

Frontera de posibilidades de producción y costo de oportunidad

PROBLEMA 1 : La economía de un país produce únicamente dos bienes, Motores y computadores, y tiene todos sus recursos plena y eficientemente empleados. En esta situación las opciones de producción que tiene son las siguientes:

OPCIONES	Motores (miles de unidades)	Computadores (miles de unidades)
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.

PROBLEMA

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 (toneladas)	Armas (miles de unidades)
A	100	0
B	94	100
C	78	250
D	66	325
E	50	410
F	32	490

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.