TEMA 6. LOS MOVIMIENTOS INTERNACIONALES DE FACTORES

- 6.1.- Movilidad internacional del trabajo.
- 6.2.- Inversión directa extranjera y empresas multinacionales.

Bibliografía básica:

 Krugman, P.R. y Obstfeld, M. (2001); capítulo 7, página 165-170 Y 175-181.

INTRODUCCIÓN

Los movimientos de factores incluyen:

- La migración del trabajo
- La transferencia de capital mediante préstamos internacionales
- Los vínculos internacionales que se establecen a través de las empresas multinacionales

INTRODUCCIÓN

Comparado con el comercio de bienes:

- Las <u>causas y efectos</u> de los movimientos de factores son similares en términos económicos.
- Hay importantes diferencias en términos políticos: los movimientos de factores están sujetos a <u>más</u> restricciones que el comercio de bienes.
 - > Restricciones a la inmigración
 - > Restricciones a los movimientos de capital
 - ➤ Control sobre las inversiones de empresas multinacionales extranjeras

En términos <u>cuantitativos</u> el movimiento de factores es menos importante que el comercio de bienes.

6.1. Movilidad internacional del trabajo

- 6.1.1 Un modelo de un bien sin movilidad de factores
- 6.1.2 Movilidad del trabajo.
 - Efectos de la movilidad internacional del trabajo.
- 6.1.3 Ampliación del análisis: movilidad internacional del trabajo con 2 bienes

- Dadas las restricciones (a la inmigración) que imponen todos los países, su importancia es menor que la del capital.
- Vamos a analizar los efectos de la movilidad del trabajo mediante un modelo sencillo.

6.1. Movilidad internacional del trabajo

6.1.1 Un modelo de un bien sin movilidad de factores

SUPUESTOS:

- 1.- Dos países: NP y RM
- Cada país posee dos factores de producción (escasos): L, trabajo y T, tierra.
- 3.- Los dos países producen el mismo bien (alimentos).
- 4.- Los dos países tienen la **misma tecnología** pero diferentes proporciones de L y T:

```
NP es L-abundante. L/T > L^*/T^*
RM es T-abundante
```

5.- La función de producción de la economía es **Q(T,L)** y se produce en *competencia perfecta*.

Gráfico 1 La función de producción de una economía (Y=Q(T,L)) -T dado-

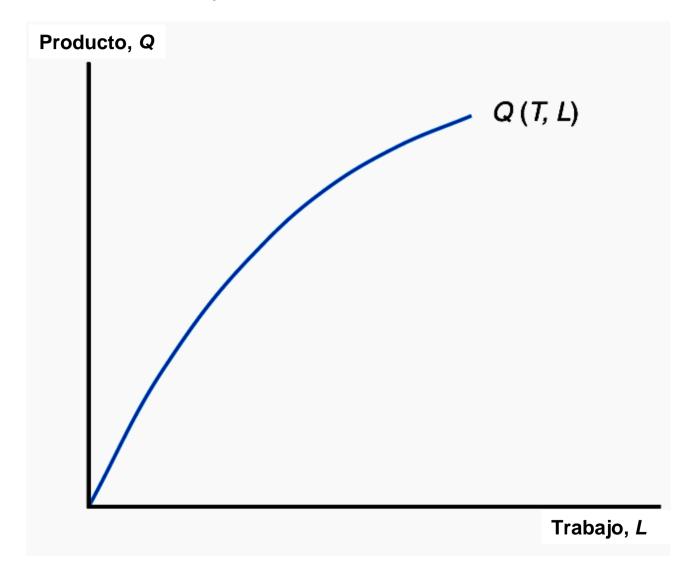
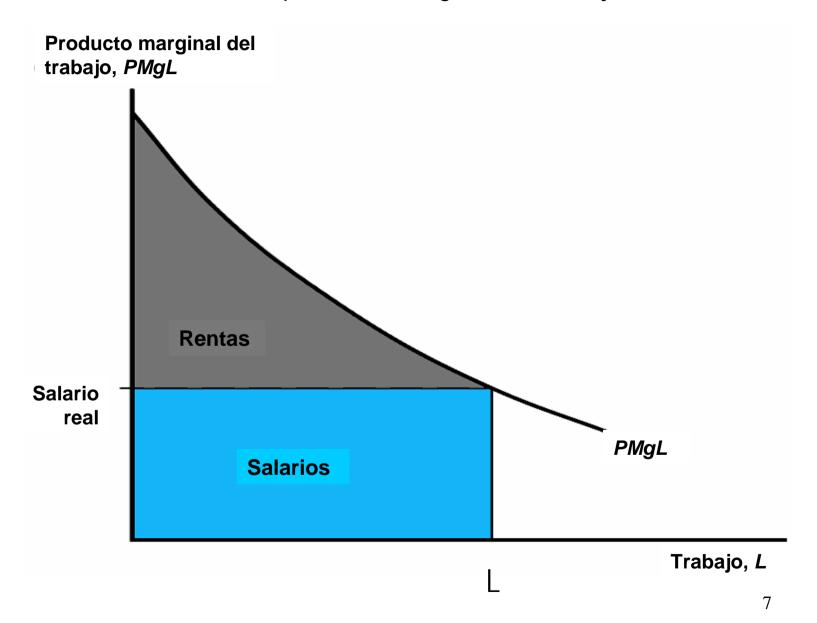


Gráfico 2 El producto marginal del trabajo



6.1.2 Movilidad internacional del trabajo

- Si NP es L-abundante, w<w* y r>r*
 - Los trabajadores de NP tendrán incentivos a desplazarse al RM (la tierra es inamovible) → ∇L
 - Si los trabajadores de NP se desplazan al RM, el salario real en NP aumentará y en el RM disminuirá (ya que aumenta L*)
- Este proceso continuará hasta que el producto marginal del trabajo (salario) sea el mismo en ambos países.

Gráfico 3 Causas y efectos de la movilidad internacional del trabajo

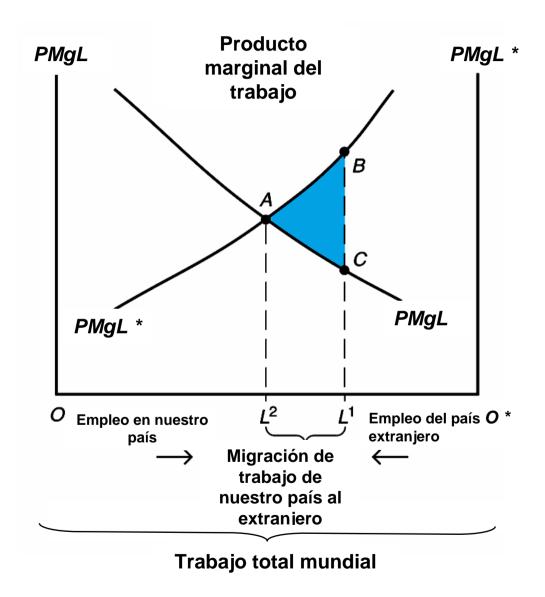


Gráfico 3 Causas y efectos de la movilidad internacional del trabajo

– SITUACIÓN INICIAL:

- NP (hay) se emplean OL1 trabajadores
- En el RM *O*L1*
- Dada esa asignación → w real (punto C) < w* real (punto B)

- SITUACIÓN FINAL [CON LIBRE MOVILIDAD FACTOR L]

- los trabajadores se desplazarán desde NP hasta el RM (emigración de L de NP a RM) hasta que se igualen los w (punto A).
- el NUEVO EQUILIBRIO
 - NP: OL₂
 - RM: O*L₂
 - W=W*
- La distribución del L mundial será de OL2 en NP y O*L2 en el RM.

Consecuencias de la redistribución del L:

- 1.- Conduce a la convergencia de los salarios reales
 - aumentan en NP y se reducen en RM
- 2.- <u>Aumenta la producción mundial total</u> (área ABC=aumento en el RM-disminución en NP).
 - Aumenta producción RM: L₂L₁AB
 - Disminuye producción NP: L₂L₁AC
- 3.- Globalmente todos pueden ganar, aunque algunos sectores pierden con el cambio:
 - \triangleright Trabajadores inicialmente en NP $\rightarrow \Delta w$
 - ➤ Trabajadores inicialmente en RM → ∇w
 - \rightarrow Terratenientes RM \rightarrow (ΔL^*) \rightarrow Δ rentas T
 - \triangleright Terratenientes NP \rightarrow ∇ rentas T

6.1.2 Ampliación del análisis: movilidad internacional del trabajo con 2 bienes

- Relajamos el supuesto de que ambos países producen un sólo bien.
 - Supongamos que <u>ambos países producen 2 bienes</u>, uno más L-intensivo que el otro.
 - ➤ En este caso, <u>el modelo de H-O nos dice que el comercio hace</u> <u>posible la igualación del precio de los factores</u> (sin necesidad de libre movilidad factores).
 - ➤ Si esto ocurre, no hay incentivos para que el L de NP se desplace al RM → NP puede exportar L e importar T a través de la exportación del bien L-intensivo y de la importación del bien T-intensivo

6.1.2 Ampliación del análisis: movilidad internacional del trabajo con 2 bienes

- En este caso, el comercio llevaría a la <u>igualación del</u> <u>precio de los factores</u> sin necesidad de movilidad de factores, por lo que no habría incentivos para desplazamientos de trabajadores.
- En la práctica, esta igualación no se produce:
 - Los países son muy diferentes entre sí (en recursos y tecnología) → puede haber especialización completa.
 - 2. hay barreras al comercio, naturales y artificiales.
 - → (1+2) el comercio no es un sustitutivo perfecto de la movilidad de los factores productivos.
 - 3. hay barreras al libre movimiento de L, K y otros factores.

IDE: Una parte importante del movimiento internacional de capital adopta la forma de **inversión directa extranjera**.

 Definición (IDE): flujos internacionales de capital en los que una empresa (o entidad no residente) realiza una inversión en otro país (crea o amplía una filial).

– Características:

- Inversión productiva en busca de rentabilidad
- El <u>objetivo</u> de la inversión es la adquisición de control a través de la participación en los órganos de gestión: la filial es parte de la estructura organizativa de la empresa)

Tipos de IDE:

- 1.- Constitución de nuevas sociedades en el país de destino.
- 2.- Compra de acciones y otras participaciones de capital (que supongan el 10% o más del capital social).
- 3.- Dotaciones a sucursales y establecimientos (distintos de los préstamos)
- 4.- Préstamos entre filiales, sucursales, empresas participadas y empresa matriz, y entre grupos empresariales con participaciones cruzadas que superen el 10% de su capital.
- 5.- Inversión en inmuebles.

Característica principal de la IDE

- Permitir la formación de organizaciones multinacionales.
 - Es decir, el principal objetivo es la ampliación del control.
- ¿Qué incentiva a una empresa a ser multinacional?

LA TEORÍA DE LA EMPRESA MULTINACIONAL aborda 2 cuestiones:

- 1.- Localización: ¿por qué se produce un bien en dos o más países diferentes y no en uno sólo y luego se exporta?
 - ¿Por qué se producen coches en EEUU y Europa y no se produce en un único lugar y se exporta?
- 2.- Internalización: ¿por qué una misma empresa produce en distintos países y no se crean empresas distintas?

- La Teoría de la empresa multinacional

1.- Teoría de la localización:

La localización de la producción está determinada principalmente por

- acceso a <u>recursos productivos</u> (materias primas, mano de obra barata o cualificada)
- reducir los costes de transporte
- evitar otras <u>barreras al comercio</u>

- La Teoría de la empresa multinacional

2.- Teoría de la internalización:

- Resulta más beneficioso realizar un conjunto de transacciones dentro de una empresa que entre empresas.
- Las filiales de una misma empresa multinacional ubicadas en distintos países realizan importantes transacciones entre sí:
 - proveen inputs en la cadena de producción ("internacional").
 - facilitan la tecnología (se desarrolla en un país y se utiliza en otros)
 - coordinan las distintas actividades del proceso productivo

- La Teoría de la empresa multinacional

2.- Teoría de la internalización (cont.):

¿Porqué es más beneficioso realizar algunas transacciones dentro de una empresa que <u>entre</u> empresas?

- Ventajas de la internalización (reducción de costes y riesgo) para
 - la <u>transferencia de tecnología</u> (a veces es difícil venderla o alquilarla por el peligro de imitación o porque el conocimiento es un bien intangible)
 - la <u>integración vertical</u> (cuando una empresa incorpora distintas etapas de un mismo proceso productivo, la integración vertical es la mejor opción, evita el problema de dependencia excesiva de tus proveedores y/o clientes)

- La Teoría de la empresa multinacional

El debate acerca de las multinacionales

- <u>A favor</u>: generar crecimiento económico (aumentar la producción mundial).
- En contra: crear pobreza (efectos sobre la distribución de la renta que perjudican a determinados sectores).