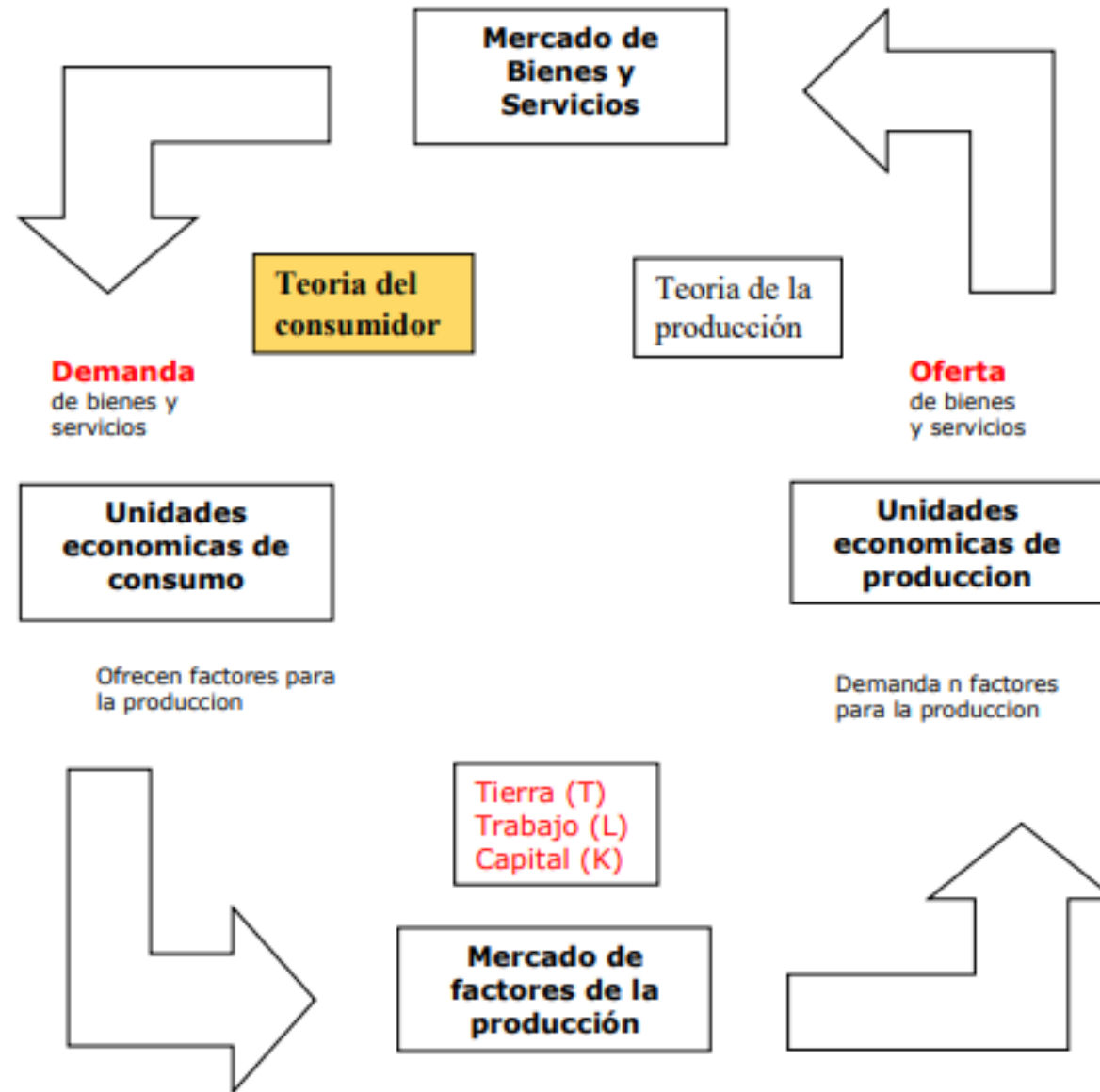




Frontera de Posibilidades de Producción

F
A
M
I
L
I
A
S

Representación del flujo real



E
M
P
R
E
S
A
S

Recursos

son los factores de la producción, que se utilizan en el proceso de elaboración de bienes y servicios.

FACTOR	DESCRIPCIÓN	EJEMPLO	REMUNERACIÓN
Tierra	Son los que brinda la naturaleza	agua, árboles, petróleo, etc.	Renta
Trabajo	el trabajo ya sea físico o intelectual	El trabajo de un chofer, un operario, un médico,	Salario
Capital	bienes que se utilizan para la producción de otros bienes y servicios.	maquinarias, herramientas, tecnología.	Interés

La economía plantea tres interrogantes

- ▶ ¿Qué bienes se van a producir?
- ▶ ¿Cómo se van a producir?
- ▶ ¿Para quién se van a producir?

Respuesta: varia según sistema económico aplicado

sistema económico:

“conjunto de relaciones básicas, técnicas e institucionales que caracterizan la organización económica de una sociedad, condicionarán las decisiones que en ella se toman”

Concepto

La curva de transformación o **frontera de posibilidades de producción (FPP)** muestra la cantidad máxima posible de unos bienes o servicios que puede producir una determinada economía con los recursos y la tecnología de que dispone, y dadas las cantidades de otros bienes y servicios que también produce

En la vida real las necesidades son ilimitadas. Siempre se requieren más rutas, más servicios de salud, más educación, más de casi todo.

Sin embargo, con los recursos disponibles solo se puede conseguir un determinado conjunto de bienes y servicios.


A la representación de este conjunto de bienes y servicios en forma gráfica se la denomina

frontera de posibilidades de producción (FPP).

La FPP expone un hecho importante:
en una economía que cuenta con miles de productos,
las alternativas de elección son numerosas.

Ejemplo Simple: una

- economía que dispone de una cantidad fija de factores productivos,
- todos empleados,
- se producen solo dos tipos de bienes:
computadoras personales y teléfonos celulares.



Si a partir de una situación dada (Macroeconómica – de mercado, oportunidades, necesidades etc), se decide producir más computadoras personales, y se orientan los esfuerzos en esa dirección, se tendrá que aceptar una producción menor de teléfonos celulares.

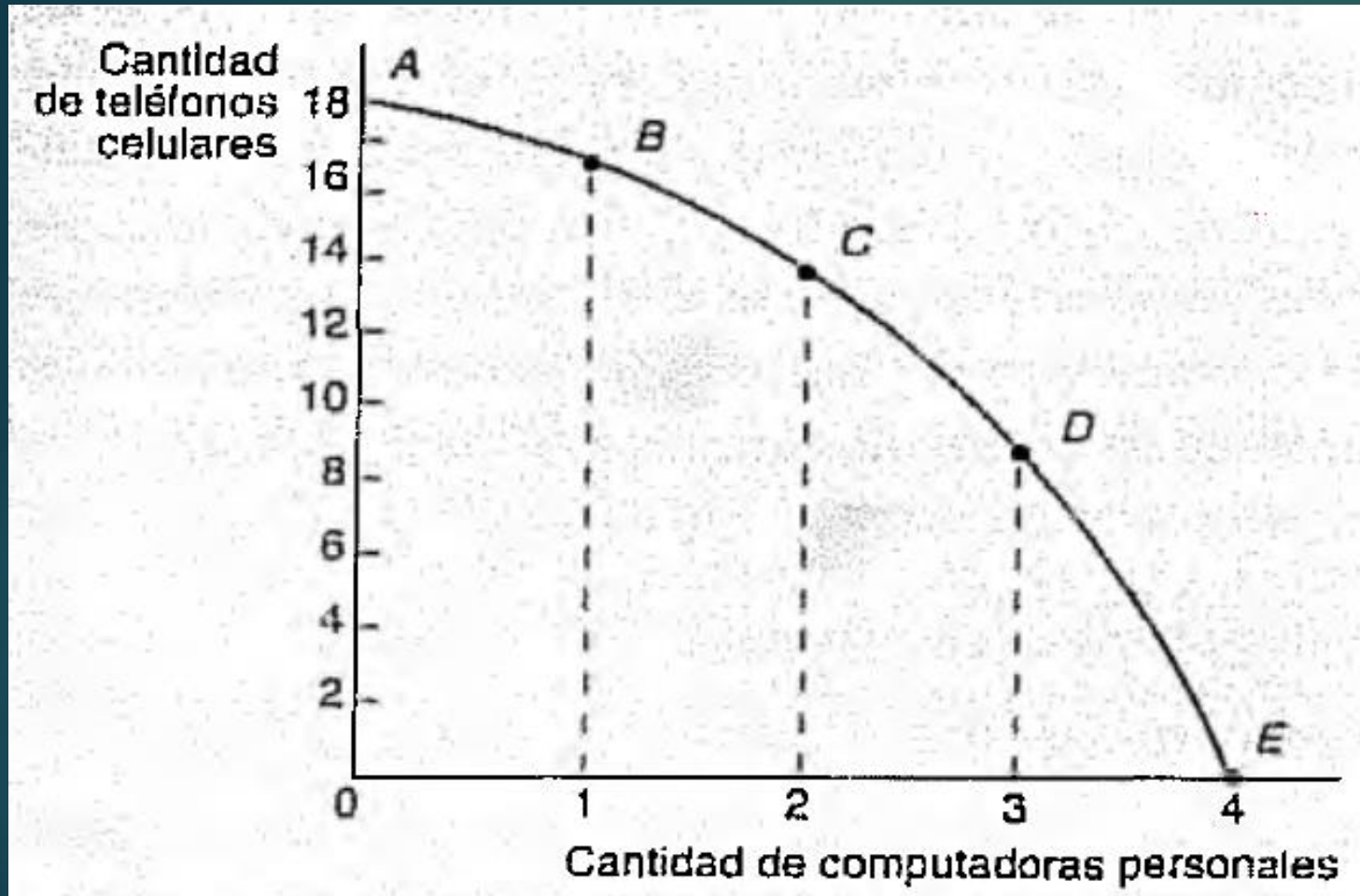
Para poder cubrir mejor las necesidades de computadoras personales habrá que sacrificar una cierta cantidad de teléfonos celulares.

aumentar la producción de computadoras personales tiene un costo para la sociedad en términos de los teléfonos celulares que se han dejado de producir.

Las diferentes posibilidades que se le presentan a la economía en cuestión son las combinaciones posibles de computadoras personales y teléfonos celulares,

opciones	Computadoras (Unidades)	celulares (unidades)		costo de oportunidad (unidades)
A	0	18		1 3 5 9
B	1	17		
C	2	14		
D	3	9		
E	4	0		

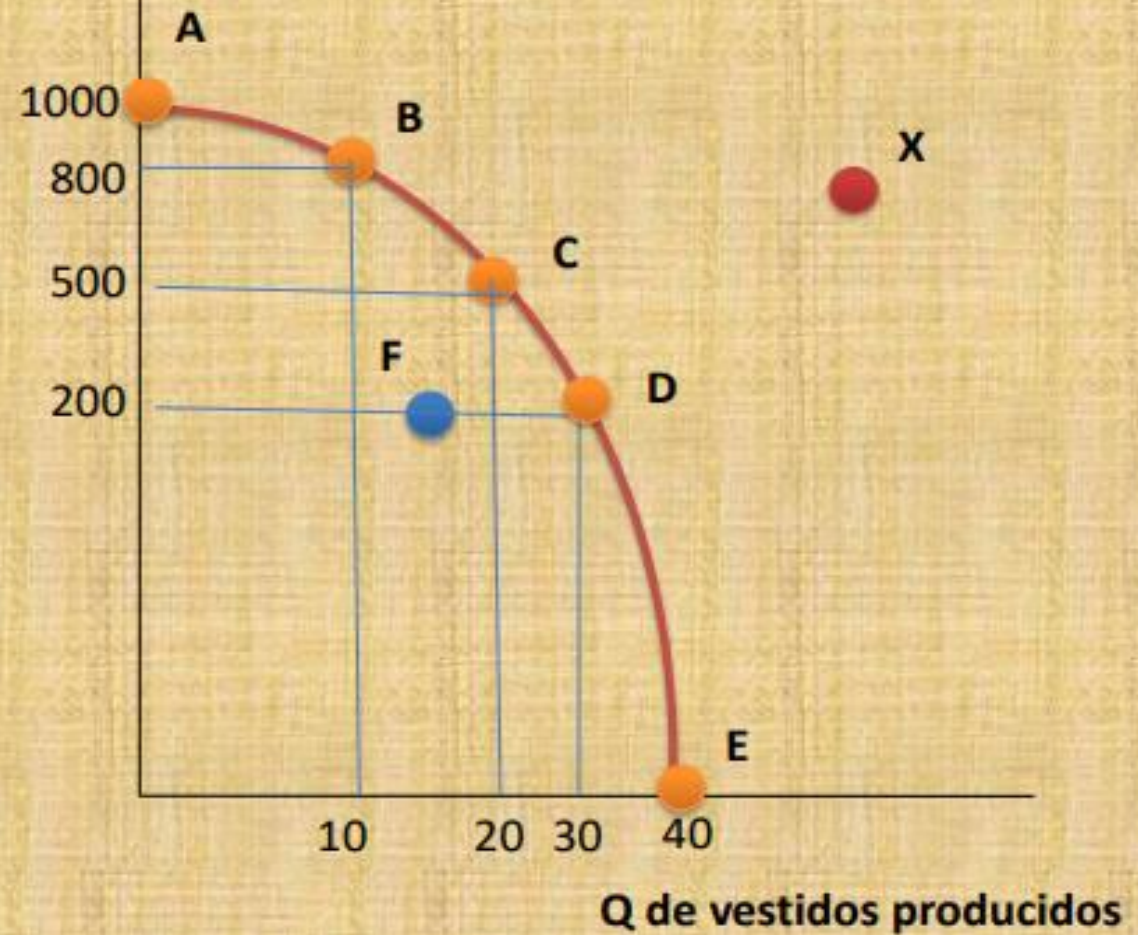
La FPP que la Economía es la ciencia de la elección. Hay que optar entre distintas alternativas, siempre hay disyuntivas entre las que hay que establecer Prioridades y que tomar decisiones implica cambiar un objetivo por otro.



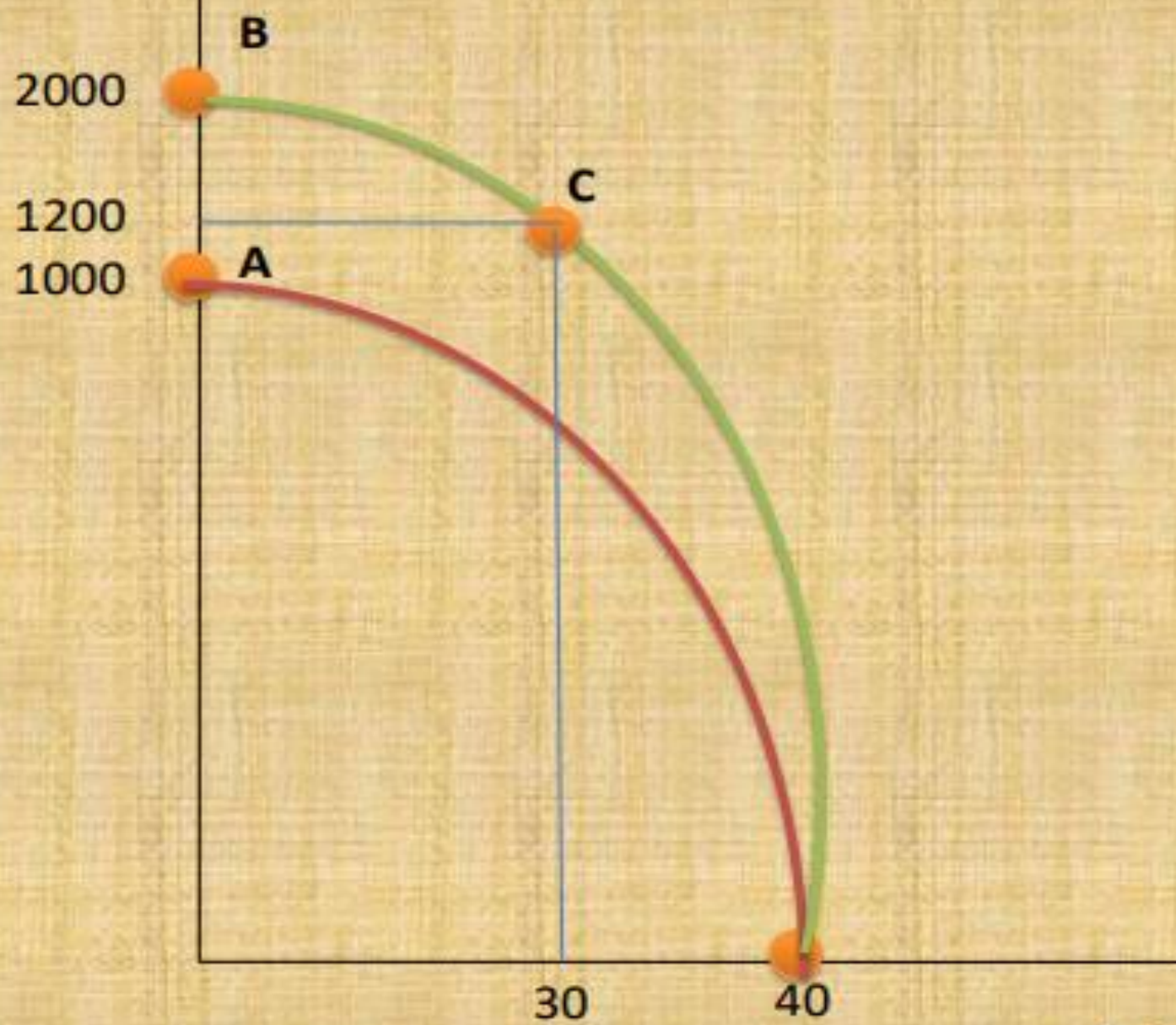
La FPP esta formada por todos los puntos intermedios entre las situaciones propuestas. Todos los puntos de esta curva son, en principio, igualmente deseables, pero las posiciones más interesantes parecen ser aquellas en las que se produce cierta cantidad de ambos bienes, pues tanto los teléfonos celulares como las computadoras son productos que desean los individuos.

Posibilidad	Vestidos	Zapatos
A	0	1000
B	10	800
C	20	500
D	30	200
E	40	0

Q de zapatos
producidos



Q de zapatos producidos



Q de vestidos producidos

Costo de Oportunidad

El costo de oportunidad de una cosa es aquello a lo que se renuncia para conseguirla.

Visto desde la frontera de posibilidades de producción:

Si una economía se encuentra sobre la frontera de posibilidades de producción, y todos los recursos se están utilizando plenamente, se enfrenta a una disyuntiva:

producir una cantidad mayor de un bien exigirá producir menos de otro. **La opción que debe abandonarse para poder producir u obtener otra cosa se asocia, en Economía, al concepto de costo de oportunidad.**

si se está obteniendo una combinación determinada de bienes empleando eficazmente todos los recursos de que dispone la sociedad, y se quiere producir algunas unidades mas de uno de los bienes, esto tendrá que hacerse a costa de reducir la producción de otro.

Esta elección entre los dos bienes indica que el costo de obtener mas unidades de uno –en el ejemplo, computadoras personales- es precisamente dejar de producir algunas unidades del otro, es decir, de teléfonos celulares

Aquí llamamos costo de oportunidad de una computadora personal a la cantidad de unidades de teléfonos celulares que es preciso dejar de producir para obtenerla.

opciones	Computadoras (Unidades)	celulares (unidades)		costo de oportunidad (unidades)
A	0	18		
B	1	17		1
C	2	14		3
D	3	9		5
E	4	0		9

los incrementos de la producción de computadoras que resultan al desplazamos desde *A* hacia *E* van elevando cada vez más el costo de oportunidad.