

Список использованных источников

1. Анализ существующих проблем в сфере обращения с отходами в РФ [Электронный ресурс] // URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-suschestvuyuschih-problem-v-sfere-obrascheniya-s-othodami-v-rf/viewer/> (дата обращения: 18.11.2023).
2. Грачева, В. Р. Роль переработки отходов в устойчивом развитии: экологические и экономические выгоды / В. Р. Грачева. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2023. — № 40 (487). — С. 132-135.
3. Руководство по утилизации и переработке мусора в Корею - IVisitKorea [Электронный ресурс] // URL: <https://www.ivisitkorea.com/ru/garbage-and-recycling-guide-in-korea/> (дата обращения: 18.11.2023).
- 4.. Сортировка мусора в Южной Корею: что следует перенять России? - Netmus. Нетмус - оборудование для сортировки, измельчения, переработки отходов в РФ [Электронный ресурс] // URL: <https://netmus.ru/press-center/articles/sortirovka-musora-koreya/> (дата обращения: 17.11.2023).
5. Recycling Rates by Country 2023 [Электронный ресурс] // URL: <https://worldpopulationreview.com/country-rankings/recycling-rates-by-country> (дата обращения: 15.11.2023).

КРИВАЯ ФИЛЛИПСА В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ

А. С. Захарова

Научный руководитель А.Ю. Балаева
Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева

Безработица и инфляция – тесно связанные друг с другом явления. Инфляция – снижение покупательской способности денег, которое проявляется в повсеместном повышении цен, а безработица – социально-экономическое явление, при котором часть рабочей силы незанята в общественном производстве.

Кривая Филлипса показывает обратную зависимость уровня безработицы от уровня инфляции. Предложил модель в 1958 году новозеландский экономист Уильям Филлипс. Он вывел зависимость на основе эмпирических данных по Англии за 1861–1957 годы.

Изначально такая экономическая модель показывала зависимость безработицы с изменением зарплат. Но после обобщения экономисты стали рассматривать изменение общего уровня цен вместо изменения заработных плат.

При выборе экономической политики нередко приходится выбирать между инфляцией и безработицей. Фактически, происходит поиск наиболее рационального для экономической ситуации и общества в целом сочетания. Но подходы к поиску этого сочетания различны.

Работает кривая Филлипса в относительно короткие периоды: когда происходит рост безработицы и снижается уровень производства. В длительные периоды кривая становится «крутой», взлетая вверх. Таким образом возникает стагфляция: сочетание инфляции со спадом производства[3].

В современном мире больше не используют кривую Филлипса в первоначальном ее виде, однако усовершенствованные версии, учитывающие инфляционные ожидания, активно используются. Теория имеет несколько названий с вариациями в деталях, но в каждой версии есть различие между краткосрочным и долгосрочным воздействием на

безработицу. Современные модели включают краткосрочную и долгосрочную кривую Филлипса [4].

Если рассматривать, как кривая Филлипса проецировалась на разные государства, то можно увидеть, что она действительно не для каждого: 1970-80-х годах безработица росла с небольшими вариациями во всех европейских странах, в то время как инфляция снижалась, а в период экономического цикла в США безработица и инфляция то возрастали, то снижались.

Рынок труда в России – система неоднородных региональных рынков. Для каких-то характерна высокая занятость, большое число вакансий и низкая безработица, а для кого-то – обратная ситуация.[1]

Изначально, при исследовании российских показателей безработицы и инфляции долгое время не могли найти связь между ними: первое подтверждение статистически значимого сдерживающего влияния безработицы на инфляцию удалось зафиксировать только после 2002 года. Поэтому исследование естественного уровня безработицы помогает больше понять инфляционные процессы и более взвешенно оценивать экономическую ситуацию внутри округов.

Для исследования кривой Филлипса проведен анализ показателей инфляции и безработицы по России в целом и по федеральным округам. Анализ данных по России демонстрирует[2] неоднозначные результаты (рисунок 1): в 2012–2013 и 2015–2020 годах уровень инфляции и безработицы изменяется синхронно, а в 2020–2022 – показывают обратную зависимость, как и отражено в модели Филлипса.

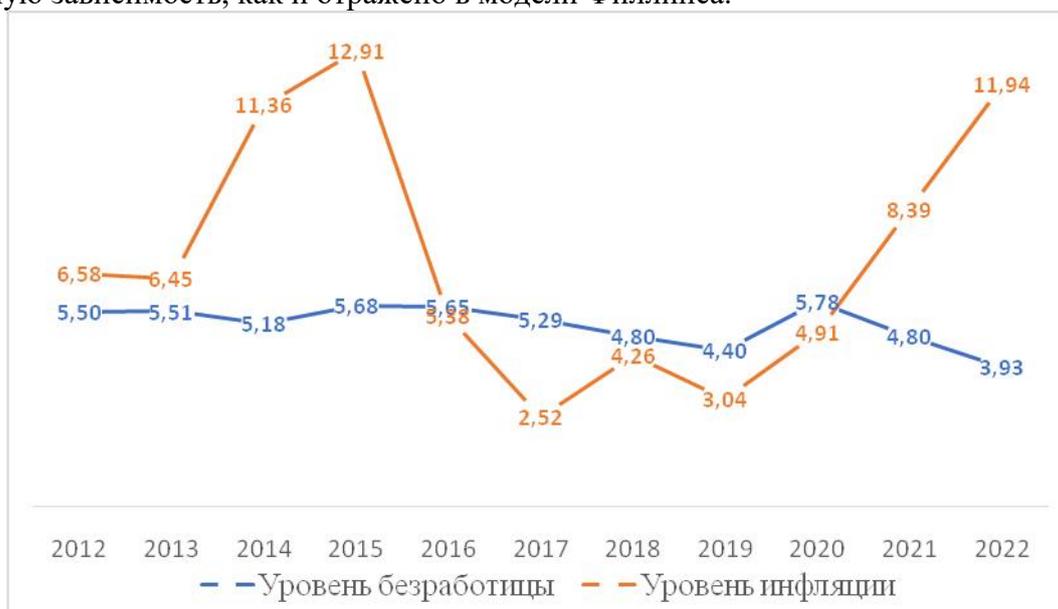


Рисунок 1 - Динамика уровней безработицы и инфляции в России в 2012-2022 гг.

Исследования зависимостей, описанных Филлипсом, в современной России показали неоднозначный результат (рисунок 2): анализ данных за последние 10 лет не показали наличия корреляции между инфляцией и безработицей.

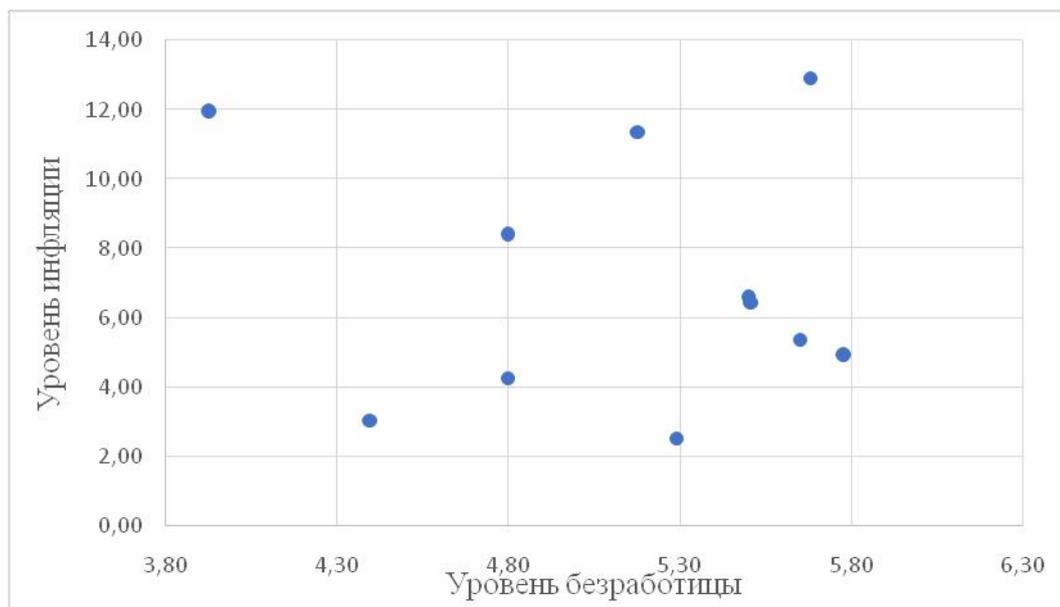


Рисунок 2 - Уровни инфляции и безработицы в экономике России в 2012-2022 гг.

Однако более детальный анализ дал иной результат. В период с 2015 по 2019 годы в России инфляция и безработица менялись сонаправлено, но противоречит зависимостям, выявленным Филлипсом.

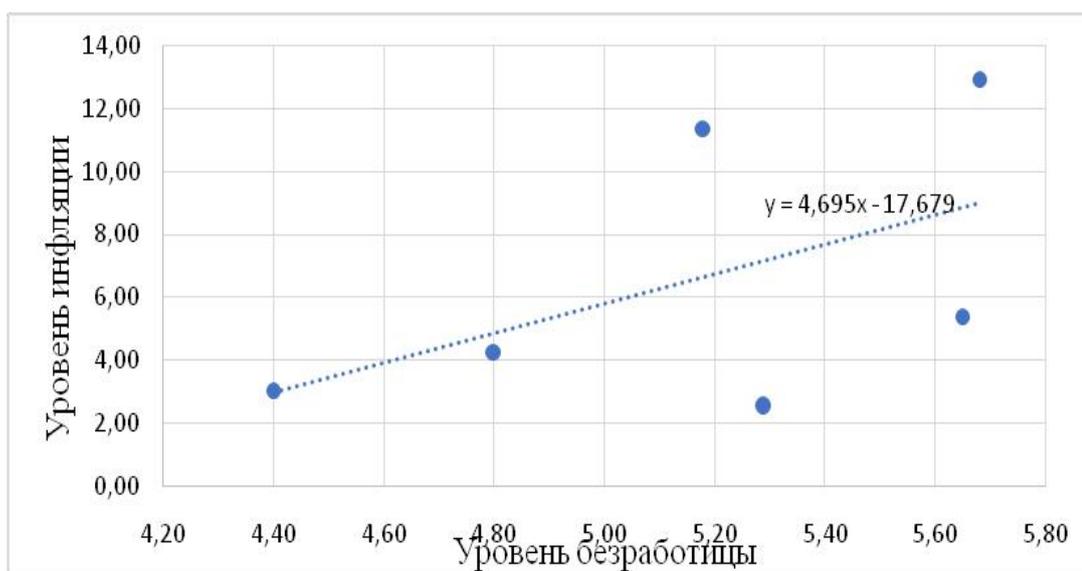


Рисунок 3 - Уровни инфляции и безработицы в экономике России в 2015-2019 гг.

В период же с 2020 по 2022 годы зависимость между рассматриваемыми величинами стала обратной, что соответствует кривой Филлипса.

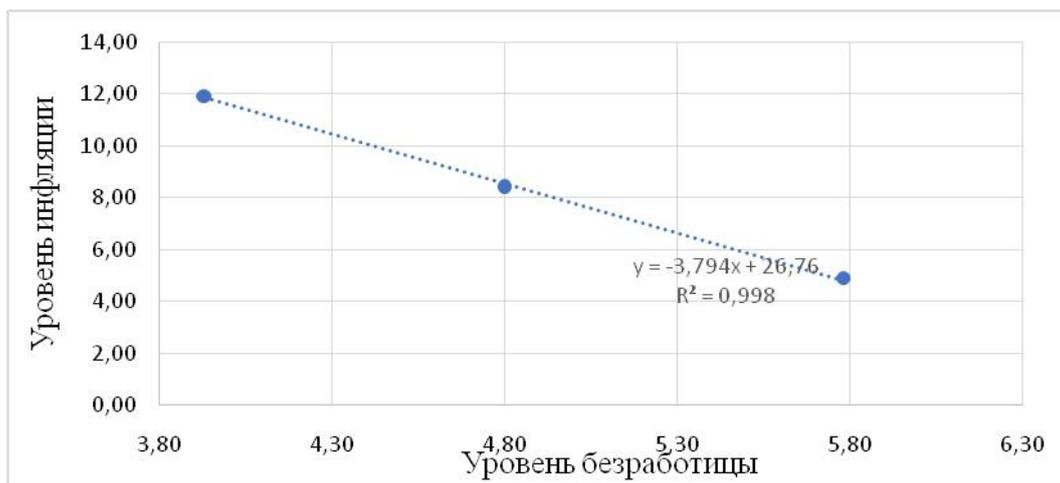


Рисунок 3 - Уровни инфляции и безработицы в экономике России в 2020-2022 гг.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что кривая Филлипса не может использоваться как объективный показатель обратной зависимости между уровнем безработицы и инфляции по отношению к России. Однако ее можно применять как дополнительный метод прогноза экономической ситуации. Поэтому при выборе мер борьбы с инфляцией или безработицей в нашей стране государству не стоит опираться на эту модель, так как связь между двумя экономическими явлениями неустойчивая.

Список использованных источников:

- 1 Орлов, Д. Кривая Филлипса: инфляция и NAIRU в российских регионах [Текст] / Д. Орлов, Е. Постников // сайт Центрального банка Российской Федерации – 2020. – С. 3–21.
- 2 Сайт Центрального банка Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <https://cbr.ru/> (дата обращения: 15.11.2023).
- 3 Бланшар, О. Макроэкономика [Текст] / О. Бланшар, Д. Р. Джонсон – Л.: Пирсон, 2012. – 622с.
- 4 Розмаинский, И. В. Сравнительный анализ теорий кривых Филлипса: методологические аспекты с точки зрения посткейнсианского подхода [Текст] / И. В. Розмаинский // Экономический вестник Ростовского государственного университета. – 2006. - №1. – С. 48–60.

ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ПОТЕНЦИАЛА КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК В САМАРСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Н.Ю. Зубарев

Научный руководитель К.Б. Герасимов
Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королёва

Высшие учебные заведения рассматриваются как точки опережающего роста инновационной активности страны, роль которых состоит, прежде всего, в содействии инновационному развитию отечественной промышленности.

Объемы доходов от НИОКТР и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности являются одними из ключевых критериев оценки вклада университета в развитие высокотехнологичного сектора экономики страны. В Самарском университете