

Информационно-аналитическая  
поддержка гендерных  
исследований

Вологда 2005 год

# Методология

- Схема мониторинга
- Моделирование
- Возможные характеристики, определяющие гендерный базис
- Примеры информационных ресурсов

# Схема мониторинга

- Источники данных
- Фильтрация

Для автоматизации процесса актуализации информационной базы определяется регламент обновления и применяются специально разработанные конверторы данных. Это позволит формировать информационную базу в виде динамических рядов и минимизировать затраты на их обновление, что в свою очередь помимо осуществления контрольных функций позволит выявить тенденции изменения анализируемых показателей.



# Схема мониторинга

## ■ Хранение

- Технология сопровождения информационных задач, предполагает широко использовать форматы гипертекста в сочетании с применением стандартов приложений MS Office. Требование прозрачности включает в себя открытый код и простую для понимания логику программ, использованных при написании интерфейса, предоставляя возможность изменения структуры данных и интерфейса пользователя собственными силами в кратчайшие сроки и с минимальными затратами.

# Схема мониторинга

## ■ Анализ

- Корреляционный анализ
- Переход от статического анализа отчетных форм к анализу тенденций.
- Построение гендерного базиса
- Индексы

## Возможные характеристики, определяющие гендерный базис

<b>Характеристики, не требующие количественного описания</b>	<b>Характеристики, требующие количественного описания</b>
Уровень занятости и безработицы	Образование
Стаж	Карьера
Соотношение заработной платы	
Социальные параметры (например, пенсионный капитал)	
Тенденции коэффициента сверхсмертности в работоспособном возрасте	











# Моделирование

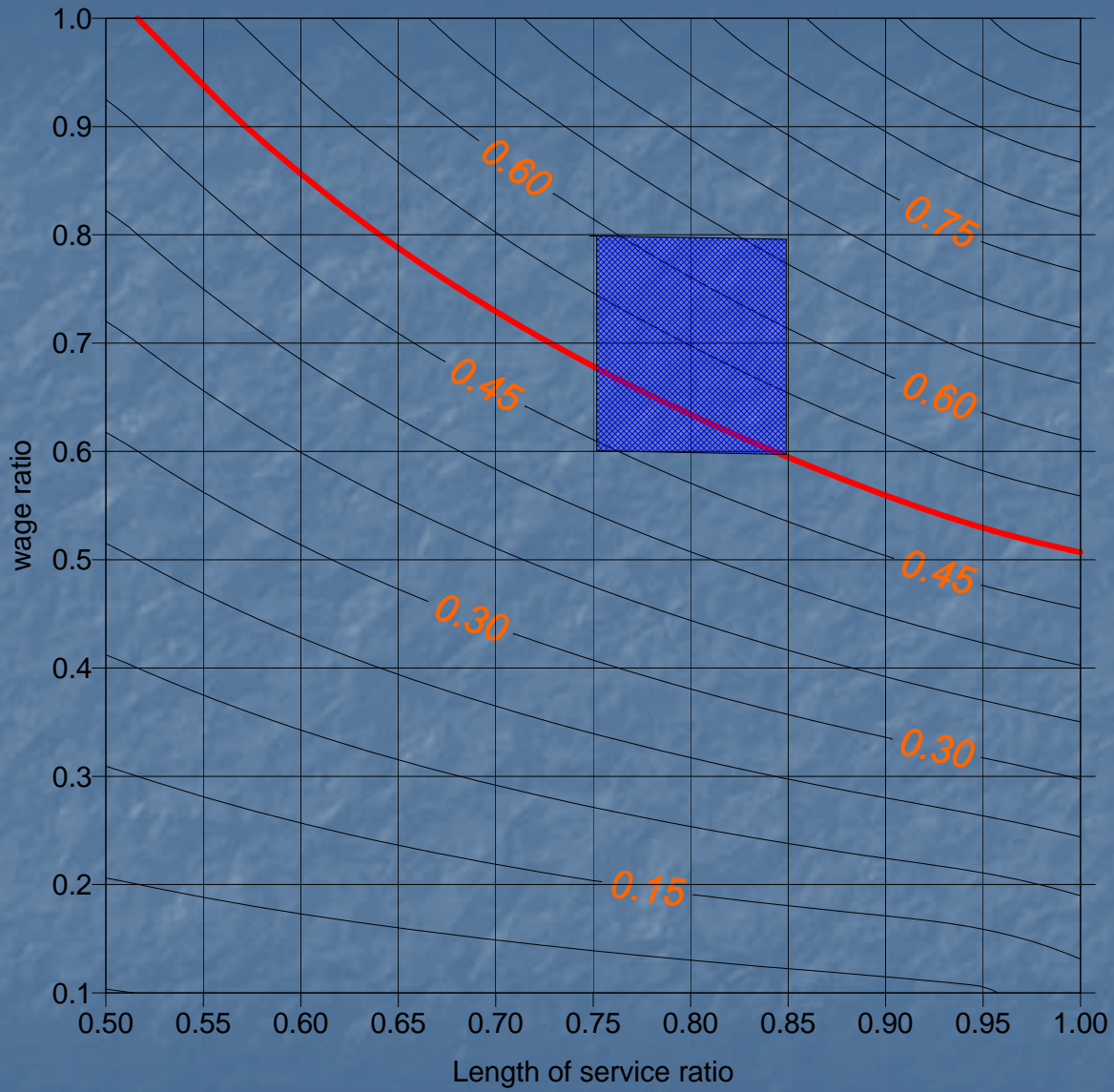
- Детерминированные модели с использованием согласованных исходных данных, построенных с помощью экспертных оценок
- Модели с нечеткой логикой
- Модели пространства решений

## Представление результатов

- Когнитивная графика (на примере модели постоянного соотношения дохода)

$$I = \frac{W_1 * (Lofs_1 + CR * \sum_{i=1}^{Lofs1} (1+r)^i)}{W_2 * (Lofs_2 + CR * \sum_{i=1}^{Lofs2} (1+r)^i)}$$

Level lines for constant ratio of income





# Информационные ресурсы

- Методы построения информационных ресурсов
- Информационные оболочки
- Примеры информационных ресурсов
  - Положение детей в Российской Федерации
  - Расчет финансовых потоков ПФР

# Выводы

- Представленная технология построения информационного ресурса позволит систематизировать исходные данные для проведения гендерных исследований.
- Предлагаемая структура в виде HTML-ссылок позволит легко дополнять или удалять старые материалы, поддерживая тем самым актуальность информации.
- Переход от статического анализа к анализу тенденций позволит заблаговременно выявить неблагоприятные факторы и вовремя принять необходимые меры.