

A composite image with a purple background. On the left is a stack of papers, and on the right is a clock. A semi-transparent white box is overlaid in the center.

Доходы и расходы семьи.


A composite image with a yellow background. On the left is a stack of papers, and on the right is a clock. A semi-transparent white box is overlaid in the center.

Стоимость жизни.


Виды дохода.



Номинальный доход – это количество денег, которые человек получает в виде зарплаты, процента, ренты или предпринимательского дохода.



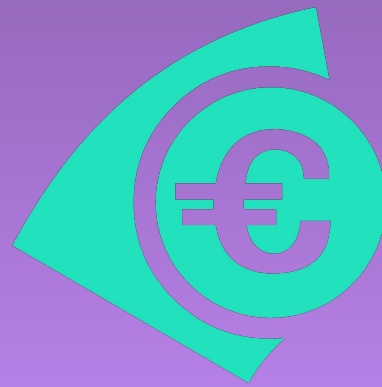
Реальный доход – это количество товаров и услуг, которые можно приобрести на сумму номинального дохода.



Прожиточный минимум – это потребление человеком минимального необходимого набора благ и услуг, называемого «**потребительской корзиной**».

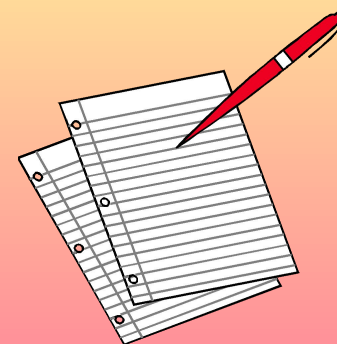


Трансферты – доходы, которые не являются платой за произведенные товары или оказанные услуги и не связаны с владением собственностью.



Расходы:

- Питание
- Одежда
- Обувь
- Мебель
- Бытовая техника
- Средства гигиены
- Коммунальные услуги
- Транспортные расходы
- Культура и отдых
- Налоги и платежи
- Накопления и сбережения





Товарная корзина - набор из наиболее представительных товаров и услуг, удовлетворяющих основные потребности населения.



Расходы семьи Сидоровых.

Расходы	Сумма месячных расходов (руб.)
Итого на питание:	30377,52
Итого на одежду:	7963,94
Итого на товары длительного пользования:	12360
Расходы на бытовую химию	465
Коммунальные услуги	2236
Транспортные расходы	501,54
Культура и отдых	1598
Налоги и платежи	2498
Накопления и сбережения	2000
Итого по статьям (4 – 9):	9298,54
Итого по расходам	60000

Закон Энгеля

С ростом доходов семьи удельный вес расходов на питание снижается, доля расходов на одежду, жилище и коммунальные услуги меняется мало, а доля расходов на удовлетворение культурных и иных нематериальных нужд заметно возрастает.



Индекс потребительских цен

$$\frac{\text{Стоимость базовой товарной корзины в текущем периоде}}{\text{Стоимость базовой корзины в базисном периоде}} * 100\%$$

$$\frac{Q_1 * P_1^T + Q_2 * P_2^T + \dots + Q_N * P_N^T}{Q_1 * P_1^B + Q_2 * P_2^B + \dots + Q_N * P_N^B} * 100\%$$

Задача №1.

Товар	Потреблен. в 1-й период	Цена в 1-й пери од	Потреблен. в 2-й период	Цена в 2-й пери од
Хлеб	10 шт.	4	6 шт.	6
Мыло	4 шт.	3	3 шт.	7
Молоко	6 л.	8	5 л.	12
Конфеты	2 кг.	40	1 кг.	50



Задача №2

Если цены на товары и услуги увеличились в среднем за год на 12,5%, а денежный доход увеличился на 8%, как изменился реальный доход?





Повторение.

$$i = r + \Pi$$

i - номинальная ставка %

r – реальная ставка %

Π – темп инфляции

A vibrant garden scene featuring large, bushy pink azaleas in the foreground. In the background, there are several trees with white blossoms, possibly cherry or plum, set against a clear blue sky. The overall atmosphere is bright and colorful.

Спасибо за внимание!