

Достойная пенсия - в ваших руках

Пешков Георгий
Александрович
11 Б класс, МОУ
«Общеобразовательный
лицей №17»

21.01.2010.

И. Шувалов



Выбор есть



Выбор есть



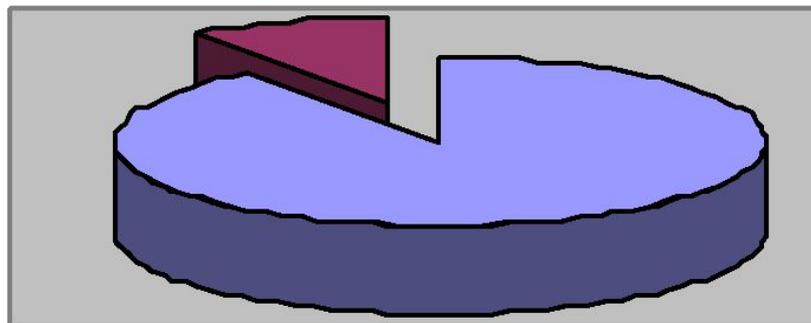
Выбор есть

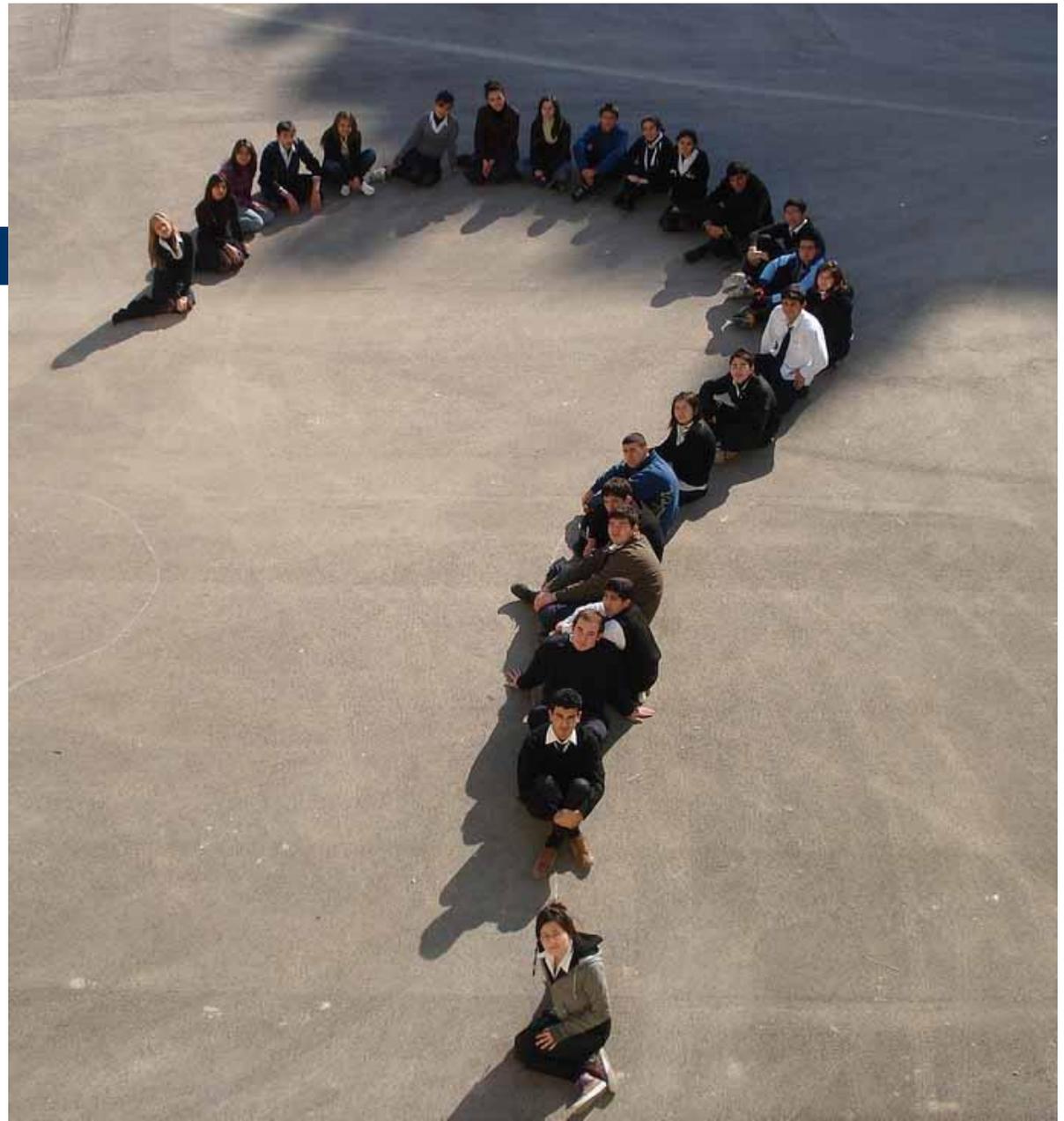


Законы:

- Федеральный закон от 15 декабря 2001 года №167 – ФЗ «Об обязательном пенсионном страховании в РФ»
- Федеральный закон от 17 декабря 2001 года №173 – ФЗ «О трудовых пенсиях в РФ»

Выбор есть





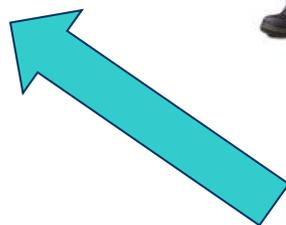
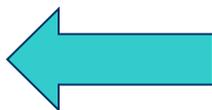
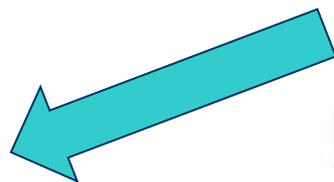
Тема:

Отношение жителей Северодвинска к
пенсионной реформе

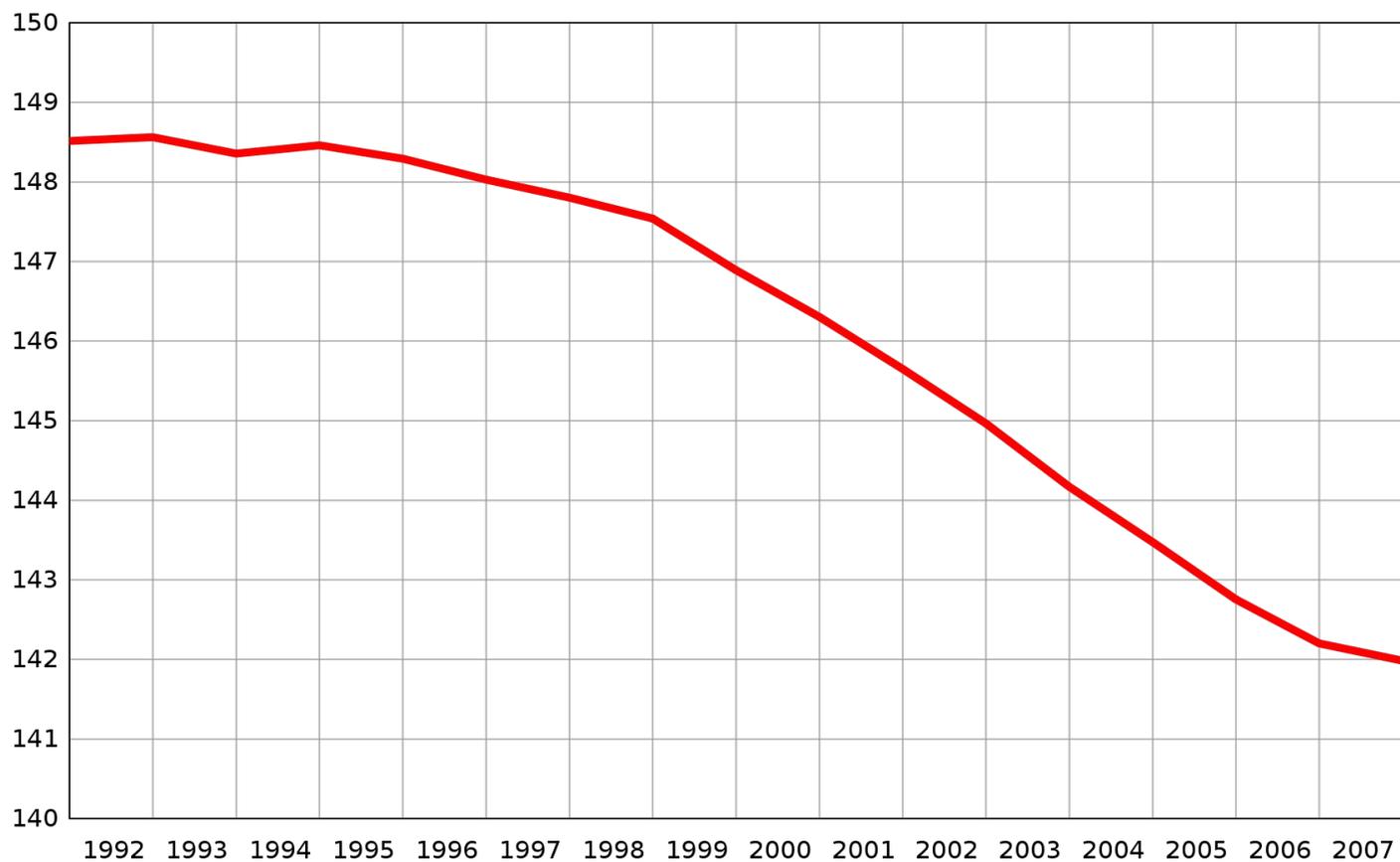
Цель исследования:

- Выяснить отношение северодвинцев к возможностям, предоставляемым новой пенсионной реформой, и математически обосновать правильность (неправильность) этого отношения

Принцип «Солидарности поколений»



Демография: изменение демографической ситуации с 1992 по 2007 г.г.



Демография:

2008 г.

Сокращение население
на **121 400** человек

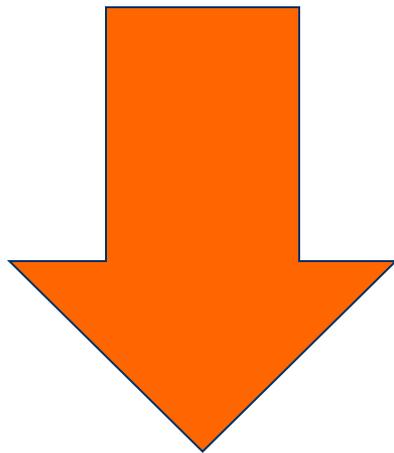
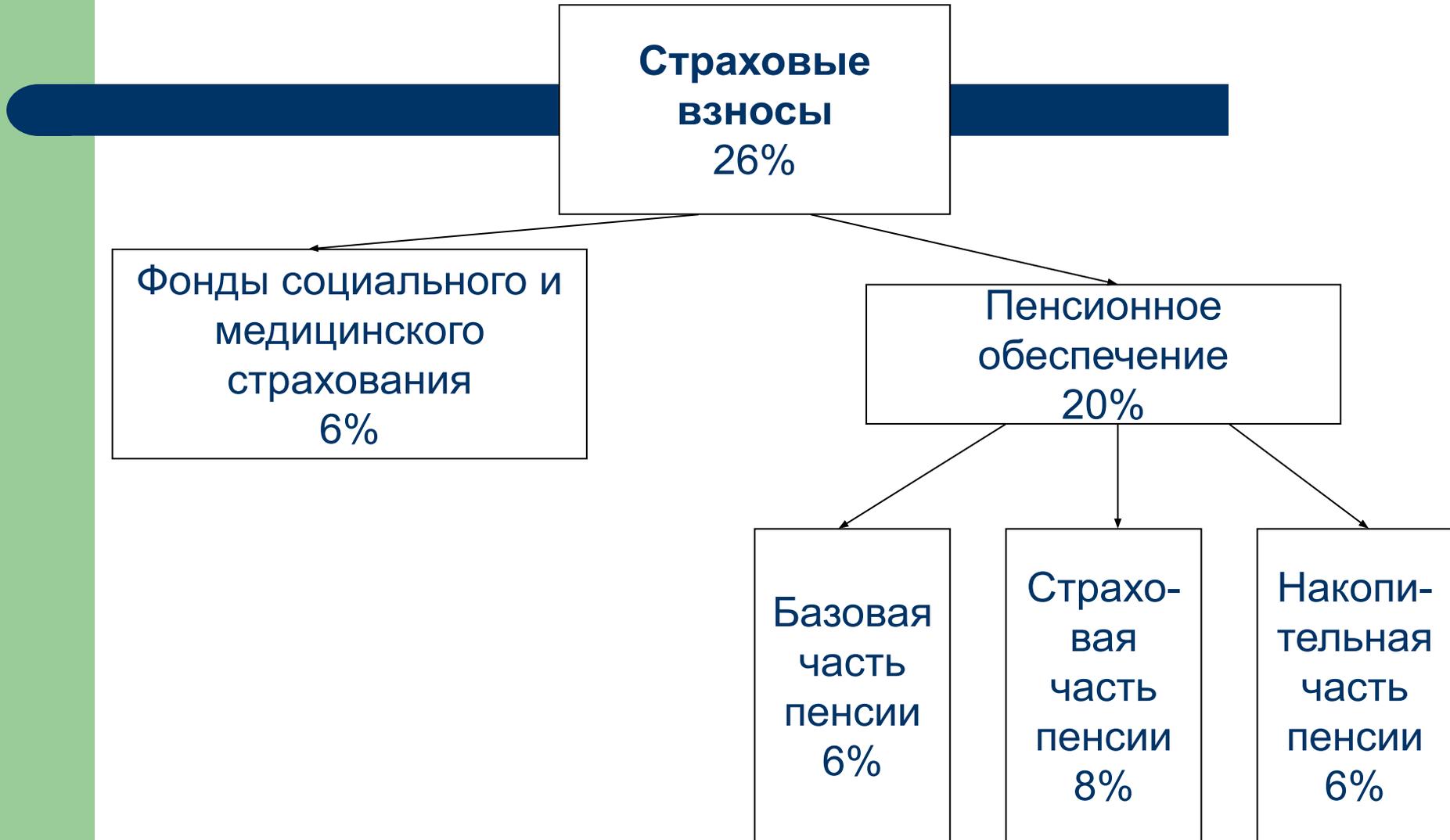


Схема распределения страховых взносов:



ФЗ №111 от 24.07.2002

**«Об инвестировании средств для
финансирования накопительной
части трудовой пенсии в РФ»**

Анкета

Приложение 1. Анкета, составленная для проведения констатирующего эксперимента

Здравствуйте, меня зовут Пешков Георгий, я ученик 10 класса лицея № 17. Я провожу исследовательскую работу по социологии. Пожалуйста, ответьте на вопросы этой анкеты. Анкета является анонимной и ее результаты будут использованы только в моей исследовательской работе. Заранее благодарен, Пешков Георгий.

1. Кто, по Вашему мнению, должен заботиться о том, чтобы пенсия человека была достойной?

1. Он сам
2. Государство
3. Работодатель
4. Затрудняюсь ответить

2. Знаете ли Вы, что в нашей стране в 2002 году началась пенсионная реформа?

1. Да
2. Нет

3. Знакомы ли Вы с её основными положениями?

1. Да
2. Нет
3. Немного

4. Знаете ли Вы как с помощью новой системы увеличить будущую пенсию?

1. Да
2. Нет
3. Другой вариант _____

5. Как Вы распорядились накопительной частью своей пенсии?

1. Оставил(а) в государственном пенсионном фонде
2. Перевел(а) в негосударственный пенсионный фонд
3. Перевел(а) в управляющую компанию
4. Не знаю

6. По Вашему мнению, приведет ли эта реформа к положительным результатам?

1. Да
2. Нет
3. Другой вариант _____

7. Ваш возраст _____

8. Ваш пол

1. Мужской
2. Женский

9. Ваша профессия и должность

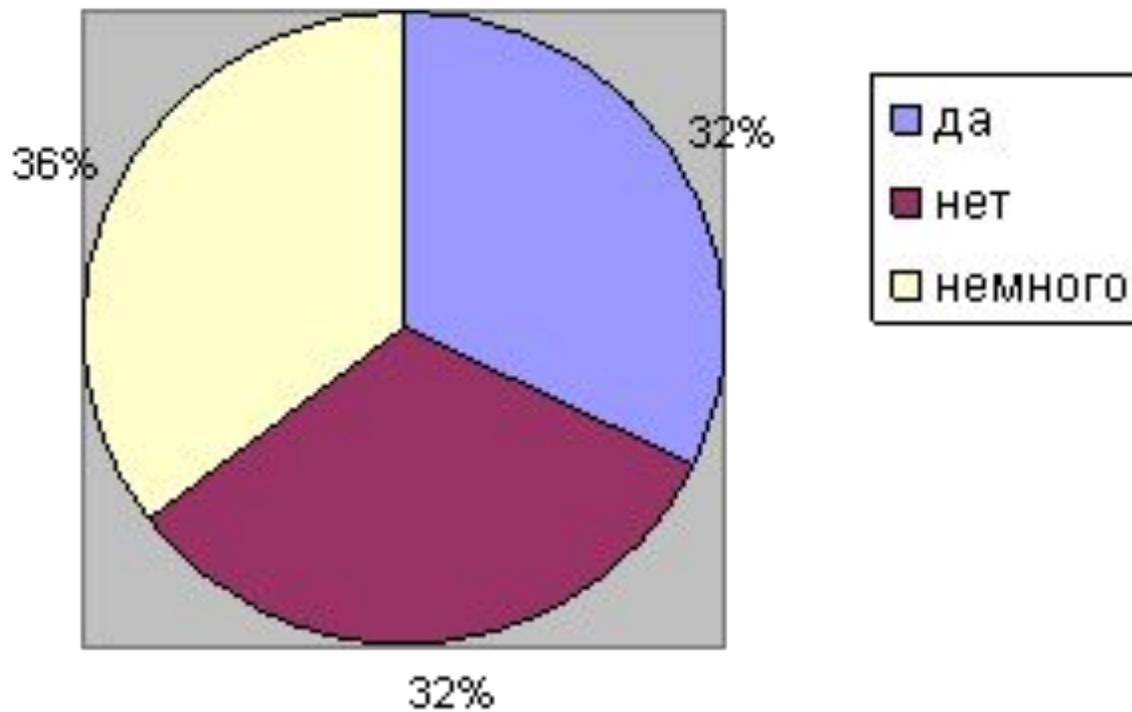
1. _____
2. Я студент

10. Ваше образование

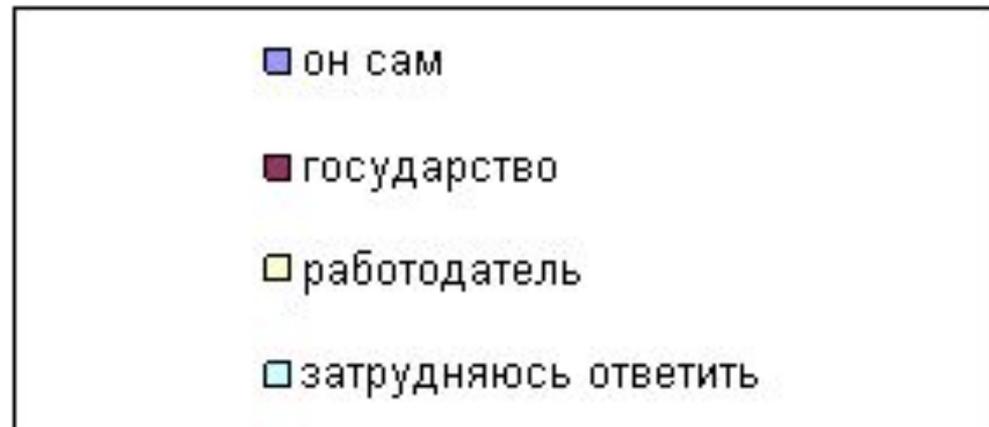
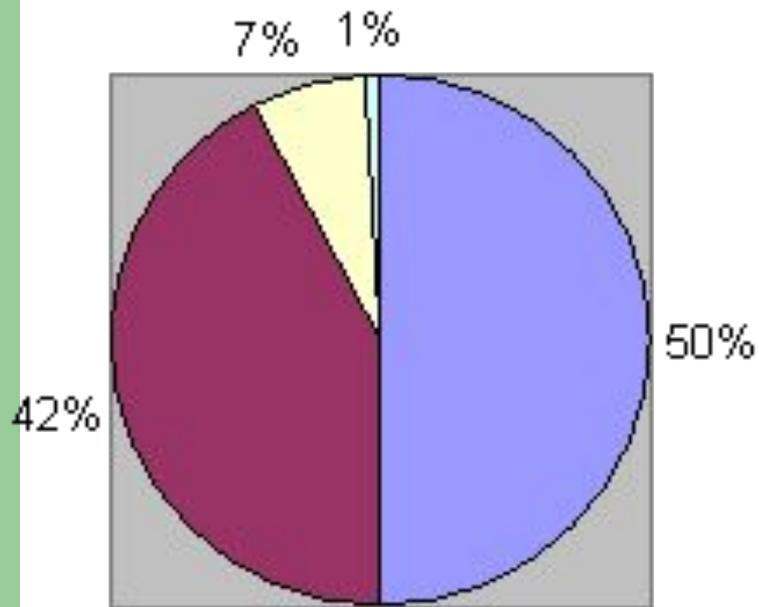
1. Среднее
2. Среднее специальное
3. Высшее

Знаете ли Вы, что в нашей стране в 2002 году началась пенсионная реформа?

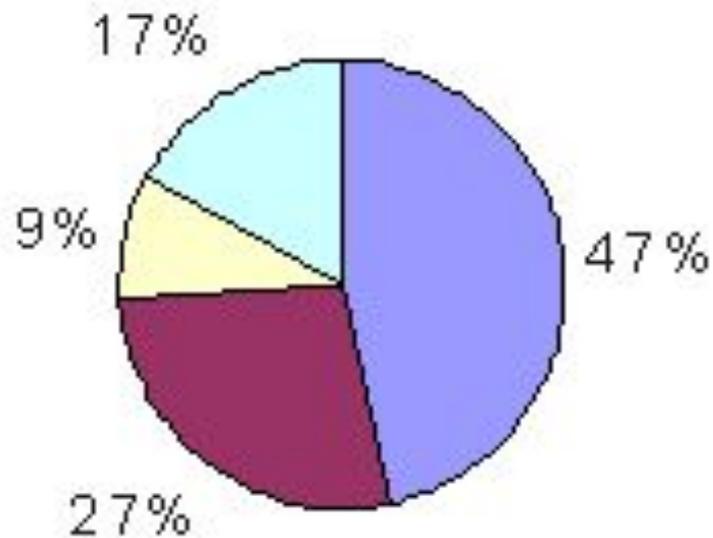
Знакомы ли Вы с её основными положениями?



Кто должен заботиться о том, чтобы пенсия человека была достойной?

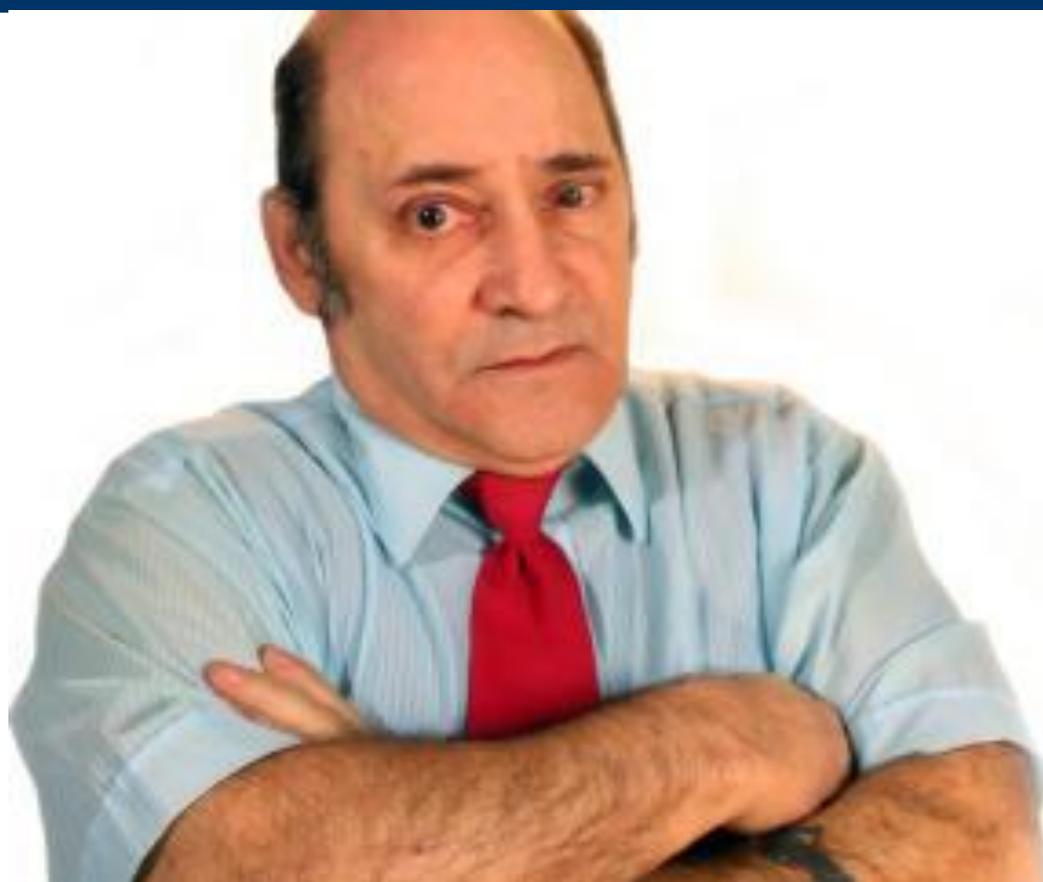


Как Вы распорядились накопительной частью пенсии?

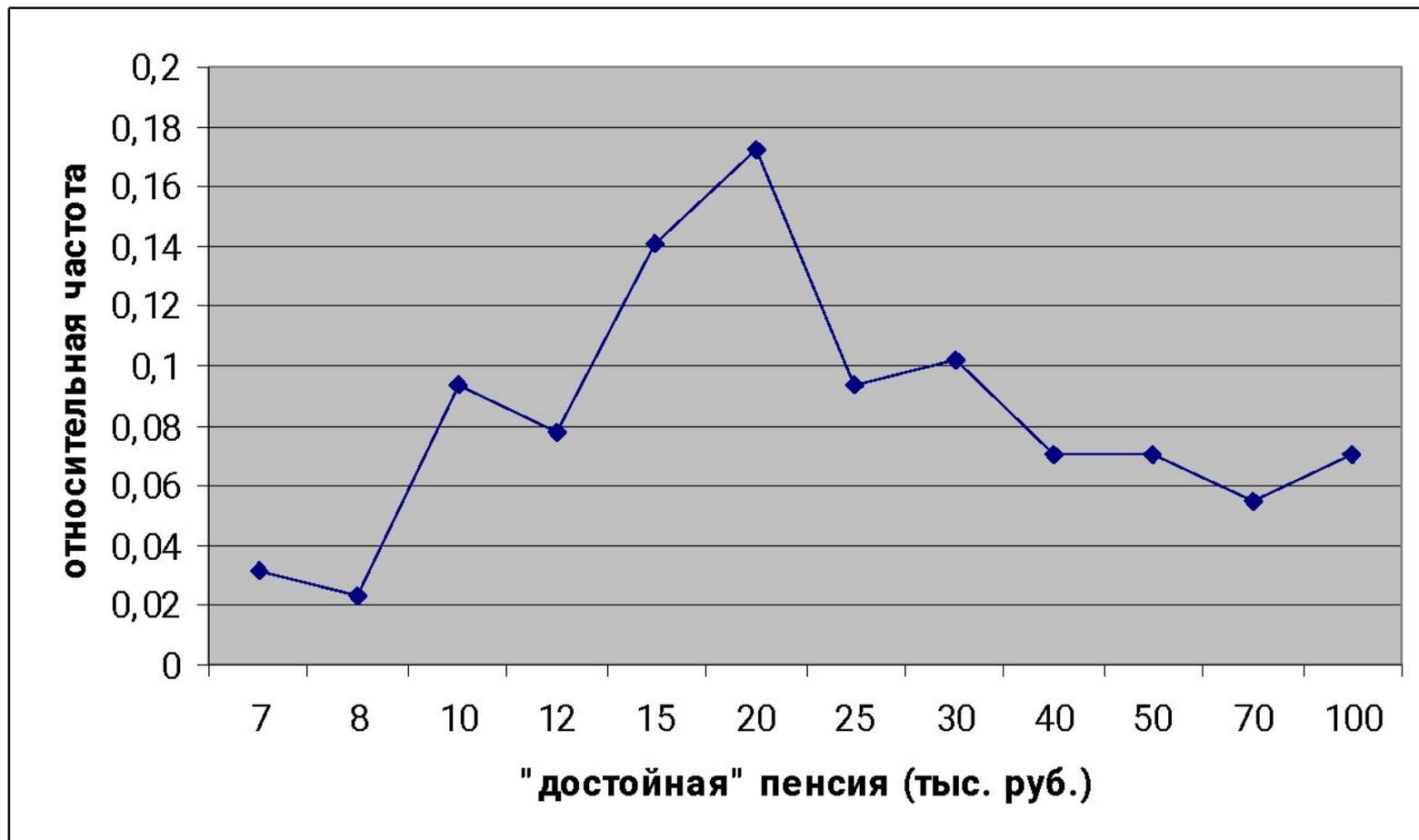


- Оставил(а) в государственном пенсионном фонде
- Перевел(а) в негосударственный пенсионный фонд
- Перевел(а) в управляющую компанию
- Не знаю

Выбор есть:



Статистическое распределение выборки:



Расчет пенсии:

- $P = BC + SC + NC = BC + SC \text{ до } 2002 \text{ г} + SC \text{ после } 2002 \text{ г} + NC$

Расчет ЗП:

$$x = \frac{П - 2644 - 3,6762 \cdot C_{\text{до 2002}}}{0,00053 \cdot a \cdot n + \frac{a}{22800} \cdot \left(1 + \left(1 + \frac{p}{100}\right) + \left(1 + \frac{p}{100}\right)^2 + \dots + \left(1 + \frac{p}{100}\right)^n\right)}$$

П – величина пенсии ;

$C_{\text{до 2002}}$ - стаж на 01.01.2002 г. в месяцах;

n – стаж работы, причем $n = C_{\text{до 2002}} + C_{\text{после 2002}}$;

x – величина среднемесячной зарплаты после 2002 г.;

a – накопительная часть пенсии в % от x;

p – доходность пенсионного фонда или управляющей компании в %.

Расчет ЗП (для мужчины):

$$x = \frac{16826,6272}{0,0636 + 0,00026 \cdot (1 + (1 + \frac{15}{100}) + (1 + \frac{15}{100})^2 + \dots + (1 + \frac{15}{100})^{20})} =$$

=175 742,9 руб.

ФЗ №56 от 30.04.08.

«О дополнительных страховых взносах на накопительную часть трудовой пенсии и государственной поддержке формирования пенсионных накоплений»

Софинансирование



Размер дополнительных пенсионных накоплений

| возраст | мужчина | | женщина | |
|-----------|-----------|---------------|-----------|--------|
| | ПН | пенсия | ПН | пенсия |
| 20 | 6 673 101 | 29 268 | 4 143 471 | 18 173 |
| <u>25</u> | 4 143 471 | <u>18 173</u> | 2 572 769 | 11 284 |
| 30 | 2 572 769 | 11 284 | 1 597 487 | 7 007 |
| 35 | 1 597 487 | 7 007 | 991 914 | 4 350 |
| 40 | 991 914 | 4 350 | 615 900 | 2 701 |
| 45 | 615 900 | 2 701 | 382 880 | 1 679 |
| 50 | 382 880 | 1 679 | 146 949 | 645 |
| 55 | 146 949 | 645 | | |

Дата первого взноса – январь 2009 года.

Размер взноса – 1 000 рублей в месяц (гражданин) + 12 000 рублей в год (государство). Для расчета принята инвестиционная доходность в размере 10% годовых.

Выбор есть



Спасибо за внимание

