

**Размышление на тему:
Почему людям всё время
приходится делать выбор в сфере
экономики?**



свойства товара – стоимость товара

- 1. способность удовлетворять потребность;**
- 2. пригодность к обмену;**
- 3. обращение на рынке;**
- 4. формирование товара в результате индивидуальных затрат труда.**

- 1. потребительская стоимость**
- 2. меновая стоимость**
- 3. рыночная стоимость**
- 4. общественная стоимость**

Для приобретения товаров необходимо затратить денежные средства.

В связи с их ограниченностью, потребитель находится в состоянии выбора при распределении своего дохода между различными товарами и услугами.

На этот выбор влияет ПОЛЕЗНОСТЬ (U) – способность товара удовлетворять потребности человека.

Предельная полезность (MU) – добавочная полезность, извлекаемая потребителем от одной дополнительной единицы потребляемого продукта.

Закон убывающей предельной полезности гласит об уменьшении предельной полезности по мере приобретения потребителем дополнительных единиц определенных товаров.

Правило максимизации полезности

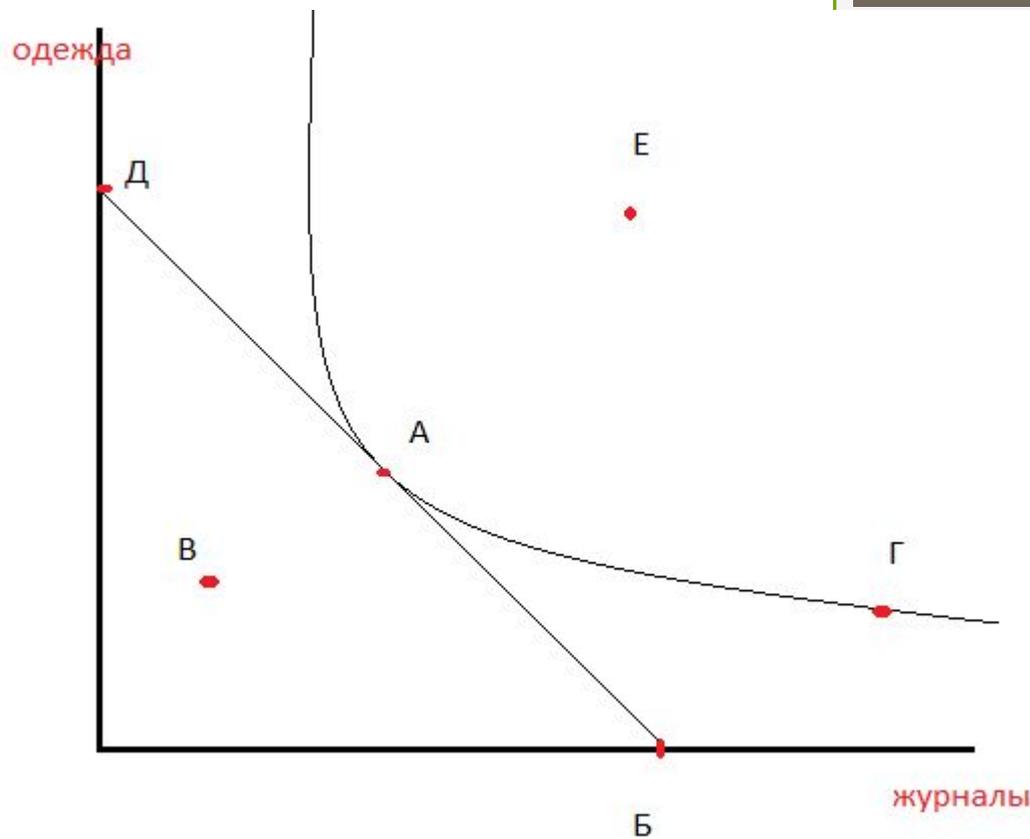
заключается в таком распределении дохода потребителя, при котором каждая последующая денежная единица, затраченная на приобретения каждого вида товара, приносила бы одинаковую предельную полезность. В этом случае потребитель находится в состоянии равновесия, а структура его денежного дохода оптимальна.

$$\frac{MU_A}{P_A} = \frac{MU_B}{P_B}$$

Бюджетная линия показывает различные комбинации двух товаров, которые могут быть приобретены при фиксированной величине денежного дохода.

Кривая безразличия демонстрирует всевозможные комбинации двух товаров, дающую одинаковую полезность.

Наиболее оптимальный набор с максимальной полезностью находится в точки соприкосновения бюджетной линии и кривой безразличия.



Потребитель решает, каким образом распределить свой доход между покупкой журналов и одежды.

А – точка, в которой потребитель максимизирует полезность

Б – точка, в которой приобретаются только журналы
 В – такой набор товаров, выбрав который потребитель не израсходует весь доход

Г – точка, в которой потребитель получит ту же полезность, что и в случае А, но которая выходит за пределы его бюджетных возможностей

Д – точка, в которой приобретается только одежда

Е – точка, отражающая более предпочтительный набор, чем А, но выходящая за пределы его бюджетных возможностей

Доход потребителя в 10 долларов должен быть истрачен полностью на приобретение товаров А и В. Цена единицы А равна 1 доллар, а цена В = 2 доллара. Предельные полезности товаров А и В представлены в таблице. Определить набор товаров А и В, который бы удовлетворял условию максимизации полезности и условию его стоимости в 10 долларов.

Решение:

1. Сначала найдем наборы товаров А и В, которые будут удовлетворять условию максимизации полезности. Для этого добавим в таблицу столбцы справа и рассчитаем значения в них. По формуле MU_a / P_a должно равняться MU_b / P_b , ищем одинаковые значения. И определяем наборы (смотрим строки в которых одинаковые значения, чтобы найти количество товаров):

1А и 2В, 2А и 4В, 4А и 5В, 7А и 6В.

2. Находим стоимость каждого набора. Из полученных наборов выберем тот, который будет стоить 10 долларов.

1А и 2В = $1*1 + 2*2 = 5$,

2А и 4В = $2*1 + 4*2 = 10$,

4А и 5В = $4*1 + 5*2 = 14$,

7А и 6В = $7*1 + 6*2 = 19$.

Ответ: набор товаров 2А и 4В удовлетворяет условию максимизации полезности и условию стоимости в 10 долларов.

Единицы	MU_a	MU_b	MU_a / P_a	MU_b / P_b
1	10	24	$10/1=10$	$24/2=12$
2	8	20	$8/1=8$	$20/2=10$
3	7	18	7	9
4	6	16	6	8
5	5	12	5	6
6	4	6	4	3
7	3	4	3	2

1. Выберите из числового ряда тот, который бы мог обозначать ряд предельных полезностей товара:

а) 200, 150, 100, 50

б) 200, 300, 400, 500

в) 200, 200, 200, 200

г) 200, 250, 240, 280

2. Теория потребительского поведения предполагает, что потребитель стремится максимизировать:

- а) разницу между общей и предельной полезностью
- б) общую полезность
- в) предельную полезность
- г) каждую из перечисленных величин

3. Чтобы оказаться в положении равновесия (т.е. максимизировать полезность),

потребитель должен:

а) не покупать недоброкачественных товаров

б) уравнивать предельные полезности последних единиц приобретаемых товаров

в) быть уверенным, что цена каждого товара равна предельной полезности денег

г) распределять доход таким образом, чтобы последний доллар, истраченный на покупку какого-либо товара, приносил такой же прирост полезности, как и доллар, истраченный на покупку другого товара

4. Выбрать неправильное утверждение:

а) каждая точка на кривой безразличия означает разную комбинацию двух товаров

б) все точки на бюджетной линии означают одинаковый уровень денежного дохода

в) все точки на кривой безразличия означают одинаковый уровень удовлетворения потребностей

г) все точки на кривой безразличия означают одинаковый уровень денежного дохода

5. Если потребитель выбирает комбинацию, представленную точкой, лежащей на плоскости правее бюджетной линией, то он:

- а) находится в положении потребительского равновесия**
- б) максимизирует полезность**
- в) не полностью использует свой бюджет**
- г) желает купить больше товаров, чем позволяет его бюджет**

Цена на товар А составляет 150 руб., цена на товар В – 100 руб. Потребитель оценивает предельную полезность товара В в 30 ютилей и желает максимизировать полезность от покупки этих двух товаров. Определить предельную полезность товара А.

Доход потребителя - 15 руб.

Цена единицы А равна 4 руб., а цена В = 3 руб.

Определить набор товаров А и В, отвечающий максимизации полезности. Определить будет ли потребитель находится в состоянии равновесия при покупке такого набора товаров и почему.

Ед. товара	MU_a	MU_b	MU_a / P_a	MU_b / P_b
1	16	24		
2	12	18		
3	8	15		
4	4	12		

Домашнее задание:

**Борисов Е. Ф. «Основы
экономики» стр. 100-108**