



**Доходы и расходы
семьи.**




Стоимость жизни.


Виды дохода.



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



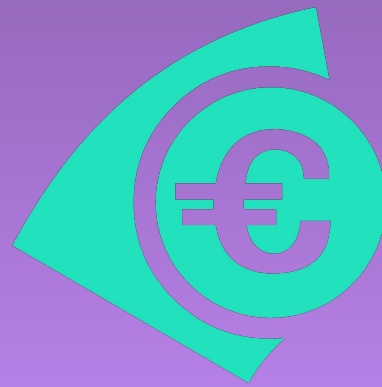
Реальный доход – это количество товаров и услуг, которые можно приобрести на сумму номинального дохода.



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

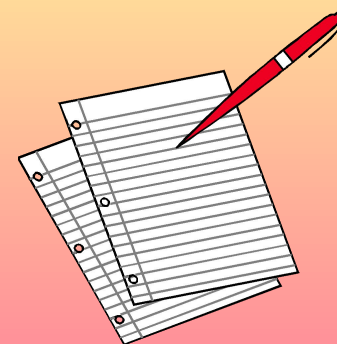


Трансферты – доходы, которые не являются платой за произведенные товары или оказанные услуги и не связаны с владением собственностью.



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



Спасибо за внимание!