

PRACTICO 9 - Economía regional y desarrollo

Ejercicio 1 –

Con que parte de esta cita podemos discrepar en función de lo visto en “Problemas del desarrollo regional”?

“La creciente integración de la economía europea será devastadora para las regiones menos productivas de Europa. En una economía altamente integrada, las regiones para exportar deben tener ventaja absoluta en vez de sólo ventaja comparativa. Este problema se agravará por la inmovilidad del trabajo: en Europa, a diferencia de en Estados Unidos, los trabajadores no abandonarán las regiones menos productivas en búsqueda de empleos en otras partes”.

Ejercicio 2 –

Imagine un país con dos regiones Norte y Sur. Suponemos que hay un determinado número de empresas, cada una de las cuales produce un bien diferente. Las economías de escala son lo bastante importantes como para que cada empresa produzca en una única localización, que elegirá para minimizar los costos de transporte (enviar cada unidad entre Norte y Sur cuesta un dólar). Cada empresa vende en total 10 millones de unidades de su bien. De éstos el 60% de las ventas se efectúan a agricultores, geográficamente inmóviles mientras que el 40% son a trabajadores ocupados en las empresas.

Tres cuartas partes de los agricultores se localizan en el Norte, mientras que en el Sur sólo lo hace una cuarta parte.

2.1. Discutir la elección de localización de una empresa dado que

- a) todas las demás empresas deciden localizarse en el Sur
- b) todas las demás empresas deciden localizarse en el Norte

Muestre en cada caso la concentración de todas las empresas en la región se autosostiene.

2.2. Intente elaborar un argumento sobre que uno de estos resultados es mejor que el otro (sugerencia: piense acerca de los costos de transporte)

Ejercicio 3 –

Mantenemos los supuestos del ejercicio 2 pero ahora los agricultores se dividen por igual entre el Norte y el Sur. Además ahora suponemos que las empresas tienen la opción de mantener 2 plantas, una en cada región y de este modo se evitan los costos de envío. Se mantiene en un dólar por unidad el envío del Norte al Sur y cuesta 4 millones de dólares abrir una segunda planta. Cada empresa elige el número y la localización de plantas para minimizar la suma de los costos de plantas y los costos de transporte.

3.1. Supongamos que todas los demás empresas tienen sólo una planta en el Sur. ¿Cuántas plantas debería tener nuestra empresa, y dónde?

3.2. Si todas las demás empresas tienen dos plantas, una en cada región y, como resultado, el 50% de las ventas de nuestra empresa tienen lugar en cada una de las regiones. ¿Cuál es ahora nuestra estrategia óptima de localización de plantas?

3.3. Muchos gobiernos han intentado promover la descentralización de la población para evitar la concentración en unas pocas regiones tan características de las economías modernas. A la luz de este ejemplo ¿hay perspectivas de éxito de esas políticas?

Ejercicio 4 –

Analice y saque conclusiones de la evidencia empírica resumida en el siguiente cuadro, extraído del Informe “El comercio, la localización de la producción y la organización industrial de las empresas” de OMC

Cuadro 11
Deslocalización de bienes y servicios por países, 2000
(Insumos importados en porcentaje de los insumos totales)

Bienes		Servicios	
Cinco primeros países por el volumen de deslocalización			
Irlanda	70,6	Irlanda	33,4
Hungría	63,2	Bélgica	14,9
Bélgica	57,0	Hungría	14,4
República Eslovaca	54,4	Noruega	13,4
Austria	52,7	República Checa	13,3
Cinco últimos países por el volumen de deslocalización			
Estados Unidos	17,8	Australia	3,9
India	12,7	Francia	2,8
China	12,6	Japón	2,1
Brasil	10,5	China	1,3
Japón	9,2	Estados Unidos	0,5

Nota: No se dispone de datos de insumo-producto respecto de algunos países para el año 2000. Se trata de Australia (1999), la India (1999), Irlanda (1998) y Noruega (2001). Las cifras entre paréntesis indican el año de la tabla insumo-producto utilizada.

Fuente: Cálculos de la OMC basados en las tablas insumo-producto de la OCDE.

- 4.1. En qué sector es más frecuente la deslocalización?
- 4.2. Qué países son los que más recurren a la deslocalización? Por qué?
- 4.3. Qué relación hay entre la deslocalización de mercancías y de servicios?
- 4.4. Qué ventajas tiene Uruguay en el marco de esta creciente fragmentación internacional de la producción y que rol juega?