

**ИССЛЕДОВАНИЕ АКТУАЛЬНОСТИ КРИВОЙ ФИЛЛИПСА ДЛЯ
СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ ВНЕШНЕЙ ЭКОНОМИКИ**

А.А. Махоткин

Научный руководитель М. С. Татарникова

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева

Показатели безработицы и инфляции очень важны для возможности прогнозирования и выстраивания грамотной экономической политики в будущем. Понимание уровня взаимодействия двух этих показателей между собой, может привести к выявлению новых экономических закономерностей, способствовать появлению новых экономических открытий и улучшать социально-экономическое состояние населения страны. Для эффективного выстраивания приоритетного развития экономики, нужно точно знать какие данные необходимо проанализировать для выявления желаемого результата. В современном мире доля рационального подхода к экономической политике приобретает все более новый и значимый характер, так как российская экономика подвергается огромному ряду неблагоприятных факторов, а именно введенным санкциям в отношении экспорта и импорта товаров и услуг. Это способствует открытию новых торговых путей и построению грамотной стратегической модели экономического партнерства других стран с Россией.

Новое открытие в области прогнозирования и будущего построения экономической политики было выявлено британским ученым Олбаном Филлипсом во второй половине XX века. Он провел социально-экономический анализ и построил гипотезу, по которой связывал между собой уровень занятости населения и темпы инфляции. Его работа позволяет понять, насколько обратная корреляция между двумя важнейшими показателями. Автор, обнаружив нелинейный характер зависимости уровня безработицы и инфляции, начал анализировать пути и источники взаимосвязи. В период повышенной безработицы большинство генеральных директоров компаний или предприятий вынуждены были сокращать зарплаты сотрудникам. Если в стране высокий показатель безработицы, значит, темп инфляции должен снижаться и в свою очередь приводить к минимальному размеру оплаты труда. Так как это не способствует стимулированию занятости, именно поэтому дальнейшее сокращение зарплат при высоком уровне безработицы приведет к тому, что люди начнут отказываться от работы, а это в свою очередь приведет к молниеносному росту показателей не занятости населения. Таким образом, чем больше уровень безработицы, тем меньше темп инфляции и чем меньше уровень безработицы, тем выше темп инфляции.

По мнению ученых экономистов, данная зависимость между уровнем безработицы и инфляции, может быть использована для построения прогнозов в экономической политике, но опираться на нее можно только в краткосрочном периоде до 1 года. Но по статистическим данным банка России с 2019-2023 гг. можно отметить, что в современном мире классическая интерпретация кривой Филлипса работает и в среднесрочном периоде от 1 до 5 прогнозируемых лет. Это обусловлено тем, что кривая Филлипса по-разному проецировалась на разные государства и состояние их экономик, в особенности в разные промежутки времени и сейчас возможен новый вектор развития и прогнозирования внешнеэкономических показателей, который непосредственно взаимосвязан с безработицей и инфляцией.

Стратегическое развитие внешнеэкономической политики России может зависеть от уровня показателей безработицы и инфляции, обратная корреляция способствует прогнозированию различных моделей будущего развития российской экономики.

Проанализировав взаимосвязь между двумя показателями, необходимо доказать возможность их влияния на уровень экспорта и импорта товаров и услуг.

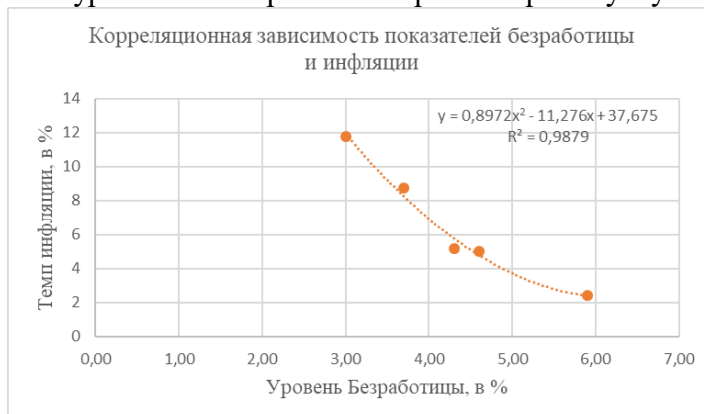


Рисунок 1. Модель нелинейной корреляционной зависимости инфляции и безработицы. Составлено автором.

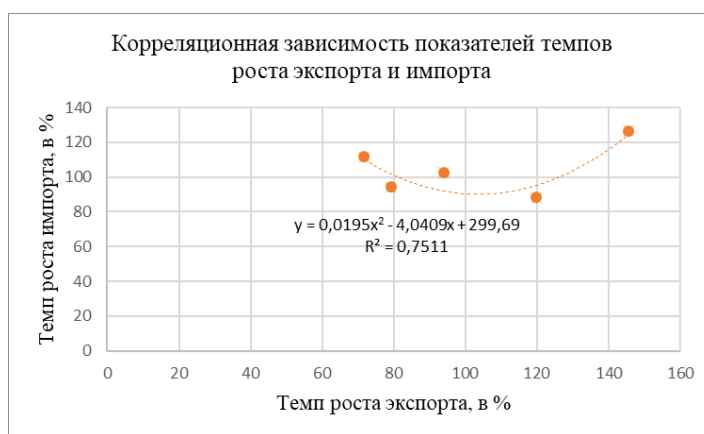


Рисунок 2. Модель нелинейной корреляционной зависимости темпов роста экспорта и импорта. Составлено автором.

По данным графика 1, мы видим, коэффициент детерминации приближен к единице и равен 99%, это показывает зависимость одной переменной от другой, а значит и доказывает их изменение и воздействие друг на друга в условиях нестабильности в экономике. Следовательно, кривая Филлипса работает в среднесрочном периоде для экономики Российской Федерации. Согласно графику 2, по темпам роста экспорта и импорта, можно определить, что коэффициент детерминации равен 75%, это говорит о том, что зависимость между показателями есть, но она низкая и мы не можем ее брать для достоверного исследования. Если бы показатель соответствовал 80% или выше, то можно было бы говорить о достоверности модели данным. Тем самым можно сделать вывод, корреляционная зависимость показателей безработицы и инфляции зависит друг от друга, но никак не влияет на внешнеэкономические показатели российской экономики, а именно на темп роста экспорта и импорта в одномерном пространстве.

Обращаясь к историческим данным и их результатам, необходимо вспомнить про работу (Хабибуллин, 2019) автор рассматривает эффективность прогнозирования моделей на основе кривой Филлипса при помощи различных переменных реальной активности и разрывов выпуска. Для этого он использует квартальные и месячные данные с 2000 по 2018 г., в которые включены уровень инвестиций, экспорта и импорта. Автор оценивает качество вне выборочных прогнозов на 1, 3, 6, 12 месяцах и на 1, 2, 3, 4 кварталах на основе RMSE ошибок. Он приходит к выводу о том, что переменные реальной экономической активности не улучшают качество прогнозов для российской инфляции.

Причины такого поведения кривой Филлипса на показатели внешней экономики:

- спецификой российской внешней экономики последнего десятилетия является ее подверженность влиянию множества негативных факторов, что осложняет проведение исследования влияния экономических законов и закономерностей.

- активная санкционная политика, направленная на огромное количество сфер человеческой жизни и в первую очередь торговли.

Классическая интерпретация кривой Филлипса не работает в прогнозировании и исследовании уровня экспорта и импорта в одномерной модели. Возможность нахождения зависимости и корреляционных интеграций существует при переходе к построению многомерной модели и использования факторов инвестиций, индекса промышленного производства, перевозок, строительства. На будущие года стоит задача в построении на основе одномерной модели многомерной с добавлением внешнеэкономических данных и выходом прогнозного анализа в рамках экономики Российской Федерации.

Список использованных источников

1. Андрюхин А. Ю. ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗЕЙ БЕЗРАБОТИЦЫ И ИНФЛЯЦИИ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ // Научный результат. Экономические исследования. 2020. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-vzaimosvyazey-bezrabotitsy-i-inflyatsii-v-rossiyskoj-ekonomike> (дата обращения: 04.12.2024).
2. Федеральная таможенная служба [Электронный ресурс]: Итоги внешней торговли со всеми странами / Москва 22.11.2024 // URL: <https://customs.gov.ru/statistic/vneshn-torg/vneshn-torg-countries>
3. Картаев Ф.С., Беседовская М.Н. ПОЛЕЗНА ЛИ КРИВАЯ ФИЛЛИПСА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИНФЛЯЦИИ В РОССИИ? // Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. 2023. №6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/polezna-li-krivaya-fillipsa-dlya-prognozirovaniya-inflyatsii-v-rossii> (дата обращения: 04.12.2024).
4. Хабибуллин Р. (2019). Какие показатели разрывов выпуска и реальной деловой активности позволяют прогнозировать инфляцию в России. Серия докладов Банка России об экономических исследованиях.

АНАЛИЗ ПРОЦЕНТНЫХ РАСХОДОВ КРУПНЕЙШИХ БАНКОВ РОССИИ

В.Е. Фомина, М.В. Иванова

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева

В настоящее время огромное количество кредитных учреждений формируют отделения по исследованию и управлению расходами. В современных кредитных организациях финансовый анализ представляет собой не просто элемент финансового управления, а его основу, поскольку финансовая деятельность является преобладающей в их деятельности. Актуальность темы исследования определена тем, что в нынешних обстоятельствах хозяйствования значимое влияние на финансовые процессы любого государства имеет банковский сектор. По этой причине усиливается роль анализа деятельности коммерческих банков. Результаты анализа процентных расходов банков могут быть интересны как для самих банков, так и для Центрального Банка Российской Федерации.

Целью работы является анализ 7 крупнейших банков России за период 2010-2022гг., по итогам которого необходимо сделать выводы, как изменяются процентные расходы.

При анализе процентных расходов были взяты крупнейшие банки из рейтинга портала Банки.ру [1].