

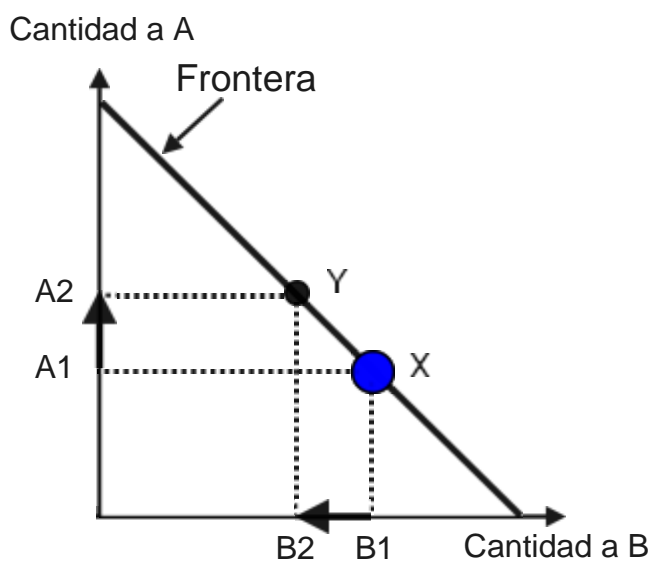
Eficiencia de Pareto

1 Eficiencia en la distribución

11 Eficiencia de Pareto

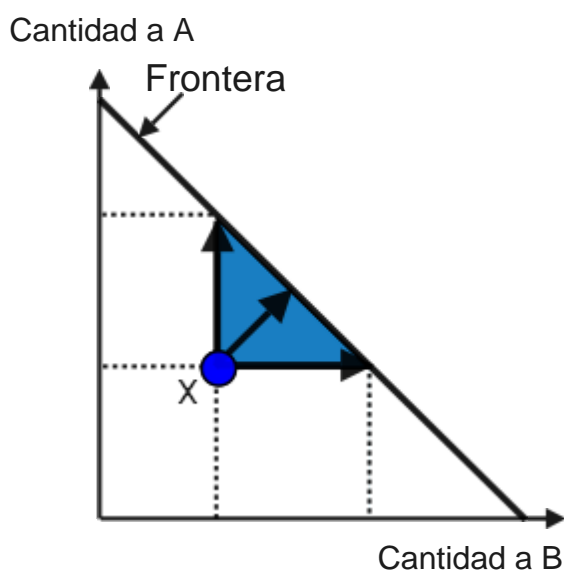
Supuestos: Un bien; dos personas, A y B

Problema: ¿Posibilidades de distribución sin tener en cuenta la utilidad y el ingreso?



- Los puntos de la frontera (ejemplos: X, Y) son Pareto-óptimos: Es imposible favorecer a una persona sin perjudicar a otra.
- Ejemplo: El punto X es Pareto-óptimo: Si nos movemos de X a Y, A es favorecido ($A2 > A1$) y B es perjudicado ($B2 < B1$).

12 De la ineficiencia a la eficiencia

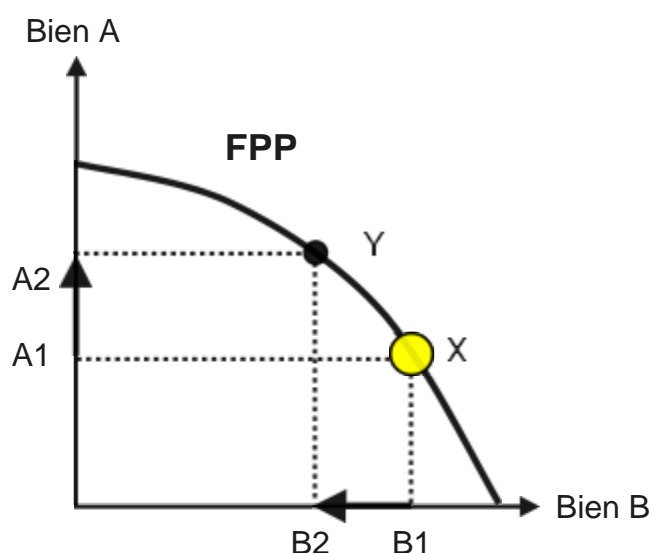


- El punto X **no** es Pareto-óptimo.
- Ambas personas, A y B, pueden mejorar su situación si se mueven dentro del triángulo hacia la frontera.
- Los movimientos dentro del triángulo son **mejoras de Pareto**. Sólo los puntos de la frontera son **Pareto-óptimos**.

2 Eficiencia en la producción

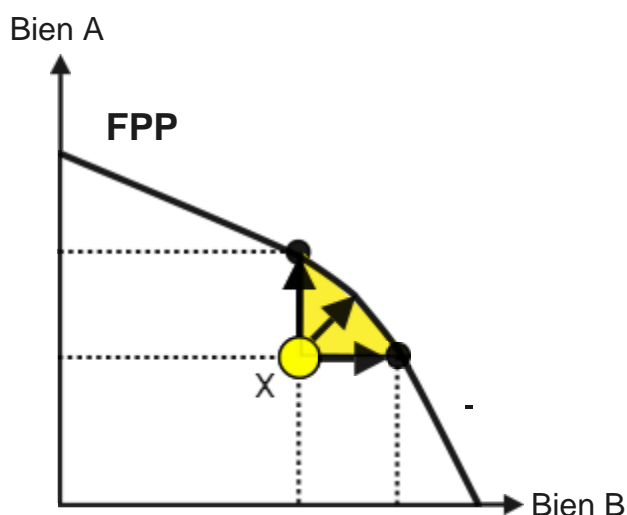
21 Frontera de posibilidades de producción (FPP) y eficiencia de Pareto

Supuesto: 2 bienes, A y B



- Los puntos de la FPP son Pareto-óptimos: Es imposible aumentar la producción de un bien sin reducir la producción de otro bien.
- Ejemplo:
El punto X es Pareto-óptimo: Si la producción de A sube de A1 a A2, la producción de B baja de B1 a B2 (→ Movimiento de X a Y).

22 De la ineficiencia a la eficiencia



- El punto X **no** es Pareto-óptimo.
- Tanto la producción de A como la producción de B pueden ser aumentadas moviéndose dentro del triángulo hacia la FPP.