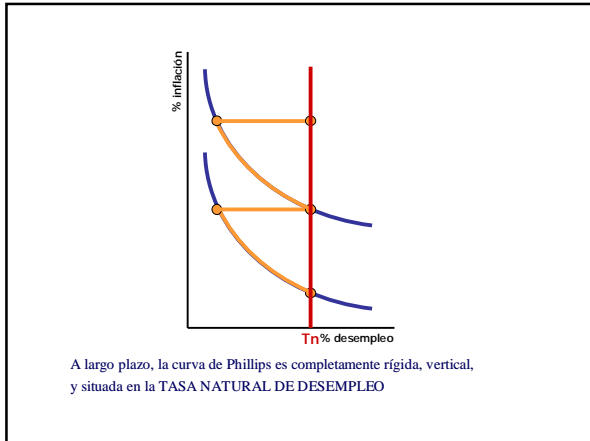


La curva de Phillips representa una correlación negativa entre la tasa de inflación y la de desempleo. Cuando la tasa de paro es alta, la inflación es baja y cuando la tasa de paro es baja, la inflación es alta



La curva de Phillips representa una correlación negativa entre la tasa de inflación y la de desempleo. Cuando la tasa de paro es alta, la inflación es baja y cuando la tasa de paro es baja, la inflación es alta

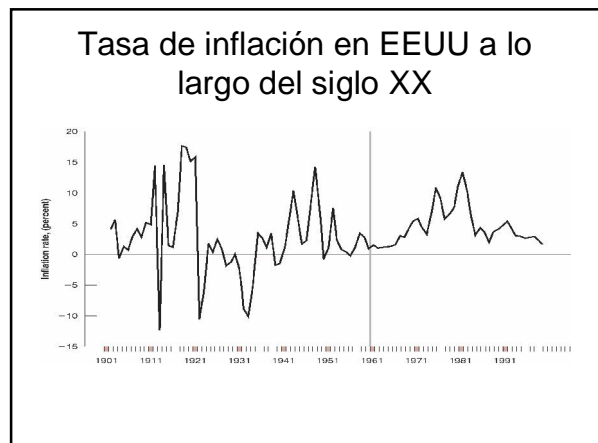




El papel de las expectativas

tasa de paro - tasa de paro natural = inflación esperada - inflación efectiva

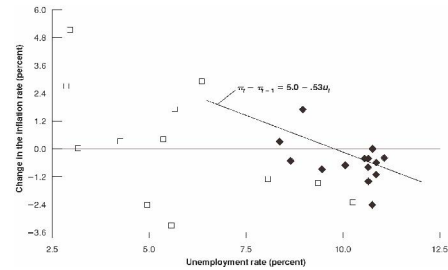
La inflación disminuye cuando el desempleo actual es mayor que la tasa natural de paro



La espiral inflacionista de los años 70

- 1974: la subida de los precios del petróleo desencadenó una espiral de precios debido a que los salarios se indicaron a la inflación del año anterior, esto provocaba aumentos del desempleo que, a su vez, se intentaron mitigar con políticas expansivas que causaban inflación monetaria en el periodo. Al periodo siguiente de nuevo los salarios aumentaban por la iniciación y se volvía a repetir el proceso el resultado fue una década en la cual tanto el paro como la inflación se volvieron persistentes.

¿La curva de Phillips desaparece? UE datos de 80s y 90s



¿A qué se deben las variaciones en las tasas naturales de paro?

- *Tasa media de paro 1970-1998:*
- *Estados Unidos = 6,5%*
- *Japón = 2,3%*

Edades	16-19	20-24	25-29	...	55-64
<i>Con trabajo, por persona</i>					
Japón	0,72	2,06	2,71	...	4,91
Estados Unidos	2,00	4,40	6,15	...	10,95

Las cifras correspondientes a Japón se refieren a 1977, las de Estados Unidos a 1978.

¿A qué se deben las variaciones en las tasas naturales de paro?

- la composición de la población activa.
- la estructura de la negociación de salarios.
- las prestaciones del desempleo.
- El coste de despido.

Milton Friedman y Edmund Phelps



- Milton Friedman (1912) premio Nobel de Economía en 1976.



- Edmund Phelps (1933) premio Nobel de Economía en 2006.