

# Технологии информационного менеджмента в системах социальной защиты.



# Информатизация общества



**На этапе информатизации общества пришло понимание необходимости управления информацией в любом производстве, так как от качества управления информационными ресурсами зависит эффективность использования и развития других ресурсов организации.**

# Информационные системы управления

Информационный менеджмент в организациях выступает как новый тип управления на основе комплексного использования всех видов информации:

- научно-исследовательской
- технико-экономической,
- материально-технической
- технологической
- финансовой
- кадровой и т.д.

которая циркулирует внутри управляемой системы и поступает в нее извне.





# Информационный менеджмент – это

- специальная область менеджмента, выделившаяся как самостоятельное направление в конце 70-х гг XX века, специализирующаяся на сборе, управлении и распределении информации.
- Менеджмент подразумевает организацию и контроль планирования, структуры, оценки и распространения информации с целью прогнозирования ожиданий клиента и информационного обеспечения функций предприятия.



**Информационный менеджмент** охватывает все аспекты в сфере создания и использования информационных ресурсов.

**Цель информационного менеджмента:** повышение эффективности деятельности предприятия на основе использования информационных систем (ИС) и технологий (ИТ).

**Предмет информационного менеджмента:** процессы создания, эксплуатации и развития ИС предприятия.

**Область профессиональной деятельности менеджера** - обеспечение эффективного управления информационными ресурсами и информационными системами на уровне организации, обеспечение использования информации как стратегического ресурса, организация систем управления в отрасли информационного бизнеса, совершенствование управления в соответствии с тенденциями социально-экономического развития.

# Социальная защита – это

система мероприятий, осуществляемых гос. и общественными организациями по обеспечению гарантированных минимальных достаточных условий жизни, поддержанию жизни и деятельного существования человека.

*СОЦИАЛЬНАЯ*



*ЗАЩИТА*



## Более узкое определение соц. защиты:

обеспечение определенного уровня доходов для тех слоев населения, которые в силу каких-либо причин не могут самостоятельно обеспечить свое существование: безработных, инвалидов, больных, сирот, стариков, одиноких матерей, многодетных семей.



# система социальной защиты

```
graph TD; A[система социальной защиты] --> B[Социальное обеспечение]; A --> C[Социальное обслуживание]; B --> D[Социальное страхование]; B --> E[Социальная помощь]; D --> F[Пенсии, пособия]; E --> G[льготы, выплаты]; C --> H[социальные услуги];
```

Социальное обеспечение

Социальное обслуживание

Социальное  
страхование

Социальная помощь

Пенсии, пособия

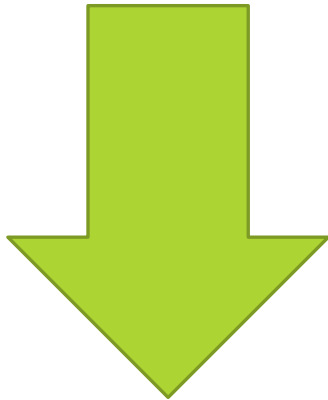
льготы, выплаты

социальные услуги

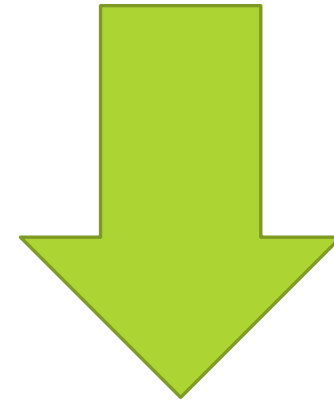


# Математические модели систем социальной защиты.

## Системы пенсионного обеспечения



Накопительная



Распределительная

## накопительная система

зависит от  
экономической ситуации  
в стране

зависимость пенсии от  
качества управления и  
уровня инфляции

низкий уровень пенсий  
для людей с небольшой  
зарплатой

## распределительная система

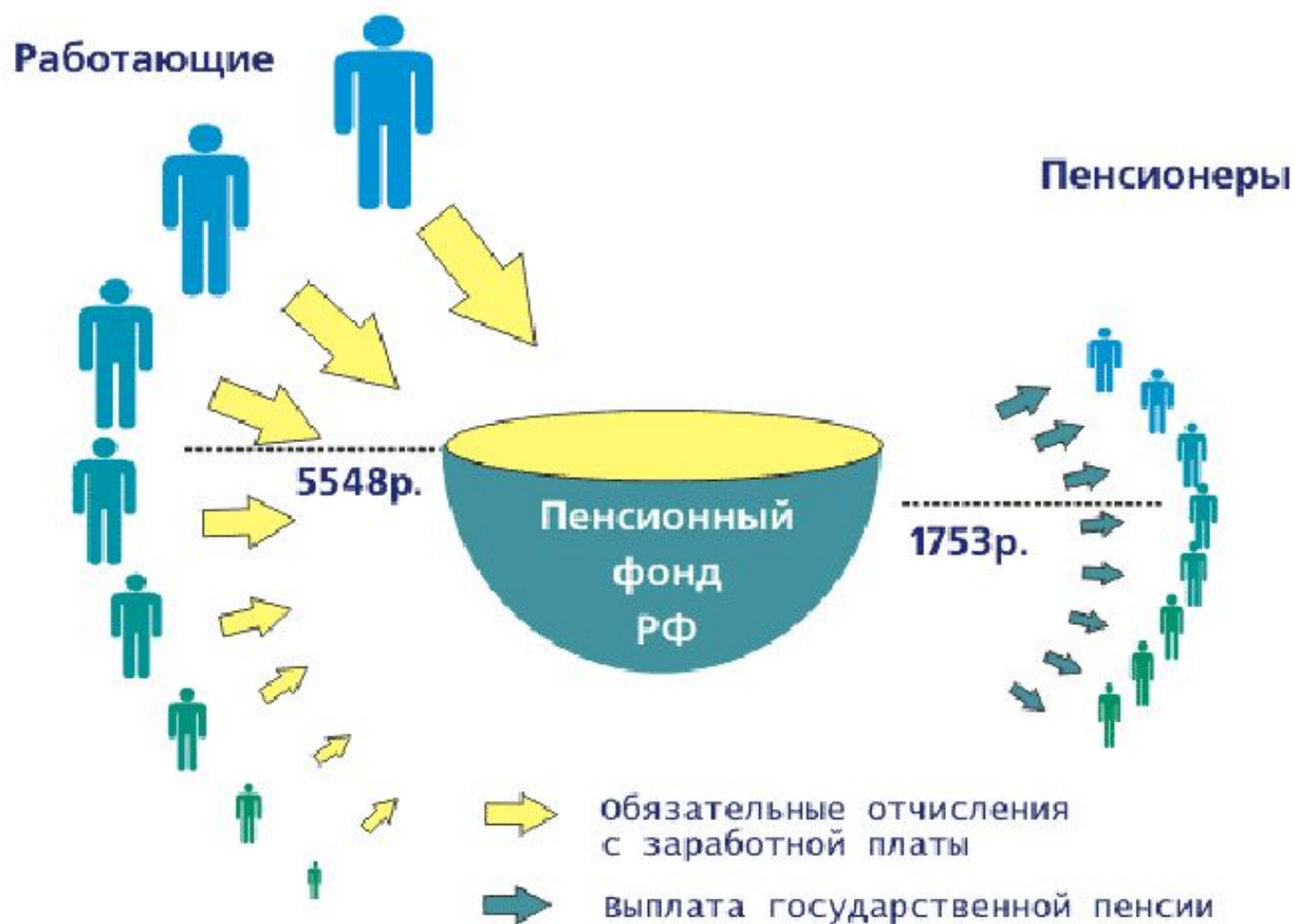
высокая зависимость от  
демографической  
ситуации

уравнительный характер  
пенсионного  
обеспечения

не учитывает уровень  
доходов работающего

# Математические модели

Распределительная пенсионная система в РФ (илл.)

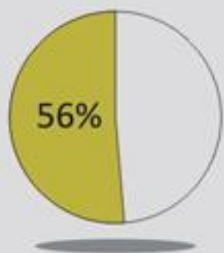




# Математические модели

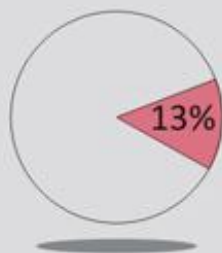
## Накопительная пенсионная система

### ПЕРЕВОД НАКОПЛЕНИЙ В НПФ



знают, что срок оформления накопительной пенсии ограничен

\* до 48 лет

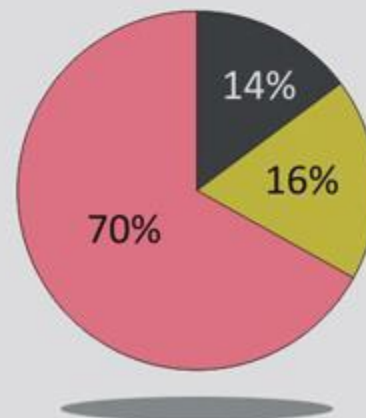


знают, что нужно перевести накопления в НПФ до конца этого года



россиян\* не знают, что со следующего года возможность выбора накопительной пенсии будет отменена

### ВЫБОР ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В БУДУЩЕМ



- считают неправильным, что граждане, не оформившие накопительную часть пенсии, будут лишены выбора вариантов пенсионного обеспечения в будущем\*
- опрошенных придерживаются обратного мнения
- затрудились ответить



# Обобщенная структура информационных ресурсов систем социальной защиты.



# Демография

Будущее развитие демографической ситуации в обозначенном направлении потребует пересмотра структуры расходов общества на содержание нетрудоспособных, т.е. соответствующее снижение доли расходов на детей и увеличение - на содержание престарелых.





# Экономика.

Экономические факторы включают фактическую годовую ставку инвестиционного дохода, уровень инфляции, темпы роста средней заработной платы и ряд других показателей.



# Правовая база.

К правовым факторам относятся особенности национального законодательства в области социальной защиты, в том числе и пенсионного обеспечения.



# Персонифицированный учет.

Цель персонифицированного учета:

- правильный расчет экономических показателей социальной защиты;
- упрощение порядка и ускорение процедуры назначения государственных пенсий.





# Доходы

Источниками поступлений систем социальной защиты являются:

- ▶ взносы работодателей;
- ▶ взносы застрахованных;
- ▶ доходы от капиталовложений;
- ▶ штрафные санкции;
- ▶ государственные субсидии;
- ▶ другие поступления.



# Расходы

Долгосрочные выплаты ФСЗН - это:

- ▶ пенсии по возрасту;
- ▶ пенсии по инвалидности;
- ▶ пенсии по случаю потери кормильца;
- ▶ пенсии за выслугу лет;
- ▶ социальные пенсии.
- ▶ ряд пособий, которые можно разделить на:
  - ❖ единовременные (в связи с рождением ребенка, по беременности, на погребение);
  - ❖ регулярные ежемесячные (по временной нетрудоспособности, семейные пособия);
  - ❖ прочие расходы.



# **II. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**



# АктUARная экспертиза состояния и динамики социальных фондов

АктUARный анализ состояния фонда основывается на следующих экономических и демографических показателях:

- ▶ структура и численность населения, получающего пенсии в настоящее время;
- ▶ уровень будущих пенсионных выплат;
- ▶ численность и характеристика занятого населения, выплачивающего социальные взносы;
- ▶ уровень заработной платы в будущем.

# Экономические и демографические факторы прогнозов.

- ▶ средняя заработная плата населения, выплачивающего социальные взносы;
- ▶ индекс потребительских цен;
- ▶ рост заработной платы;
- ▶ показатель безработицы;
- ▶ процентные ставки;
- ▶ показатели рождаемости;
- ▶ средняя продолжительность жизни;
- ▶ показатели миграции.

# Математические модели прогноза населения

- ▶ следует считать, что на численность населения не влияют такие внешние факторы, как политические причины и глобальные катастрофы.
- ▶ Для того чтобы определить состав населения в будущем, необходимо иметь такие характеристики, как доля умерших в определенном возрасте для каждого возраста; показатели фертильности (способности к воспроизводству), которые в свою очередь зависят от состава женского населения в возрасте от 15 до 49 лет.

# Математические модели динамики экономических показателей

две основных тенденции при подходе к таким расчетам:

- ▶ определение ресурсов, необходимых для обеспечения пенсиями имеющегося в наличии состава пенсионеров республики;
- ▶ определение ресурсов, которые, как можно ожидать, поступят для оплаты пенсий в виде отчислений в Фонд социальной защиты населения.



# Заключение

Построение информационной системы должно начинаться с анализа структуры управления организацией.

Для создания и использования информационной системы необходимо сначала понять структуру, функции и политику организации, цели управления и принимаемых решений, возможности компьютерной технологии. Информационная система является частью организации, а ключевые элементы любой организации - структура и органы управления, стандартные процедуры, персонал, субкультура.

# Спасибо за внимание!

Работу выполнила  
Шведчикова Елизавета  
Группа МНБ-1601-01-00

