

Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales

**Economia Mundial (Int) i
instrumentos d'economia aplicada**

Código: 25029
Curso Académico: 2008-2009

Grup 2
Segundo semestre

Profesora: ROSELLA NICOLINI

LISTA DE PROBLEMAS N. 4
(ENTREGAR EL 06.03.2009)

1. Valore la importancia de las ventajas competitivas y de la ventaja comparativa como causas de lo siguiente:

- Una gran cantidad de acero es fundida en Alemania,
- La mitad de los aviones del mundo son ensamblado en Toulouse,
- Buena parte del mejor vino del mundo se produce en Francia,
- La mayoría de los coches deportivos viene de Italia.

2. La tabla siguiente reúne la información disponible de Alemania y Bélgica con respecto a la producción de cerveza y acero:

| | Caso A | | Caso B | | Caso C | |
|--------------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| | Bélgica | Alemania | Bélgica | Alemania | Bélgica | Alemania |
| Cerveza (por hora) | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 15 |
| Acero (por hora) | 2 | 15 | 3 | 2 | 2 | 5 |

Determine en cada uno de los casos indicados qué país tiene ventaja absoluta y cual ventaja comparativa en la producción de cada uno de los dos bienes.

3. Francia puede producir una botella de vino con 7 horas de trabajo mientras España puede hacerlo con 10 horas de trabajo. Por otro lado España puede producir una botella de aceite con 5 horas de trabajo mientras Francia con 13 horas de trabajo.

- a. ¿Qué país presenta ventaja comparativa en la producción de aceite? ¿y cual ventaja absoluta en la producción de aceite? Analice también las mismas cuestiones para el vino.
- b. ¿Quién exporta vino?

4. Un país puede producir el bien 1 utilizando trabajo y tierra y el bien 2 utilizando trabajo y capital. La oferta total de trabajo es de 50 unidades. Dada la oferta de capital, las producciones de los bienes dependen de la cantidad de trabajo de la siguiente manera:

| Trabajo bien 1 | Producción bien 1 | Trabajo bien 2 | Producción bien 2 |
|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 25 | 10 | 15 |
| 20 | 34 | 20 | 21 |
| 30 | 44 | 30 | 27 |
| 40 | 58 | 40 | 33 |
| 50 | 70 | 50 | 40 |

- Dibuje la frontera de posibilidades de producción y se comente el resultado

5. A los precios actuales de los factores se producen ordenadores utilizando 25 horas de trabajo por unidad de capital y se producen coches utilizando 40 horas de trabajo por unidad de capital. Suponga también que la cantidad de capital es fija.

- Suponiendo que los recursos totales de la economía son de 800 horas de trabajo y 100 unidades de capital, determine la asignación de recursos utilizando un gráfico,
- Asimismo determine lo que pasa con la asignación de los recursos cuando la oferta de trabajo aumenta primero hasta 1000 y después hasta 1200.

6. A partir de los datos de referencia que proporciona el Human Development Report (2007/2008), determine el IDH de los siguientes países

| | España | Portugal | China | Turquía | Burundi |
|-----------------------|--------|----------|-------|---------|---------|
| Esperanza de vida | 80.5 | 77.7 | 72.5 | 71.4 | 48.5 |
| Tasa de alfabet. (%) | 99.0 | 93.8 | 90.9 | 87.4 | 59.3 |
| Tasa de matricul (%) | 98.0 | 89.8 | 69.1 | 68.7 | 37.9 |
| PIB per cap. (ppp \$) | 27169 | 20410 | 6757 | 8407 | 699 |

7. En la tabla adjunta se indican los datos referidos al tamaño de la población, al PIB (a precios corrientes), las exportaciones y las importaciones de España, Francia, Italia y Reino Unido desde el 1990 a 2004 (fuente: EUROSTAT.).

Calcule para Francia e Italia los siguientes indicadores:

- Exportaciones en porcentaje del PIB,
- Export /Población
- Saldo export-import
- Export/(Export+Import)

Comente:

- El significado de cada uno de los indicadores previamente calculados (es decir, aquello que miden),
- La evolución temporal de los mismos,

| Population | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1000hab | 2000a00 | 2001a00 | 2002a00 | 2003a00 | 2004a00 |
| France | 60667 | 61044 | 61426 | 61800 | 62177 |
| Italy | 57762 | 56981 | 57157 | 57604 | 58051 |
| GDP and main components - Current prices | | | | | |
| mill. € | 2000a00 | 2001a00 | 2002a00 | 2003a00 | 2004a00 |
| France | 1441372 | 1497184 | 1548555 | 1585172 | 1648368,7 |
| Italy | 1166548,4 | 1218534,6 | 1260597,6 | 1300929,2 | 1351327,9 |
| Export | | | | | |
| mill.€ | 2000a00 | 2001a00 | 2002a00 | 2003a00 | 2004a00 |
| France | 407656,2 | 417918,6 | 424057,3 | 416771,6 | 429519,3 |
| Italy | 275705 | 280086,4 | 271011,4 | 265858,2 | 274286,8 |
| Import | | | | | |
| mill.€ | 2000a00 | 2001a00 | 2002a00 | 2003a00 | 2004a00 |
| France | 392078,2 | 400637,4 | 407458,3 | 410316,9 | 438552,1 |
| Italy | 260350,2 | 261604,1 | 260393,4 | 263776,2 | 270396,4 |
| Copyright © Eurostat. All Rights Reserved. | | | | | |