

ТЕМА 3

БАЗОВЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ

1. Производство. Кривая производственных возможностей.

Производство – процесс преобразования факторов производства (ресурсов) в экономические блага.

Фактор производства	Факторный доход
Труд	Заработная плата
Капитал	Процент
Земля	Рента
Предпринимательская способность	Прибыль

Технология – метод превращения ресурсов в готовый продукт

Следствием ограниченности ресурсов является конкуренция между альтернативными целями их использования; возникает конфликт между безграничными потребностями и ограниченными ресурсами, что обуславливает необходимость экономического выбора.

Экономический выбор – нахождение наилучшего из альтернативных (оптимального) варианта использования ресурсов, при котором достигается их эффективное использование.

Все наборы благ, которые могут быть произведены в стране, исходя из имеющихся ресурсов и технологий, называются ее производственными возможностями.

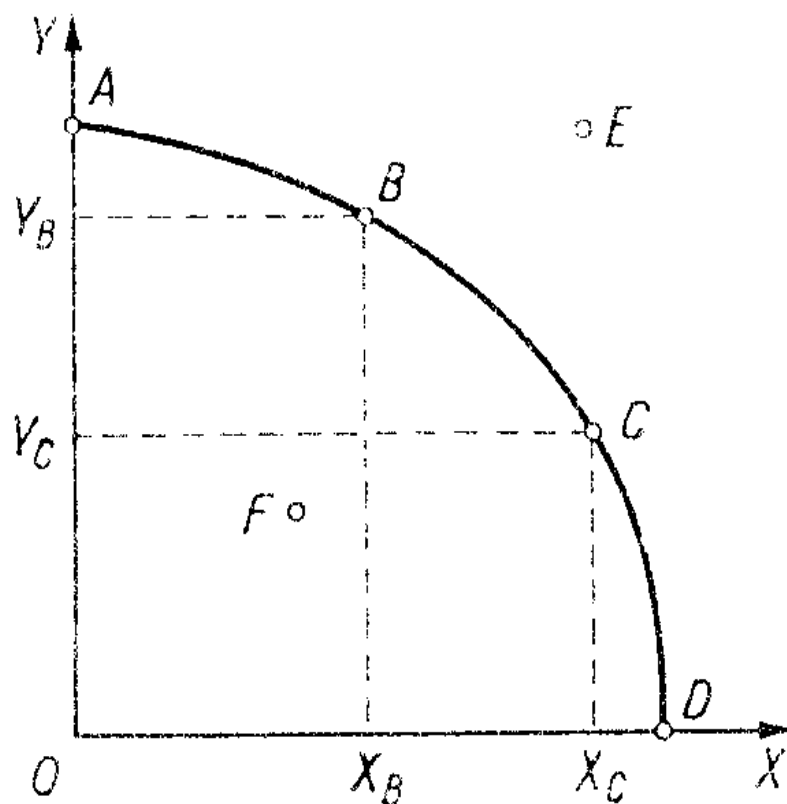
Кривая производственных возможностей

представляет собой простейшую модель, дающую представление об ограниченности ресурсов, выборе и альтернативных экономических издержках.

Допущения модели:

- два продукта;
- неизменность технологии;
- эффективное (полное) использование ресурсов

Кривая производственных возможностей.



Граница производственных возможностей -

совокупность таких наборов благ, которые могут быть произведены в стране за период времени и при производстве которых не остается свободных ресурсов

Доступные наборы благ - наборы благ, которые страна может произвести, исходя из имеющихся у нее ресурсов и технологий.

Недоступные наборы благ - наборы благ, которые страна не в состоянии произвести.

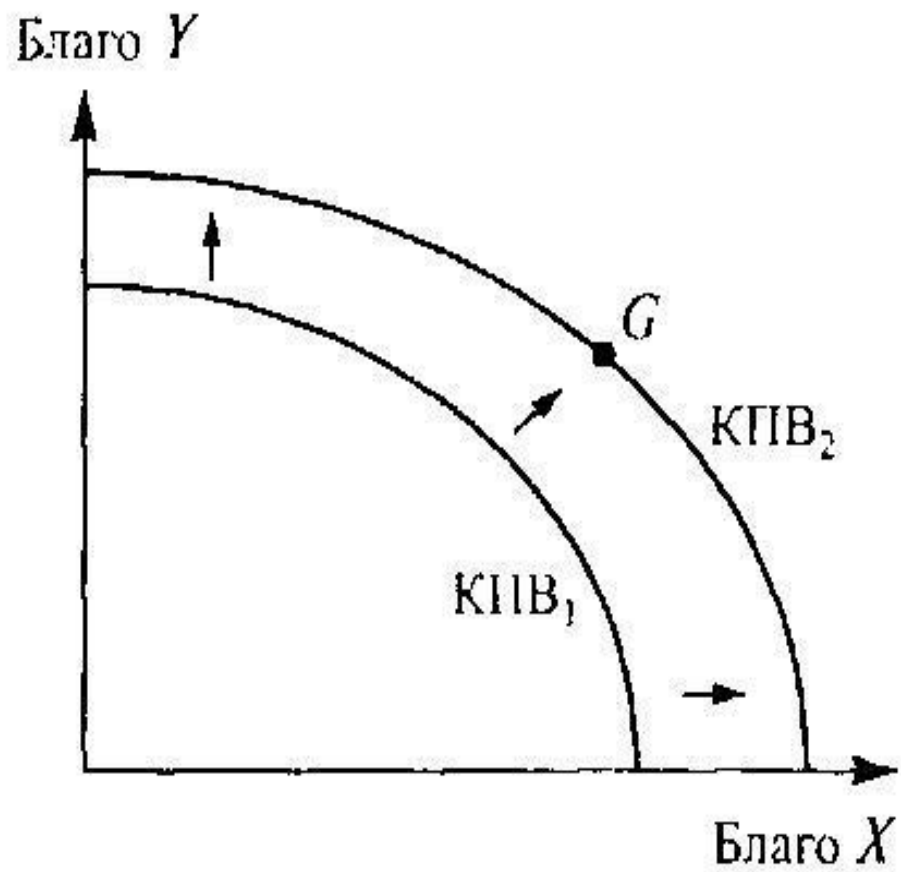
Эффективные наборы благ - доступные наборы благ, при производстве которых не остается свободных ресурсов.

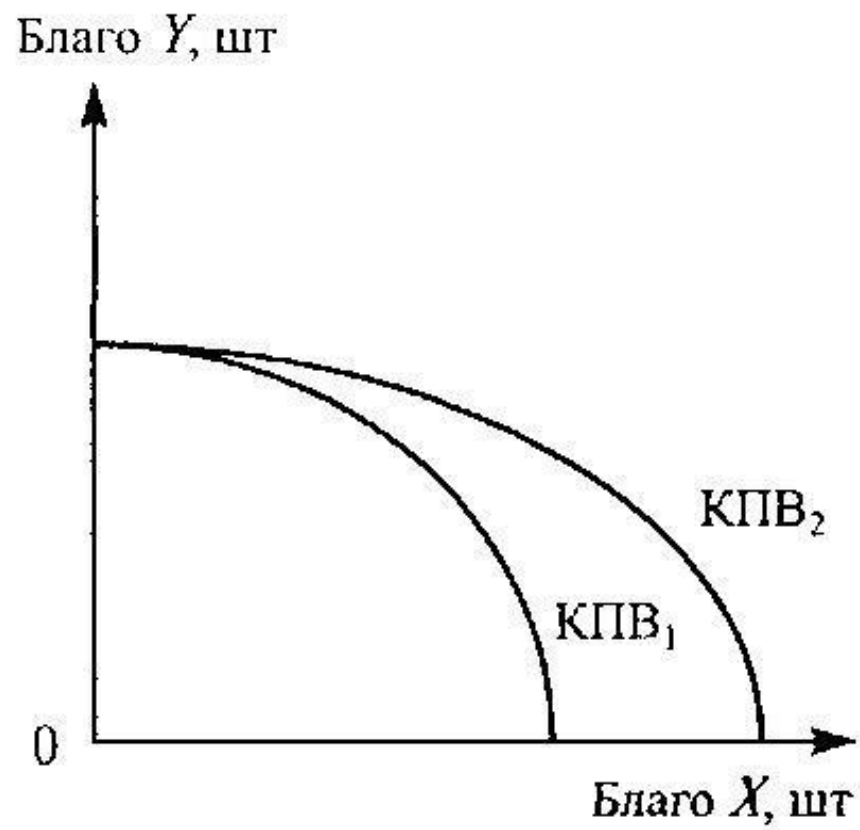
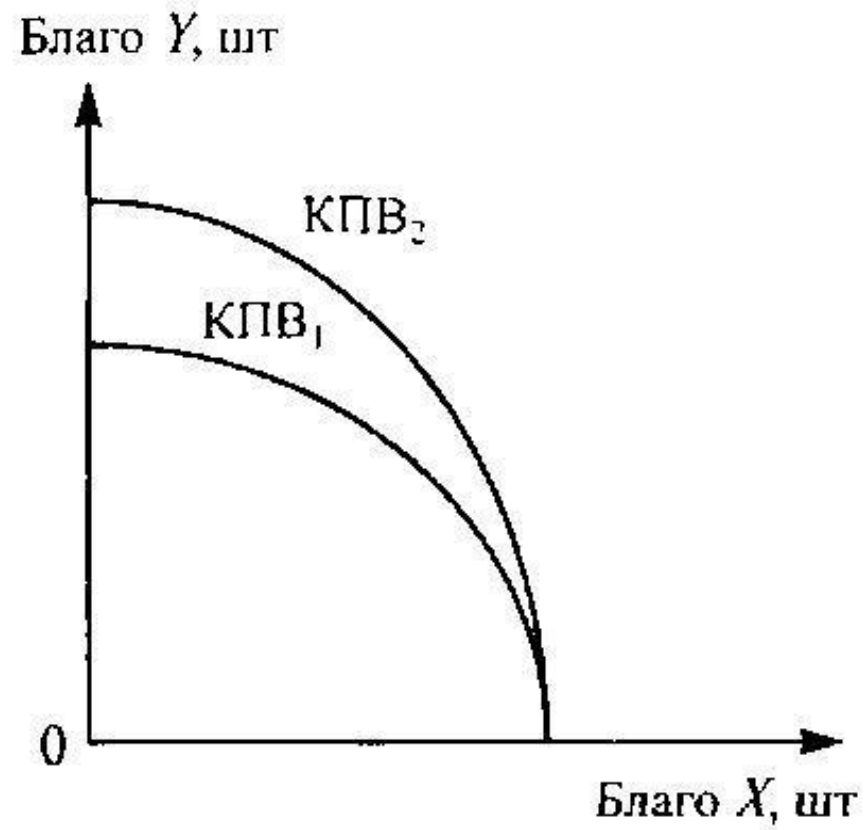
Неэффективные наборы благ - доступные наборы благ, при производстве которых остаются свободные ресурсы.

Эффективное распределение ресурсов -

распределение ресурсов, при котором минусы от любого изменения сложившейся ситуации перевешивают плюсы.

Сдвиг КПВ





2. Альтернативные издержки. Закон возрастающих альтернативных издержек.

Альтернативные издержки выпуска любого блага определяются количеством другого блага, которым необходимо при этом пожертвовать.

КПВ является вогнутой линией. Ее наклон при движении сверху вниз увеличивается. Это говорит о том, что альтернативные издержки выпуска единицы товара X , выраженные в количестве единиц товара Y , возрастают. В этом проявляется действие закона возрастающих альтернативных издержек.

Задания

1. В таблице 2-1 представлены данные, характеризующие КПВ некоторого государства. Предполагается, что в экономике производятся только два вида товаров: автомобили и хлеб; при этом все производственные ресурсы страны задействованы полностью.

Таблица 2-1

Товары	Возможности					
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>
Автомобили (в тыс. штук)	15	14	12	9	5	0
Хлеб (в тоннах)	0	1	2	3	4	5

- а) Постройте кривую производственных возможностей для данной экономики.
- б) От какого количества автомобилей должна отказаться страна, чтобы произвести первую тонну хлеба?
- в) Может ли данная экономика произвести 9 тысяч автомобилей и 5 тонн хлеба?
- г) Допустим, что экономика производит 10 тысяч автомобилей и 2 тонны хлеба. Укажите точку, которая характеризует такую комбинацию товаров, обозначьте ее буквой В. Прокомментируйте ситуацию в экономике, соответствующую данной точке.
- д) Каждый раз, когда производится дополнительная тонна хлеба, страна лишается определенного количества автомобилей. Заполните таблицу 2-2

Таблица 2-2.

Хлеб (в тоннах)	Альтернативная стоимость одной тонны хлеба (в тыс. автомобилей)
<i>Первая</i>	
<i>Вторая</i>	
<i>Третья</i>	
<i>Четвертая</i>	
<i>Пятая</i>	

2. Что из нижеперечисленного ведет к увеличению производственных возможностей страны:

- a.** рост рабочей силы;
- b.** рост зарплаты рабочих;
- c.** рост производительности труда;
- d.** появление возможности международной торговли;
- e.** подорожание валюты страны относительно валют других стран;
- f.** эмансипация женщин.

3. Робинзон и Пятница оказываются на необитаемом острове.

Их основные занятия — собирать кокосовые орехи и ловить рыбу.

Робинзон может за один час собрать 10 кокосовых орехов или поймать 2 рыбы. Пятница может за то же время поймать 10 рыб или собрать 30 орехов.

Как следует распределить обязанности между Робинзоном и Пятницей, чтобы сбор кокосов и ловля рыбы производились эффективно?

Сколько рыбы будет поймано и сколько кокосов собрано, если Робинзон и Пятница будут работать по 3 часа в день?