

## INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

Grado en Derecho. Curso 2020/2021

Ejercicio práctico obligatorio 1.

Fecha límite de entrega: 18/03/2021

Entre las tribus prerromanas de Europa podemos señalar 2 poblaciones, los Vascones, cuya ciudad principal era Pompaelo (actual Pamplona) y los Bitúrigos Viviscos, que tenían como asentamiento fundamental la ciudad de Burdigala (actual Burdeos).



Entre estos dos territorios limítrofes nos encontramos con dos aldeas vecinas de Vascones y Viviscos. El pueblo de Vascones cuenta con 600 trabajadores y sus vecinos Viviscos, con una población más pequeña, disponen de 100 trabajadores.

Cada trabajador Vascón puede producir 4 ruedas de queso o 1 botella de vino. En cambio, cada trabajador Vivisco puede producir 1 rueda de queso o 5 botellas de vino.

## SE PIDE:

- 1) Indica las funciones de producción del vino y el queso tanto en la aldea de Vascones como en la aldea de Viviscos. ¿Qué tipo de rendimientos muestran estas funciones? Razona la respuesta.
- 2) Representa gráficamente las curvas de transformación de ambas aldeas (Sitúa la cantidad de queso en el eje horizontal y la cantidad de vino en el eje vertical).
  - ¿Qué es una curva de transformación o frontera de posibilidades de producción?
  - Señala un punto en la aldea de los Vascones que sea inalcanzable, indica las producciones concretas en ese punto y qué población necesitarías para poder llegar a ese nivel de producción.
  - Señala un punto en la aldea de los Viviscos donde haya desempleo, indica las producciones concretas en ese punto, el número de desempleados y la tasa de paro.



- 3) ¿Qué es el coste de oportunidad? Obtener los costes de oportunidad de las ruedas de queso y las botellas de vino tanto en la aldea de los Vascones como en la aldea de los Viviscos. Explica detalladamente cómo los has calculado.
- 4) Determinar qué aldea tiene ventaja absoluta en la producción de queso y qué aldea tiene ventaja absoluta en la producción de vino. Indicar qué aldea tiene ventaja comparativa en la fabricación de cada producto.
- 5) Consideremos que las dos aldeas llegan a un acuerdo para intercambiar queso y vino. Comprobar que ambas economías mejoran si se especializan en la producción y comercian. Elige un precio al que ese comercio sea viable y demuestra que las dos tribus salen ganando. Representar gráficamente y comentar brevemente los resultados en ambas economías.
- 6) Volviendo a las economías iniciales (sin comercio), supongamos que la aldea de los Viviscos descubre un nuevo procedimiento que le permite multiplicar por 2 la producción de vino.
  - ¿Cómo cambiaría la curva de transformación de la aldea de los Viviscos? ¿Cambiaría la curva de transformación de la aldea de los Vascones? Represéntalo gráficamente.
  - ¿Qué tipo de innovación es? ¿Cómo afecta a la curva de transformación?
- 7) Teniendo en cuenta la innovación que se ha introducido en la aldea de los Viviscos (con su efecto en la curva de transformación), construye de nuevo el cuadro para determinar qué aldea tiene ventaja absoluta en la producción de queso y qué aldea tiene ventaja absoluta en la producción de vino, indicando igualmente qué aldea tiene ventaja comparativa en la fabricación de cada producto.
  - ¿Por qué crees que ha aumentado el coste de oportunidad de producir queso en la aldea de los Viviscos con la innovación técnica?
  - ¿Sigue siendo viable el comercio entre ambas aldeas?
  - ¿Es relevante para el comercio entre ambas aldeas que la distancia entre ellas no sea muy grande? ¿Por qué?



- 8) ¿Cuál de los siguientes enunciados es una proposición de economía positiva? ¿Y cuál es una proposición de economía normativa? Razona tu respuesta.
  - Los habitantes de la aldea de los Vascones que más vino consumen adoptan conductas personales de riesgo que imponen mayores costes a todo el pueblo porque provocan que el druida tenga que adquirir más medicinas para curarlos (se incrementan los costes sanitarios).
  - Los ancianos de la tribu solicitan al jefe Vascón que prohíba el consumo de vino para impedir que los aldeanos tengan conductas personales de riesgo.