

## **Динамика соотношения пенсионного обеспечения с прожиточным минимумом по Республике Саха (Якутия)**

**Лоскина Айталина Николаевна**

*Студент*

*Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, финансово-экономический институт, Якутск, Россия*

*E-mail: loskina1991@mail.ru*

Пенсионное обеспечение является базовой и одной из самых важных социальных гарантий стабильного развития общества, поскольку непосредственно затрагивает интересы нетрудоспособного населения любой страны, а косвенно - практически все трудоспособное население. Поэтому анализ соотношения пенсионного обеспечения с прожиточным минимумом имеет на сегодняшнее время особую актуальность.

Однако комплексное изучение состояния проблемы позволило выявить следующее противоречие: между уровнем социальной обеспеченности пенсионеров Республики Саха (Якутия) и его несоответствием прожиточному минимуму, гарантирующему нормальное жизнеобеспечение.

Актуальность и выявленное противоречие обусловили проблему исследования: на основе регрессионного анализа найти период соответствия между пенсионным обеспечением и прожиточным минимумом.

Целью работы является исследование динамики соотношений пенсионного обеспечения с прожиточными минимумом по РС(Я).

Объект: процесс развития соотношений среднего размера пенсии с прожиточным минимумом.

Предметом исследования является соотношение размеров пенсии и прожиточного минимума.

Гипотеза исследования: данная работа будет эффективной, если:

- изучены такие понятия как пенсионное обеспечение и прожиточный минимум и их функциональное назначение, обеспечивающее нормальную жизнедеятельность;
- для определения периода покрытия пенсионного обеспечения прожиточного минимума будут применены также математические методы (статистическая обработка, регрессионный анализ).

В соответствии с целью, предметом и гипотезой исследования сформулированы следующие задачи:

- исследовать сущность пенсионного обеспечения и прожиточного минимума;
- проанализировать динамику соотношения пенсионного обеспечения с прожиточным минимумом и прогнозировать период их соответствия.

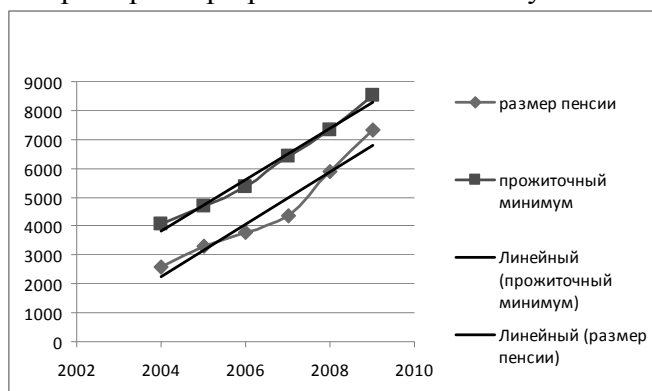
Теоретическую основу в данной работе составили: законодательные документы; научные работы о проблемах социально-экономического развития Республики Саха (Якутия); учебные пособия и материалы периодической печати; электронные информационные ресурсы.

Методы исследования: теоретические – изучение и анализ научной, специальной литературы по теме исследования, обобщение и конкретизация, систематизация, сопоставление и сравнение; математические – статистическая обработка экспериментальных данных с использованием регрессионного анализа.

Новизна работы заключается в том, что сопоставление ряда динамики среднего уровня подушевого пенсионного обеспечения и прожиточного минимума и прогноз на основе официальных статистических данных соответствия размера пенсии уровню прожиточного минимума производится впервые.

В первой главе дается теоретический анализ понятий, как пенсионное обеспечение, прожиточный минимум, потребительская корзина. Рассматривается состав потребительской корзины, индексы цен на товары и услуги, необходимые для сохранения здоровья человека и обеспечения его жизнедеятельности.

Во второй главе представлены данные математического анализа динамики соотношения пенсионного обеспечения с прожиточным минимумом; построены графики динамики разности между прожиточным минимумом и размером пенсии, изменения расхождений размера пенсии и прожиточного минимума по годам; прогнозирован период их соответствия. За основу взяли данные о размерах пенсионного обеспечения и прожиточного минимума по Республике Саха (Якутия) с 2004 по 2011 гг. Провели анализ их соотношения и выявили, что пенсия не сможет обеспечить достойный уровень жизни нынешним пенсионерам. По статистическим данным с 2004 по 2011 гг. построили графики, к каждой диаграмме добавили прямые линии тренда. Линии тренда не параллельны друг с другом, то есть через определенный период времени размер пенсии покроет размер прожиточного минимума.



Также выявили, что за последние 4 года скорость возрастания пенсии растет. Исходя из сделанных графиков, получили две системы уравнений по линиям тренда. Уравнения решались методом Гаусса. Прогнозное расстояние по времени было определено средним значением двух периодов, за которые размер пенсии достигнет величины прожиточного минимума. Расчеты дали результат, что размер пенсионного обеспечения достигнет размера прожиточного минимума через 21 год.

В заключении обобщены теоретические и экспериментальные результаты и изложены основные выводы. Как показало исследование, размер пенсии при неизменных социально-экономических условиях, сохранении той же методики установления уровня прожиточного минимума и той тенденции роста размера пенсии, которая сегодня имеется, достигнет денежного размера прожиточного минимума через 21 год.

### Литература

Федеральный закон от 24 октября 1997 года №134-ФЗ «О прожиточном минимуме в Российской Федерации».

Аммосов С.П., Бурцев Н.Н., Захарова И.И. Молодые специалисты о проблемах финансово-экономического развития Республики Саха (Якутия).- Выпуск 2. - Якутск: Триада, 2006.

Елисеева И.И., Юзбашев М.М. Общая теория статистики: Учебник / Под ред. И.И. Елисеевой. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Финансы и статистика, 2004.

Мхитарян В.С. Статистика. Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений. - М.: Академия, 2006

<http://gks.ru>

<http://sakha.gks.ru>