

Доходы и расходы семьи



Семья Сидоровых



Заработная плата

Доходы от сбережений

Доход от собственности

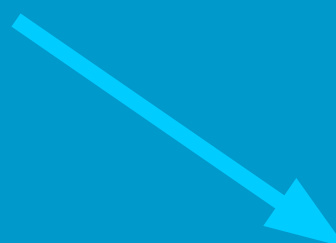
Доход от предпринимательской деятельности

Социальные трансферты

Доход в виде благ



II. Семейные расходы.



обязательные

произвольные

**Товарная
корзина**



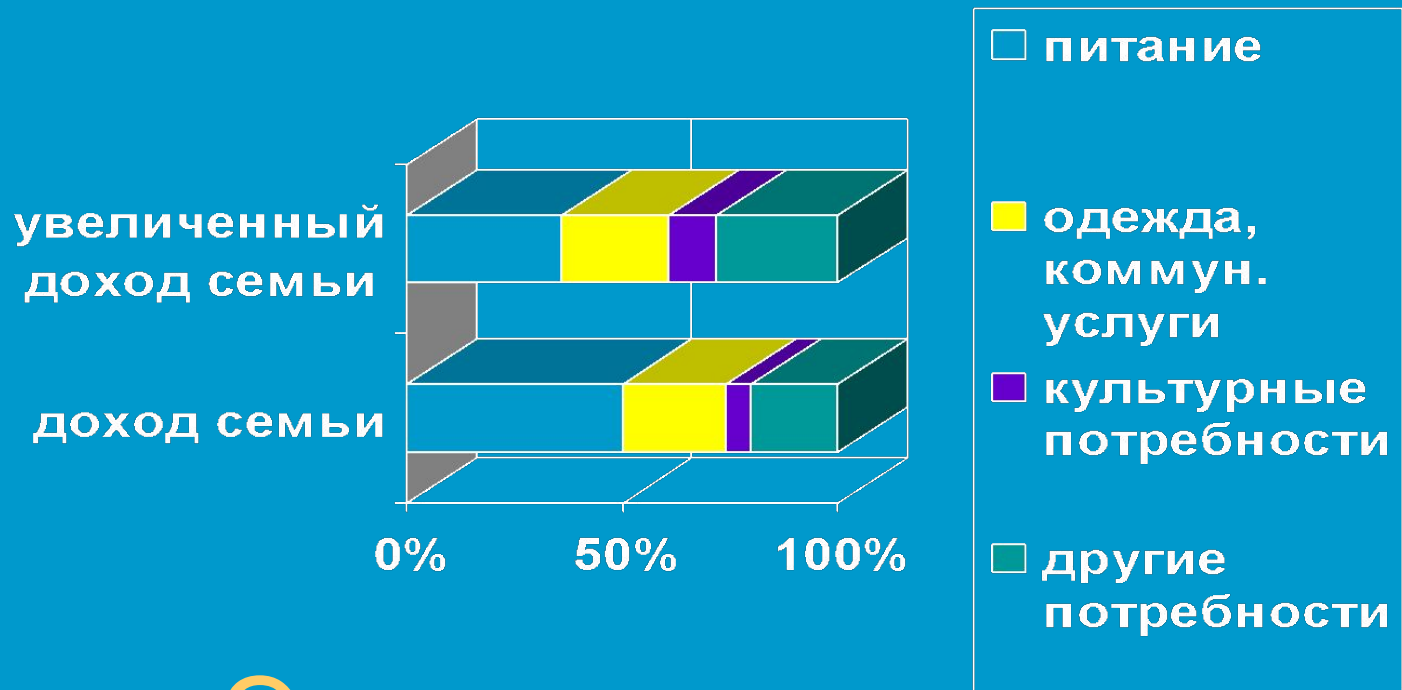
питание
кварплата
коммун. услуги
одежда
транспорт

культурно-бытовые
расходы
мебель
быт.техника
и т.д.

Структура расходов семьи Сидоровых (в месяц)

| Статьи расходов | 1 месяц | | 2 месяц | |
|-----------------|---------|------|---------|------|
| | руб. | % | руб. | % |
| Питание | 4000 | 50 | 5400 | 36 |
| Одежда | 1297 | 16,2 | 2625 | 17,5 |
| Коммун. услуги | 490 | 6,1 | 1530 | 10,2 |
| Культ. быт | 693 | 8,6 | 1245 | 8,5 |
| Налоги | 844 | 10,5 | 1950 | 13 |
| Прочие расходы | 676 | 8,6 | 2220 | 14,8 |
| Всего | 8000 | 100 | 15030 | 100 |





Закон Энгеля

- С ростом дохода семьи структура расходов меняется: удельный вес расходов на питание снижается, доля расходов на одежду, отопление и жилище остается на прежнем уровне, а удельный вес расходов на удовлетворение культурных потребностей увеличивается.



Индекс потребительских цен

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

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



| Товар | Потребление в 1-й период | Цена в 1-й период | Потребление в 2-й период | Цена в 2-й период |
|---------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| 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. В стране А. потребляется только 4 вида товаров, указанных в таблице. Используя данные таблицы, рассчитайте ИПЦ.

Решение:

$$ИПЦ = \frac{6 * 6 + 3 * 7 + 5 * 12 + 1 * 50}{6 * 4 + 3 * 3 + 5 * 8 + 1 * 40} * 100\%$$

$$ИПЦ = 147,78\%$$

Ответ: цены увеличились на 47,78%.

$$\text{Реальный доход} = \frac{\text{Номинальный доход}}{\text{ИПЦ}} * 100\%$$

Задача.

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

РЕШЕНИЕ:

ИПЦ был - 100%;

ИПЦ стал - 112,5%;

Номинальный доход был - 100%;

Номинальный доход стал - 108%;

$$\text{Реальный доход} = \frac{108\%}{112,5\%} * 100\% = 96\%$$

Ответ: реальный доход уменьшился на 4%.

Увеличьте свои средства

Домохозяйство №1

502 MNT находилось
в банке 1,4 года
под 19% годовых

Домохозяйство №3

507 MNT находилось
в банке 1,2 года
под 21% годовых

Домохозяйство №2

515 MNT находилось
в банке 1,3 года
под 18% годовых

Домохозяйство №4

489 MNT находилось
в банке 1,5 года
под 20% годовых



Ваши доходы повысились на:

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Домохозяйство №1 635,532 MNT | Домохозяйство №3 634,764 MNT |
| Домохозяйство №2 635,510 MNT | Домохозяйство №4 635,700 MNT |



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

Пенсия

Стипендия

Пособие на ребенка

Пособие по безработице и т.д.



**Товарная корзина
(минимальный
потребительский бюджет)–
набор из наиболее представительных
товаров и услуг, удовлетворяющих
основные потребности населения.**



$$S = P * (1 + i * n)$$

$$P = 502 \text{ MNT}$$

$$i = 19\%$$

$$n = 1,4 \text{ года}$$

$$S = 502 * (1 + 19/100 * 1.4) = 635,532 \text{ MNT}$$

