



СЕМЕЙНЫЙ БЮДЖЕТ





**Бюджет – финансовый план семьи,
таблица доходов и расходов,
которая характеризует их величину
и структуру за определенный
промежуток времени.**

**Личный бюджет — это план ваших доходов и
расходов**





6 самых распространённых ошибок



1. Не ведут бюджет вообще

2. Не учитывают сезонные расходы

3. Недооценивают размер «необязательных» трат

4. Не следят за своим бюджетом на регулярной основе

5. Не создают «резервный фонд» -
«подушку безопасности»

6. Не накапливают на крупные покупки
заблаговременно.



Бюджет позволяет:

- ✓ контролировать движение денег,
- ✓ минимизировать необдуманные траты,
- ✓ достигать поставленных целей.



Доход – денежные средства или материальные ценности, получаемые в виде вознаграждения за труд или какого-либо рода деятельности

лидирующую позицию по размеру номинальной заработной платы по видам экономической деятельности занимает финансовая и страховая деятельность. По итогам 2019 года среднемесячный размер оплаты труда данной отрасли превысил отметку в 100 тыс. руб.

Номинальный доход – сумма денег, полученная семьей в целом за определенный период времени.

В целом по экономике в 2019 году среднемесячная начисленная заработная плата составила 47,9 тыс. руб., за январь-сентябрь 2020 г. составила 49,0 тыс. руб.

Располагаемый доход – меньше номинального дохода на сумму налогов и обязательных платежей

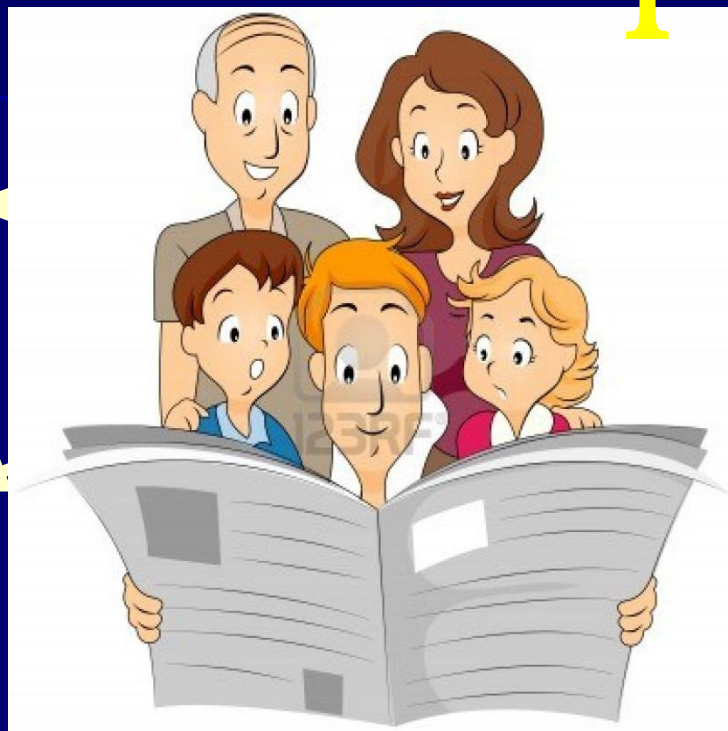
Реальный доход – количество товаров и услуг, которые семья может фактически приобрести за свои располагаемые доходы

Факторные доходы

Факторы производства	Вид приносимых доходов
Труд наемного работника	Заработная плата
Труд предпринимателя и капитал фирмы, созданный за счет собственных средств	Прибыль собственников
Производственный капитал фирмы	Прибыль фирмы, доход ее владельцев
Земля (природные ресурсы)	Рента
Денежный капитал	Процент



Семья Смирновых



Заработная
плата

Доход от
собственности

Социальные
трансферты

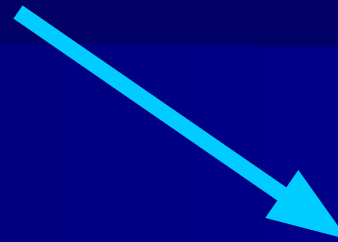
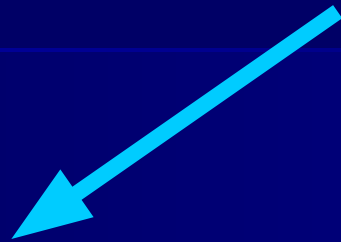
Доходы от
сбережений

Доход от
предпринимательской
деятельности

Доход в виде
благ



Семейные расходы



обязательные

произвольные

Товарная
корзина



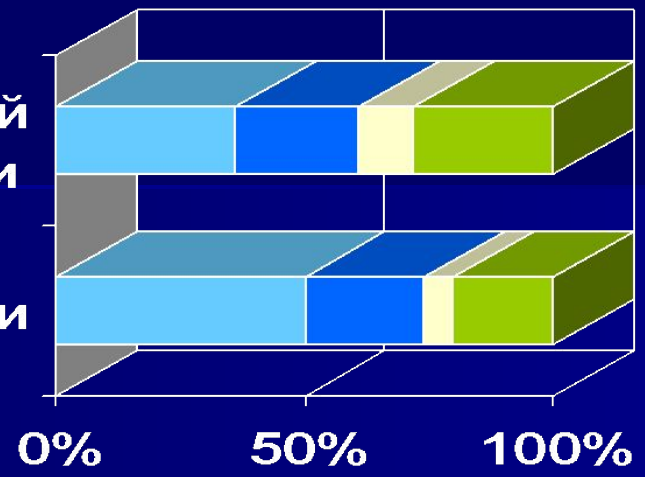
питание,
квартплата,
коммунальные услуги,
одежда,
транспорт

культурно-бытовые,
расходы,
мебель,
бытовая техника
и т.д.

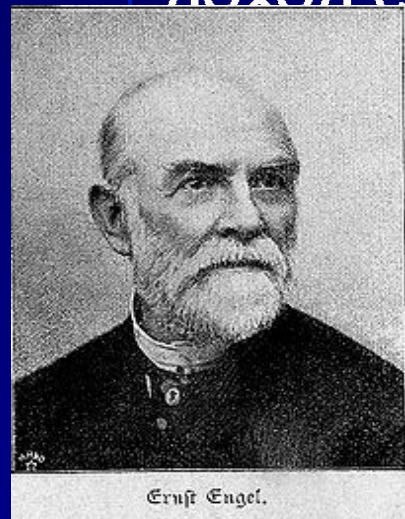


увеличенный
доход семьи

доход семьи



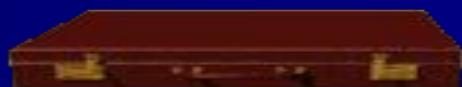
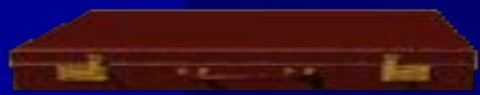
- питание
- одежда, коммун. услуги
- культурные потребности
- другие потребности



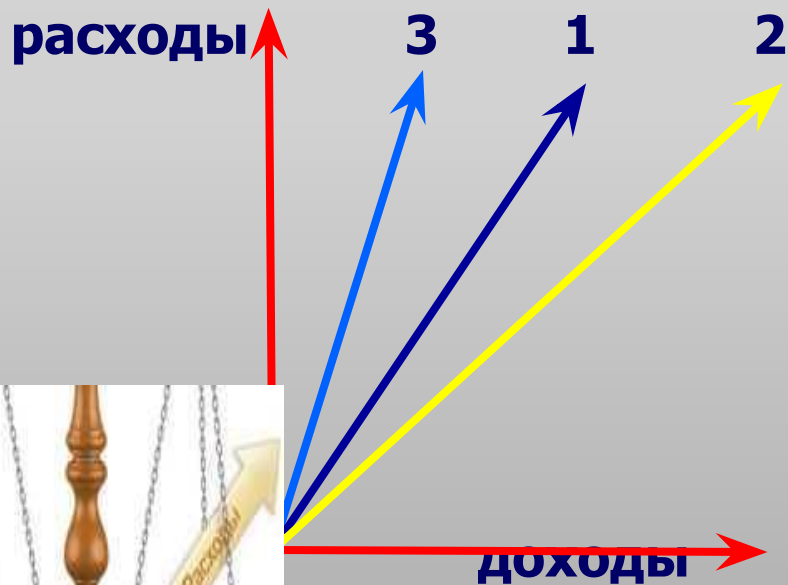
Ernst Engel.

закон Энгеля

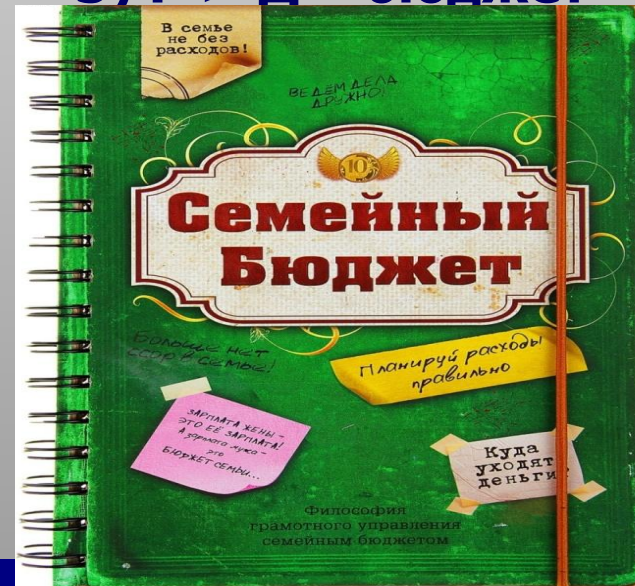
Доля питания в потребительских расходах, тем беднее семья. По мере увеличения дохода семьи структура расходов меняется: удельный вес расходов на питание снижается, доля расходов на одежду, отопление и жилище остается на прежнем уровне, а удельный вес расходов на удовлетворение культурных потребностей увеличивается.



Зависимость между доходами и расходами семьи



- 1) $P = D$ – бюджет сбалансированный
- 2) $D > P$ – бюджет профицитный
- 3) $P > D$ – бюджет





Индекс потребительских цен

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

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



Задача. В стране А. потребляется только 4 вида товаров, указанных в таблице. Используя данные таблицы, рассчитайте ИПЦ.

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

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%



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.



Причины неравенства ДОХОДОВ

различия в способностях: у людей разные интеллектуальные, физические, эстетические способности



различия в образовании: образование – это результат сознательного выбора индивида. Большой потенциал общих и профессиональных знаний позволяет с большими шансами реализовать собственный труд



различия во вкусах отношении к риску: люди неодинаковы из-за различия «профессиональных вкусов». Одни любят заниматься изнурительной, монотонной работой, другие наоборот. Предпринимательский доход зависит от способности рисковать



различия в отношении собственности: лица, владеющие собственностью, и получают доход. Другие не имеют собственности. Именно доходы от собственности и определяют положение домохозяйств на самой верхушке доходов



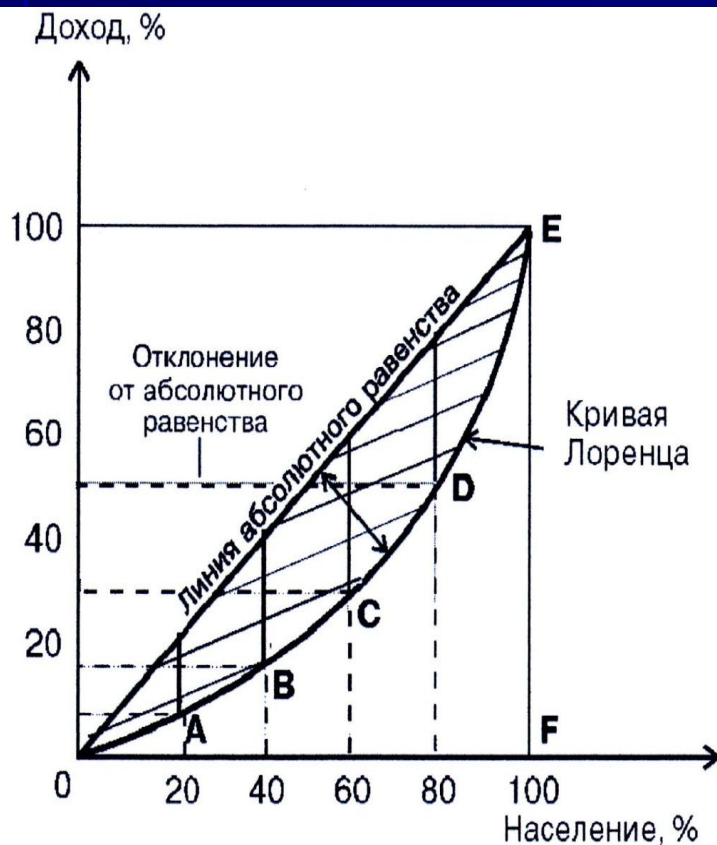
различия в положении на рынке: способность повышать цены на рынке в своих интересах, является главным фактором, определяющим неравенство на рынке



связи, дискриминация, удача, несчастья: умение оказаться в нужном месте и в нужный момент

степень неравенства в распределении доходов


Кривая Лоренца



Кривая характеризует степень неравенства распределения доходов между 20-процентными группами населения

Чем больше кривая отклоняется от абсолютного равенства, тем больше неравенство в распределении доходов

степень неравенства в распределении доходов

- **Децильный коэффициент**
 - характеризует во сколько раз доходы 10 % наиболее богатых групп населения превосходят доходы 10 % наиболее бедных.
 - В России в 2019 г. в 15,6 раза
- **Коэффициент (индекс) Джини**
 - степень расслоения общества данной страны или региона по какому-либо изучаемому признаку.
 -  Чем больше его значение отклоняется от нуля и приближается к единице, тем в большей степени доходы сконцентрированы в руках отдельных групп населения
 - Коэффициент Джини в 2019 г. составлял 0,413

Уровень жизни – уровень потребления материальных благ (обеспеченность населения промышленными потребительскими товарами и продуктами питания).

Для оценки уровня жизни используются показатели:

- потребление основных продуктов на душу населения.
- обеспечение этими продуктами в расчете на семью.
- структура потребления (продукты питания, услуги, непродовольственные товары)

Прожиточный минимум - стоимостная величина достаточного для обеспечения нормального функционирования организма человека и сохранения его здоровья набора пищевых продуктов, а также минимального набора непродовольственных товаров и услуг, необходимых для удовлетворения основных социальных и культурных потребностей личности (физиологический и социальный минимум).

Прожиточный минимум в Еврейской автономной области на 3 квартал 2020 установлен: на душу населения 15 645,23 руб.;

для трудоспособного населения 16 603,17 руб.;

для пенсионеров 12 631,68 руб.;

для детей 16 286,01 руб.

Потребительская корзина (минимальный потребительский бюджет) – набор благ и услуг, обеспечивающая определенный уровень потребления. Стоимость потребительской корзины исчисляется как сумма стоимости продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг

Минимальный размер оплаты труда применяется для регулирования оплаты труда и определения размеров пособий по временной нетрудоспособности, по беременности и родам, а также для иных целей обязательного социального страхования.

С 1 января **2020** года МРОТ установлен в сумме 12 130 рублей в месяц.

В ЕАО с учетом начисления районного коэффициента и процентной надбавки за стаж работы в южных районах Дальнего Востока МРОТ $12\ 130 \times 1,6 = 19\ 408$ руб.

Сбережения - часть полученного за некоторый период дохода, не потраченная на текущее потребление, а сохраненная и вложенная для использования в будущем.

Финансовая подушка безопасности (ФПБ) – это накопленная сумма денежных средств, которая позволяет решить финансовые проблемы в случае наступления тяжёлой жизненной ситуации

Считается, что **оптимальный размер финансовой подушки безопасности** — это сумма, которой хватит человеку (семье) на 3-6 месяцев проживания, но не менее 10 %.

Чтобы рассчитать финансовую подушку безопасности, необходимо:

1. Подсчитать, сколько денег в месяц тратится на продукты;
2. Узнать, сколько нужно, чтобы оплатить услуги ЖКХ, приобрести билеты на проезд, оплата за обучение;
3. Проанализировать наличие необходимых ежемесячных покупок (например: лекарства, оплата обедов, заправка автомобиля, интернет);
4. Прибавить сумму непредвиденных расходов (лечение зуба, покупка обуви и т.п.)

