

ПРОЦЕНТЫ И БАНКОВСКИЕ РАСЧЕТЫ



FEDERAL RESERVE NOTE

AB 80060175 W

82

THE UNITED STATES OF AMERICA

ONE HUNDRED DOLLARS

**МЫ ОПРОСИЛИ МАМУ ОДНОГО
НАШЕГО ОДНОКЛАССНИКА, КОТОРАЯ
РАБОТАЕТ КОНТРОЛЁРОМ – КАССИРОМ
СБЕРБАНКА РОССИИ. ПОПРОСИЛИ ЕЁ
РАССКАЗАТЬ. О ЗНАЧЕНИИ ПРОЦЕНТОВ
В РАБОТЕ БАНКА И ОТВЕТИТЬ НА
ВОПРОС**

Что значит жить на проценты?



ВОТ ЧТО ОНА РАССКАЗАЛА:



Современные банки аккумулируют деньги, ценные бумаги, предоставляют кредит, осуществляют взаимные расчеты, выпускают деньги и ценные бумаги, осуществляют операции с золотом, иностранной валютой и т.д.

Людей, которые сдают деньги на хранение в банк, называют **вкладчиками**. Но банки ещё начисляют вкладчикам проценты за пользование вкладами.

Банки не просто хранят деньги вкладчиков, они ещё дают деньги займы тем, кто в них нуждается. Тех, кто берёт у банка в долг, называют **заёмщиками**. Говорят взяли не в долг, а в кредит. Кредит дают при условии, что заёмщик возвратит эти деньги с обязательной выплатой процентов за пользование кредитом.

За счет этих процентов банк оплачивает доходы вкладчикам и существует сам.



**Вклады населения могут быть вложены
под разные проценты.
В Сбербанке России есть такие вклады:**

Название вклада Сбербанка России	На сколько лет, месяцев вкладывают	Под проценты годовых
Универсальный	На 5 лет	Под 1% годовых
Зарплатный	На 5 лет	Под 1% годовых
Пенсионный плюс	На 3 года	Под 4% годовых
Депозит	1 месяц 1 день	Если первоначальный вклад 1тыс.руб., то 4,25% годовых Если 100тыс.руб., то 4,75% год. Если 1млн., то 5% годовых
Пополняемый депозит	1 год 1 месяц	Если 1тыс. – 9% год., Если 100тыс. – 9,5% год., Если 1млн. – 9,75% год

ЧТО ЗНАЧИТ ЖИТЬ НА ПРОЦЕНТЫ?

Наша задача:

Сосчитать, сколько нужно первоначально вложить денег в банк, чтобы ежемесячно снимать со сберкнижки сумму, равную прожиточному минимуму.



ЧТО МЫ ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ:

- *Чему равен прожиточный минимум во Владимирской 2013 года*
- *Под какой вклад нам выгоднее вложить*

**В НАШЕЙ ОБЛАСТИ ЗА
4 КВАРТАЛ СУММА
ПРОЖИТОЧНОГО
МИНИМУМА СОСТАВИЛА
7105 РУБЛЕЙ.**

**К нашей задаче подходит
депозит Сбербанка России 1
месяц 1 день под 4,75%
ГODOVЫХ.**

**НАЙДЕМ, СКОЛЬКО ДЕНЕГ НЕОБХОДИМО
ВЛОЖИТЬ ВКЛАДЧИКУ ПОД 4,75% ГОДОВЫХ,
ЧТОБЫ ЕЖЕМЕСЯЧНО СНИМАТЬ 7105
РУБЛЕЙ.**

Решение: $4,75\% = 0,0475$

Если прожиточный минимум составляет 7105 руб. в месяц, а в году 12 мес., то доход вкладчика составит:

1) $7105 \cdot 12 \text{ месяцев} = 85260 \text{рубля}$

2) $85260 : 0,0475 = 1794947.3$ (рублей) нужно вложить в банк, чтобы снимать со сберкнижки сумму, равную сумме прожиточного минимума.

Ответ: 17994947 руб. 30 коп. необходимо вложить вкладчику, чтобы жить на проценты.

**ИНТЕРЕСНО УЗНАТЬ, СКОЛЬКО ВКЛАДЧИКУ
ПРИДЕТСЯ РАБОТАТЬ, ЧТОБЫ ЗАРАБОТАТЬ**

1 794 947,30 РУБ.

ЕСЛИ ЕЖЕМЕСЯЧНО ЧЕЛОВЕК ЗАРАБАТЫВАЕТ

ПРИМЕРНО

15 ТЫС. РУБЛЕЙ

**(ЗАТРАТЫ НА ЕДУ, ОДЕЖДУ И ДР. НЕ
УЧИТЫВАТЬ)**

1) Сколько месяцев потребуется работать?

$1794947,30 : 15\ 000 \approx 120$ месяцев.

1 год = 12 месяцев

2) Сколько это лет?

$120 : 12 \approx 10$ лет

Ответ: 10 лет придется работать вкладчику,
чтобы заработать эту сумму.

ВЫВОД

- Работа в современных банках строится на процентах.
- Нашим горожанам нереально жить на проценты, т.к. первоначальный вклад - это очень большая сумма, её сначала надо заработать.