

Frontera de posibilidades de producción y coste de oportunidad

PROBLEMA 1

ENUNCIADO

La economía de un país produce únicamente dos bienes, cereal y vid, y tiene todos sus recursos plena y eficientemente empleados. En esta situación las opciones de producción que tiene son las siguientes:

Opciones	Cereal	Vid
A	0	40
B	5	32
C	15	15

Se pide:

1. Realiza la representación gráfica de la frontera de posibilidades de producción.
2. Calcula los diferentes costes de oportunidad.

Frontera de posibilidades de producción y coste de oportunidad

PROBLEMA 2

ENUNCIADO

La economía de un país tiene que decidir entre dedicar sus recursos a la producción de armas o alimentos. Las opciones entre las que tiene que elegir son las siguientes:

Opciones	Alimentos	Armas
A	10.000	0
B	9.400	1.000
C	7.810	2.460
D	6.580	3.260
E	5.040	4.100
F	3.200	4.840

Se pide:

1. Representar gráficamente la frontera de posibilidades de producción (FPP).
2. Si existieran puntos fuera de la frontera ¿qué indicarían? Explica también el significado de los puntos dentro de la frontera y de los que existen sobre la frontera.
3. ¿La curva de la FPP es cóncava o convexa? ¿Qué significa que tenga esa forma?
4. Calcula los diferentes costes de oportunidad.