

## Влияние возрастной структуры населения на уровень инфляции в экономике России

Научный руководитель – Калабихина Ирина Евгеньевна

*Згонникова Екатерина Дмитриевна э532*

*Студент (магистр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Кафедра политической экономии, Москва, Россия

*E-mail: kattya10216@mail.ru*

Старение населения - процесс, представляющий из себя увеличение доли людей старших возрастов в численности населения. В результате меняется возрастная структура населения. Процесс старения населения оказывает влияние на экономику государств, в частности и на макроэкономические показатели. Одним из таких показателей является инфляция, то есть рост общего уровня цен, сопровождающийся обесцениванием денег. Поиску связи между возрастной структурой населения государств и уровнем инфляции долгое время не придавалось особого значения. Тем не менее, в экономической теории в моделях фигурирует такая переменная, как темп роста численности рабочей силы. Это говорит о том, что человеческие ресурсы, доли разных возрастных групп могут влиять на экономический рост и на другие показатели.

В данном исследовании будет рассмотрена взаимосвязь между возрастной структурой населения и уровнем инфляции в России. Целью исследования является оценка данной взаимосвязи. Для достижения цели поставлены следующие задачи:

1. Графическое представление данных с целью анализа существующих тенденций;
2. Построение регрессии, включающей уровни инфляции, доли населения России разных возрастов на основе панельных данных.

Гипотеза, которую мы выдвигаем: старение населения, то есть увеличение доли пожилых людей в численности населения, является дефляционным, а рост доли трудоспособного населения является инфляционным.

В исследовании будет выявлено, как связан уровень инфляции с демографическими тенденциями.

### Источники и литература

- 1) 1. de Albuquerque P. C. A. M., Caiado J., Pereira A. Population aging and inflation: evidence from panel cointegration // Journal of Applied Economics. – 2020. – Т. 23. – №. 1. – С. 469-484.
- 2) 2. Антонова Д., Вымятина Ю. Инфляция и возрастная структура населения: Пример развивающихся экономик // Деньги и кредит. – 2018. – Т. 77. – №. 4. – С. 3-25. Росстат.

### Иллюстрации

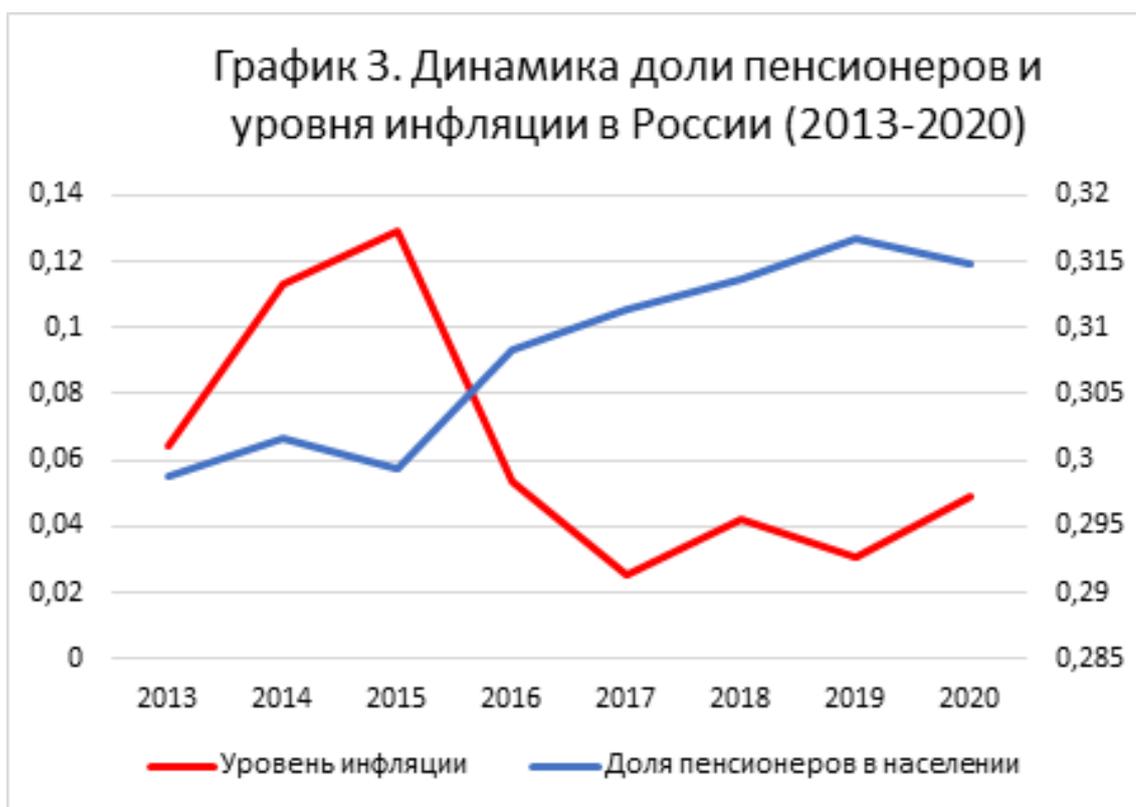


Рис. 1. Динамика доли пенсионеров в численности населения России и уровня инфляции в период 2013-2020