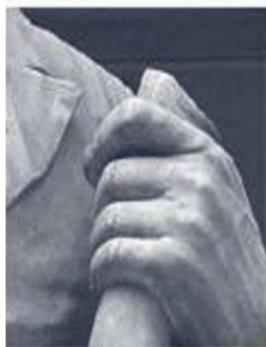




Introducción a la Economía

Facultad de Cs. Físicas y Matemáticas - Universidad de Chile



Clase 27. Macroeconomía, Octava Parte

Junio, 2008

Álvaro García Marín



*Se recomienda complementar la clase con una lectura cuidadosa de los capítulos sugeridos en el programa del curso



Hoy

Economía
Álvaro
García
Marín

1 El Mercado Laboral y el Desempleo

- Introducción
- ¿Qué define un EMPLEADO?
- Cifras: Chile
- Estacionalidad en el Desempleo
- Cifras: Estados Unidos

2 ¿Mide la tasa de desempleo lo que realmente queremos medir?

3 ¿Por qué existe el desempleo?

- 1. Trabajadores y empresarios no se encuentran
- 2. Salario Mínimo
- 3. Sindicatos y la Negociación Colectiva
- 4. La teoría de los salarios de eficiencia

4 Resumen



El Mercado Laboral y el Desempleo

Introducción

Economía
Álvaro
García
Marín

El PIB es la principal variable macroeconómica, pero no la única. En esta revisión, echaremos un vistazo al mercado laboral, y a la inflación, la cual en si misma es un fenómeno monetario (?)

El **mercado laboral** se compone de:

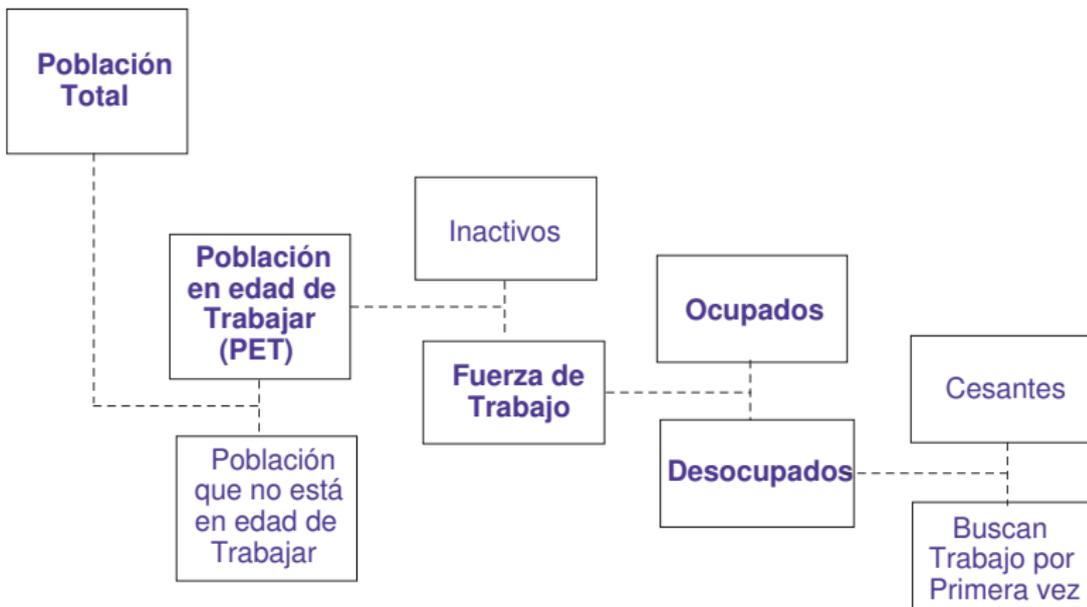
- a. Población que no está en edad de trabajar (menores de 15 años) (PNEA)
- b. Población Económicamente Activa (PEA)
 - i. Ocupados (N)
 - ii. Desocupados (U)
 - iii. Inactivos (I)



El Mercado Laboral y el Desempleo

Introducción Un Diagrama

Economía
Álvaro
García
Marín



Los Componentes del Mercado laboral



El Mercado Laboral y el Desempleo

Introducción

Economía
Álvaro
García
Marín

- A partir de los componentes anteriores se define la fuerza laboral o **fuerza de trabajo** (L) como:

$$L = N + U$$

- Y las **tasas de desempleo** y de **participación** como:

$$\text{Tasa de Desempleo} = \frac{D}{FT}$$

$$\text{Tasa Participación} = \frac{FT}{PEA}$$

- Entonces, toda la gracia está en saber como se define un desempleado.
- ♣ **Desempleados:** Son todas aquellas personas que forman parte de la **fuerza laboral** y que, deseando trabajar, no encuentran quién las contrate como trabajadores encontrándose en las siguientes situaciones:
 - a) Estaban cesantes o desocupado
 - b) Buscaban trabajo por primera vez



El Mercado Laboral y el Desempleo

¿Qué define un Empleado?

Economía
Álvaro
García
Marín

Empleo: Conjunto de la **fuerza laboral** que posee un puesto de trabajo y que se encuentra en las siguientes situaciones:

- a) Habían trabajado una hora o más por remuneración o ganancia.
 - Trabajadores del sector público
 - Trabajadores del sector privado
 - Empleadores
 - Personal de Servicios puertas adentro
 - Personal de Servicios puertas afuera
- b) Habían trabajado una hora o más por cuenta propia independientes
- c) Habían trabajado 15 horas o más como familiar no remunerado.
- d) No habían trabajado, a pesar de tener un empleo o negocio, por encontrarse temporalmente ausentes de su trabajo por motivos tales como: problemas de salud, vacaciones, problemas de trabajo, problemas personales, mal tiempo, conflictos laborales u otros, etc.



El Mercado Laboral y el Desempleo

Cifras: Chile

Economía
Álvaro
García
Marín

TASA DE DESEMPLEO, PROMEDIO DE 12 MESES



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, INE

La tasa de desempleo aumento abruptamente luego de la crisis asiática. El aumento fue sumamente persistente, y recién en el 2006 la tasa volvió a niveles pre-crisis

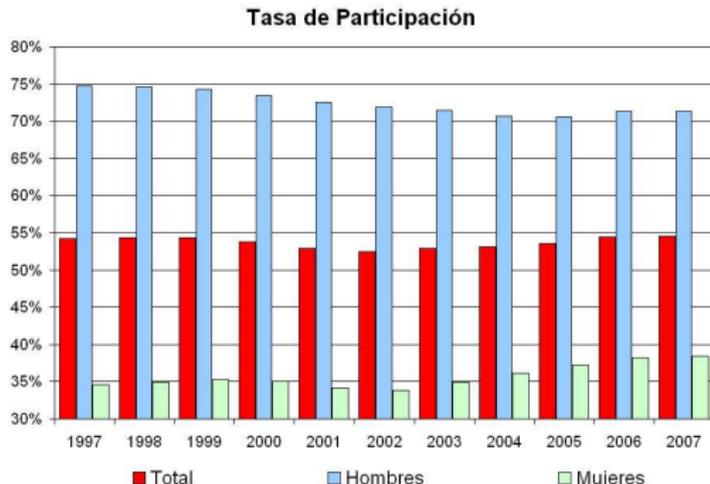


El Mercado Laboral y el Desempleo

Cifras: Chile

Economía
Álvaro
García
Marín

TASA DE PARTICIPACIÓN, POR GENERO, PROMEDIO DE 12 MESES



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, INE

Sin embargo, al mismo tiempo que la tasa de desempleo caía, más personas se retiraban del mercado laboral. . .probablemente se dieron por vencidos y no intentaron seguir buscando trabajo!

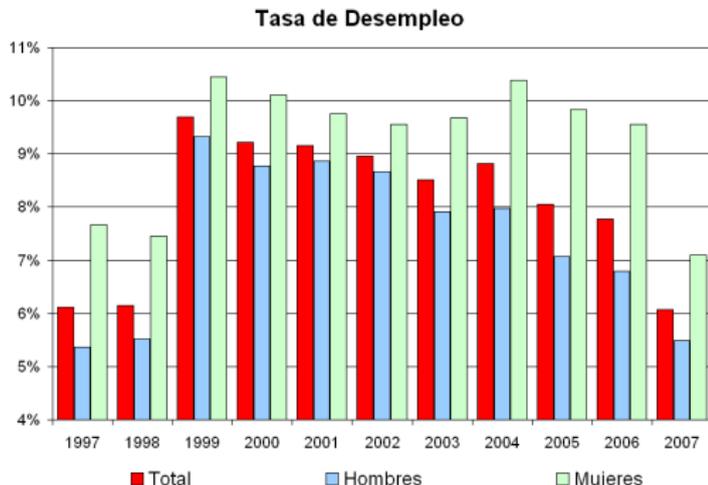


El Mercado Laboral y el Desempleo

Cifras: Chile

Economía
Álvaro
García
Marín

TASA DE DESEMPLEO POR GÉNERO, PROMEDIO DE 12 MESES



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, INE

Las diferencias por género son notables: el porcentaje de mujeres desempleadas ha sido mucho mayor durante todo el período que el desempleo de los hombres!



El Mercado Laboral y el Desempleo

Cifras: Chile

Economía
Álvaro
García
Marín

TASA DE PARTICIPACIÓN MUJERES, PROMEDIO DE 12 MESES



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, INE

Pero la tasa de participación también ha sido menor...¿machismo?



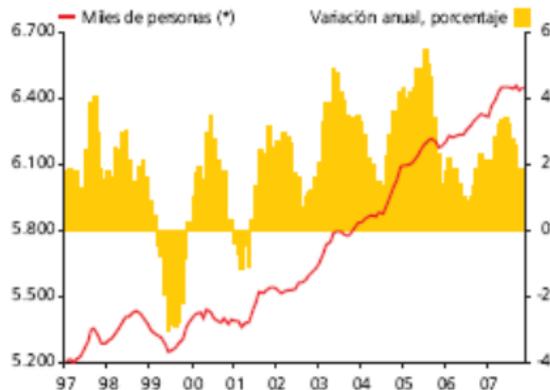
El Mercado Laboral y el Desempleo

Cifras: Chile

Economía
Álvaro
García
Marín

EVOLUCIÓN DEL EMPLEO EN CHILE

Empleo nacional



(*) Serie desestacionalizada.

La evolución del empleo en Chile desde el 97

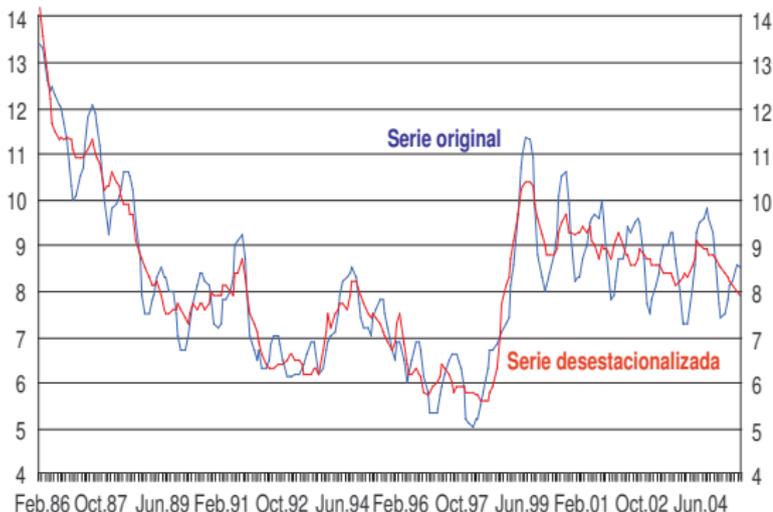


El Mercado Laboral y el Desempleo

Estacionalidad en el Desempleo

Economía
Álvaro
García
Marín

TASA DE DESEMPLEO, % SOBRE LA FT



La tasa de desempleo posee fluctuaciones estacionales, es decir, que ocurren en la misma época del año. Muchas veces es más útil ver la evolución de la serie desestacionalizada.

A partir de mayo del 2004 la tasa de desempleo ha venido en un constante descenso.

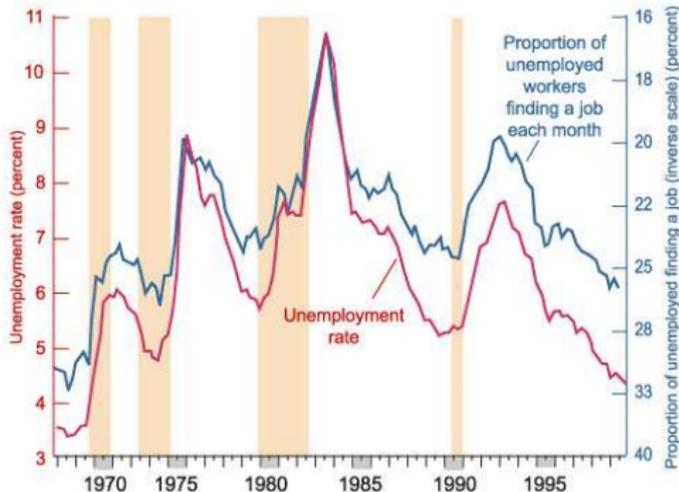


El Mercado Laboral y el Desempleo

Cifras: Estados Unidos

Economía
Álvaro
García
Marín

ESTADOS UNIDOS



El eje izquierdo muestra la tasa de desempleo, mientras que el eje derecho muestra la proporción de desempleados que encuentran trabajo (escala inversa)

La probabilidad de encontrar un empleo cae cuando aumenta el desempleo.

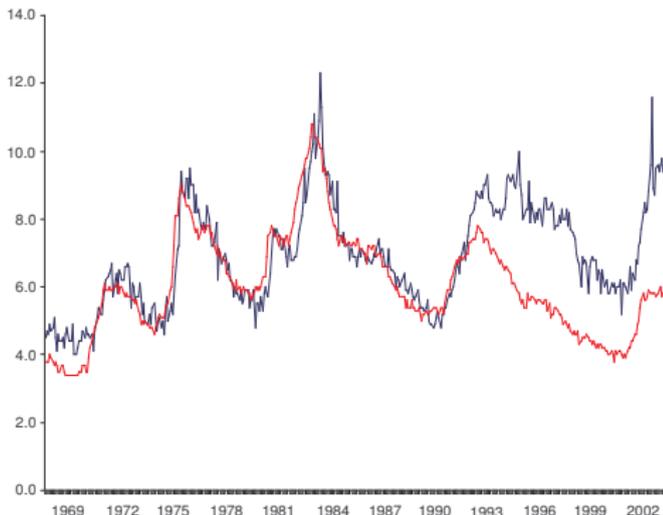


El Mercado Laboral y el Desempleo

Cifras: Estados Unidos

Economía
Álvaro
García
Marín

ESTADOS UNIDOS



En azul se muestra las **semanas promedio de desempleo**, mientras que en rojo se muestra **la tasa de desempleo**

Hay una correlación histórica entre la tasa de desempleo y la duración esperada del desempleo. En el gráfico el tiempo esperado de desempleo se ha disparado.



¿Mide la tasa de desempleo lo que realmente queremos medir?

Economía
Álvaro
García
Marín

- ◇ La tasa de desempleo depende de los desempleados y de la fuerza labora
- ◇ En períodos de recesión los trabajadores no buscan trabajo ⇒ **hipótesis de los trabajadores desanimados**
- ◇ Como vimos en los slides previos, la **duración del desempleo** aumenta en períodos en que la tasa de desempleo es mayor
- ◇ Diferenciamos entre dos tipos de desempleo:

Def. 1: Desempleo Friccional: Desempleo que se debe a que los trabajadores tardan en encontrar el trabajo que mejor se ajusta a sus gustos y cualificaciones

Def. 2: Desempleo Estructural: Desempleo que se debe a que el número de puestos de tgrabajo existentes en algunos mercados es insuficiente para dar trabajo a todo aquel que quiera trabajar



¿Por qué existe el desempleo?

Economía
Álvaro
García
Marín

- ◇ Un análisis neoclásico de oferta y demanda nos indicaría que a excepción de que los salarios estén rígidos, oferta y demanda de trabajo deberían ajustarse...
- ◇ **Cuatro razones para que exista desempleo:**
 1. Trabajadores y empresarios no se pueden encontrar (no es chiste, puede pasar)
 2. Salario Mínimo
 3. Sindicatos y negociación colectiva
 4. Salarios de eficiencia



¿Por qué existe el desempleo?

1. Trabajadores y empresarios no se encuentran

Economía
Álvaro
García
Marín

- ◇ Cuando un trabajador quiere buscar un trabajo se embarca en un proceso de búsqueda de empleo, el cual tiene asociado costos (monetarios y de tiempo)
- ◇ El costo en el proceso de búsqueda se genera porque la información de cuales son los puestos de trabajos ofrecidos en un momento del tiempo no está disponible fácilmente para todos.
- ◇ Algunos trabajadores tienen mucha información sobre las plazas de trabajo disponibles, y otros no
- ◇ Por otro lado, cuando un empresario tiene una vacante, no siempre es posible encontrar a la persona idónea para el puesto...
- ◇ Un implicancia importante del proceso (imperfect) de búsqueda es que en equilibrio se generará desempleo...opuesto al modelos neoclásico de oferta y demanda de trabajo



¿Por qué existe el desempleo?

1. Trabajadores y empresarios no se encuentran

Economía
Álvaro
García
Marín

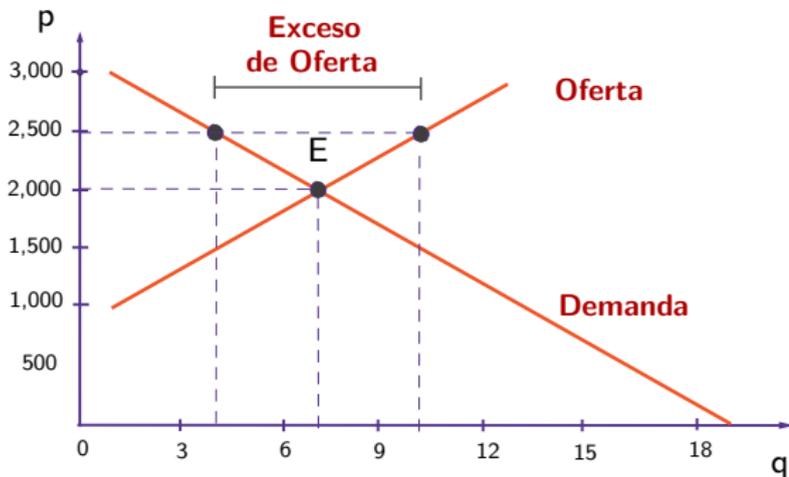
- ◇ El proceso de búsqueda de empleos, y el proceso de llenar una vacante es costoso...si trabajadores y empleados pudieran ponerse de acuerdo, todos se encontrarían en una mejor situación
- ◇ ⇒ es posible mejorar el bienestar de la sociedad proveyendo información (bien público)
- ◇ ¿De qué depende la duración de la búsqueda del empleo, así como esta tasa de desempleo friccional?
 - De cuán malo sea estar desempleado y rechazar ofertas de trabajo (seguro de desempleo, tasa de desempleo)



¿Por qué existe el desempleo?

2. Salario Mínimo

Economía
Álvaro
García
Marín



Si el salario mínimo fijado es superior al de equilibrio, la cantidad de trabajadores dispuestos a trabajar será mayor a la demanda de trabajo de los empresarios. Por lo tanto, existirá **desempleo**



¿Por qué existe el desempleo?

3. Sindicatos y la Negociación Colectiva

Economía
Álvaro
García
Marín

- ◇ Sindicatos, por medio de los procesos de negociación colectiva a menudo logran salarios que podrían ser mayores que los que equilibran el mercado de trabajo
- ◇ En Chile el salario mínimo es \$144 mil pesos...estará por arriba del equilibrio?
- ◇ ¿Recuerdan cuál era el salario (mínimo) ético que proponía Monseñor Goic? 200 mil pesos!
- ◇ ¿Son los sindicatos buenos o malos para la economía?



¿Por qué existe el desempleo?

4. La teoría de los salarios de eficiencia

Economía
Álvaro
García
Marín

- ◇ Los empresarios ofrecen salarios más altos que los de equilibrio a los trabajadores
- ◇ Detrás de esta teoría está la idea de que si se le paga más a los trabajadores estos son más productivos
- ◇ ¿Por qué? Veamos algunas razones:
 1. Salud de los trabajadores
 2. Rotación de los trabajadores
 3. Calidad de los trabajadores
 4. Esfuerzo de los trabajadores

Ejemplo de Henry Ford y la producción en serie



Resumen

¿Qué hemos aprendido?

Economía
Álvaro
García
Marín

1 El Mercado Laboral y el Desempleo

- Introducción
- ¿Qué define un EMPLEADO?
- Cifras: Chile
- Estacionalidad en el Desempleo
- Cifras: Estados Unidos

2 ¿Mide la tasa de desempleo lo que realmente queremos medir?

3 ¿Por qué existe el desempleo?

- 1. Trabajadores y empresarios no se encuentran
- 2. Salario Mínimo
- 3. Sindicatos y la Negociación Colectiva
- 4. La teoría de los salarios de eficiencia

4 Resumen