

Концепция полезности

Фомина К. П.
группа №562

Функция полезности

Полезность — удовлетворение или исполнение запросов, которое получают люди от потребления и использования благ.

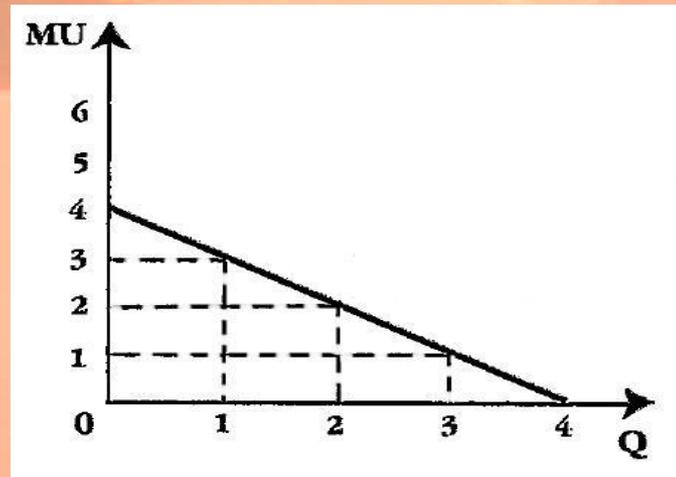
Функция полезности — соотношение между объемами потребляемых благ и уровнем полезности, достигаемой при этом потребителем.

$$U = f(Q_x, Q_y)$$

где f — символ функции; U — уровень полезности; Q_x , Q_y — количество товаров X и Y , потребленных за определенный период. Эта функция демонстрирует, что полезность, получаемая человеком, зависит только от количества потребляемых благ

Предельная полезность

Предельная полезность (marginal utility) — это полезность, которую человек получает от использования ещё одной дополнительной единицы блага.



Из определения предельной полезности вытекает формулировка закона **убывающей предельной полезности**, который гласит:

По мере увеличения количества потребляемого товара его предельная полезность имеет тенденцию к сокращению.

Кардиналистская теория потребительского поведения

Количественный (кардиналистский) подход – потребители субъективно оценивают количественную полезность блага в у.е. – ютилях.

Чем больше полезность, тем выше количественная оценка блага.

Согласно количественному подходу теория исходит из того, что потребитель соизмеряет полезности различных благ. На ограниченный доход такой набор благ, который позволяет максимизировать удовлетворение потребностей

Потребительское равновесие — ситуация, когда потребитель, ограниченный данным бюджетом, не может увеличить общую полезность, расходуя меньше средств на приобретение одного блага и больше — на приобретение другого.

Правило поведения потребителя получило название

второго закона Госсена.

Чтобы получить максимум полезности, потребитель, обладающий ограниченными ресурсами, должен потреблять каждого блага столько, сколько необходимо для выравнивания предельных полезностей по каждому благу.

$$MU_1 = MU_2 = \dots = MU_n$$

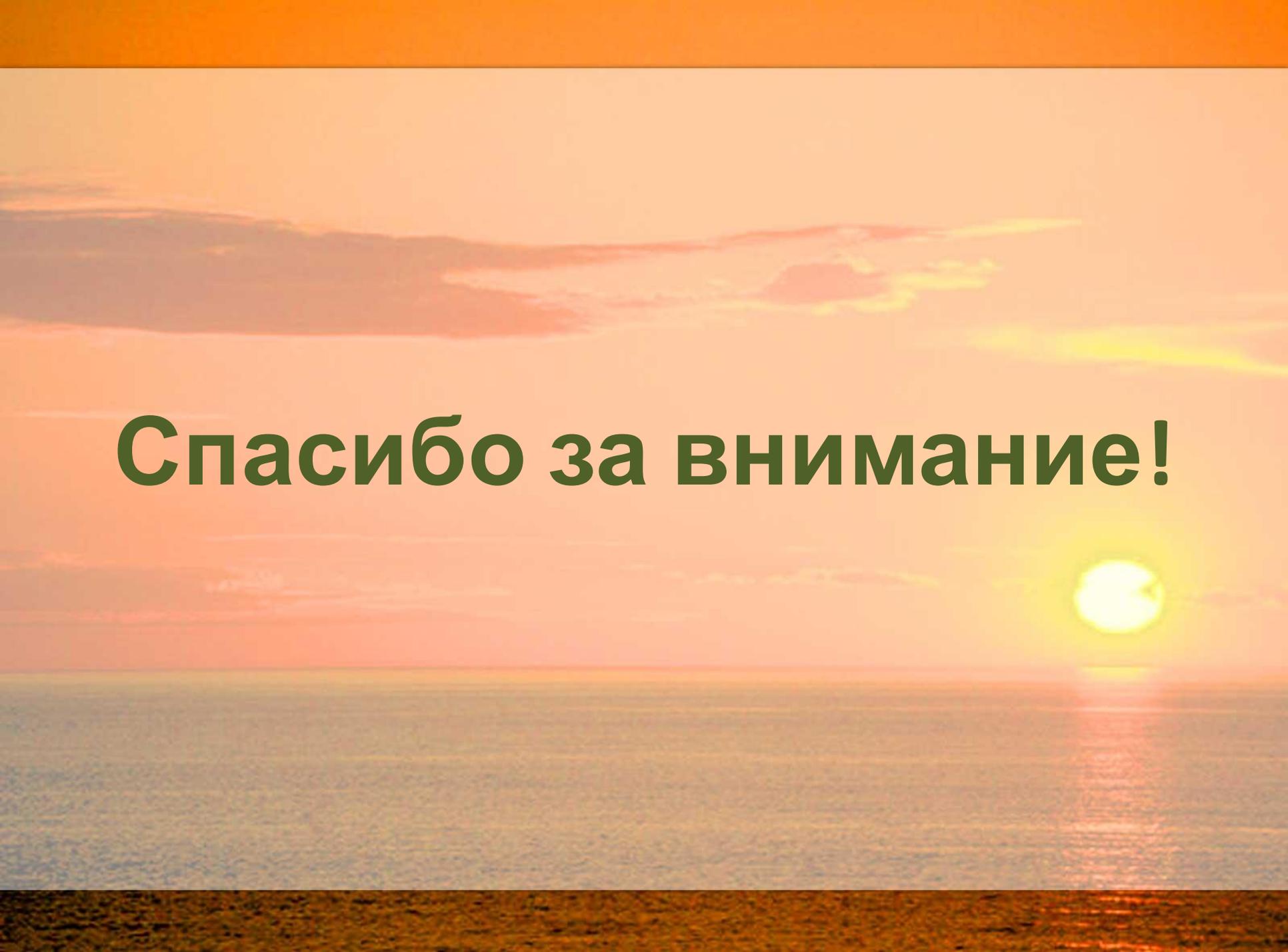
где ***MU*** — предельная полезность.

Потребительское равновесие при максимизации полезности

Правило максимизации полезности заключается в том, что денежный доход потребителя должен быть распределен таким образом, чтобы последняя денежная единица, затраченная на приобретение каждого вида блага, приносила бы одинаковую предельную полезность.

$$\frac{MU_1}{P_1} = \frac{MU_2}{P_2} = \dots = \frac{MU_n}{P_n}$$

где P — цена блага

A serene sunset scene over a vast ocean. The sun is a bright yellow circle on the right side of the horizon, casting a shimmering reflection on the water. The sky is a mix of soft pinks, oranges, and yellows, with some wispy clouds. The foreground shows a dark, pebbly beach.

Спасибо за внимание!