

УДК 336.748.12

***ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ
ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОСВЯЗИ ИНФЛЯЦИИ И БЕЗРАБОТИЦЫ В
ЭКОНОМИКЕ РОССИИ***

Басыров И.Р.¹

студент,

Казанский государственный энергетический университет,

Казань, Россия

Назмутдинов А.М.

студент,

Казанский государственный энергетический университет,

Казань, Россия

Аннотация

В статье проанализированы теоретические аспекты модели кривой Филлипса. Отмечены направления дальнейшей трансформации модели, отражающей взаимосвязь безработицы и инфляции. Изучена специфика и многоаспектность проявления модели Филлипса в экономике России.

Ключевые слова: инфляция, безработица, кривая Филлипса, инфляционные ожидания.

***THEORETICAL, METHODOLOGICAL AND PRACTICAL FEATURES OF
THE RELATIONSHIP BETWEEN INFLATION AND UNEMPLOYMENT IN
THE RUSSIAN ECONOMY***

¹ *Научный руководитель — Ехлакова Елена Александровна, кандидат экономических наук, доцент, Казанский государственный энергетический университет, Казань, Россия*

Basyrov I.R.

student,

Kazan state power engineering university,

Kazan, Russia

Nazmutdinov A.M

student,

Kazan state power engineering university,

Kazan, Russia

Annotation

The article analyzes the theoretical aspects of the Phillips curve model. The author describes the direction of further transformation of the model, reflecting the relationship of unemployment and inflation; the specificity and multidimensionality of the Phillips model in the Russian economy.

Keywords: inflation, unemployment, Phillips curve, inflation expectations.

Структурные проблемы национальной модели хозяйствования, ориентированной лишь на экспорт сырьевых ресурсов, а также общая нестабильность геополитики и макроэкономики в последние годы стали причинами значительного повышения инфляции в 2014-2015 гг. И хотя по результатам 2017 года инфляция значительно замедлилась, рубль укрепился, а цена нефти к октябрю 2018 года достигла отметки 85 долл. США за баррель, эксперты констатируют сохранение кризисных тенденций в российской экономике, еще сильнее отягощаемых санкционным противоборством. Данные вопросы выдвигают на первый план проблему оптимизации регулирования инфляции, при этом, по нашему мнению, в Российской Федерации, как в социальном государстве, безусловно актуальной является исследование

специфики взаимовлияния инфляции и безработицы населения.

Инфляция – это устойчивое повышение общего уровня цен на товары и услуги в экономике. Существует множество мнений и теорий, связанных с определением взаимосвязи между уровнем занятости и темпами инфляции. основополагающей моделью, демонстрирующей взаимосвязь между указанными макроэкономическими показателями, является кривая Филлипса, теоретическую и практическую ценность которой анализируют такие современные ученые, как Акопян Д.А., Баликоев В.З., Белкин В.А., Гримов А.В., Власова Э.А., Ермолаев М.Б., Волокитина А.О., Ильяшенко В.В., Рябых В.Н., Шубина Н.А. и др.

Профессор Лондонской школы экономики Олбан Уильям Филлипс, проанализировав статистические данные почти за столетний период и сравнив величину номинальных зарплат и уровень безработицы в Великобритании, обнаружил тесную связь между этими двумя показателями. Ученый установил, снижение безработицы ниже "естественного уровня" приводит к быстрому приросту заработной платы и ускорению темпов инфляции [2]. В тоже время в экономике существует такой уровень занятости, когда цены практически не растут. На кратком небольшом периоде времени инфляционный рост цен и заработной платы стимулирует предложение труда и способствует расширению производства. Но необходимо подчеркнуть, что имеется обратная зависимость между уровнем безработицы и темпами инфляции, что связано со спецификой механизма инфляционных ожиданий экономических субъектов. Вот тут можно акцентировать мнение о том, что формирование инфляционных ожиданий происходит на основе прошлого фактического уровня и зависит от темпов пересмотра таких ожиданий. При медленном, слабом изменении инфляционных ожиданий текущая инфляция не оказывает никакого серьезного воздействия на них.

Таким образом, повышение темпов инфляции является платой за

расширение рабочих мест. Напротив, за снижение темпов инфляции почти всегда нужно платить увеличением безработицы. В перспективе реальный объем производства и степень занятости не зависят от инфляции спроса, но трансформируется под влиянием внешних факторов: шоков предложения (технологических, ценовых шоков) и шоков спроса. Например, внедрение новых инновационных и ресурсосберегающих технологий на предприятии снижает издержки на единицу продукции, при чем реальный объем производства увеличивается, повышая степень занятости [3].

Кривая Филлипса нашла подтверждение на уровне фактических данных о темпах роста цен и аналитических материалах об уровне безработицы в ведущих развитых странах, имеющих в экономике в 1950–60-е гг. почти полную занятость. Отталкиваясь от полученной зависимости, в конце 1960-х и начале 1970-х гг. администрация президента США Никсона Р. активизировала запуск "печатного станка" с целью усилить инфляцию и понизить безработицу. В результате инфляция действительно выросла (к концу 1970-х гг. инфляция достигла двузначных значений), но с безработицей изменений не произошло.

Проанализировав данный результат, исследователи М. Фридман и Р. Лукас, Ф. Кидланд и Э. Прескотт сформулировали новые идеи, указывая, что нельзя использовать эмпирические закономерности (такие как кривая Филлипса) в целях экономической политики, потому что связь между переменными в функции не означает причинно-следственной каузальной связи. Было сформулировано мнение, что закономерность в кривой Филлипса, была следствием непостоянной, спонтанной и стохастической денежной политики до 1970-х гг. С течением времени стало ясно, что кривая Филлипса все-таки не выдержала эмпирической проверки. Концепция была преобразована, найдя свое отражение в других теориях, в первую очередь - в теории адаптивных ожиданий и теории рациональных ожиданий [6].

Рассмотрим динамику годовой инфляции в РФ за последнее десятилетие

(2007-2017 гг.) во взаимосвязи с изменением уровня безработицы (рисунок 1).

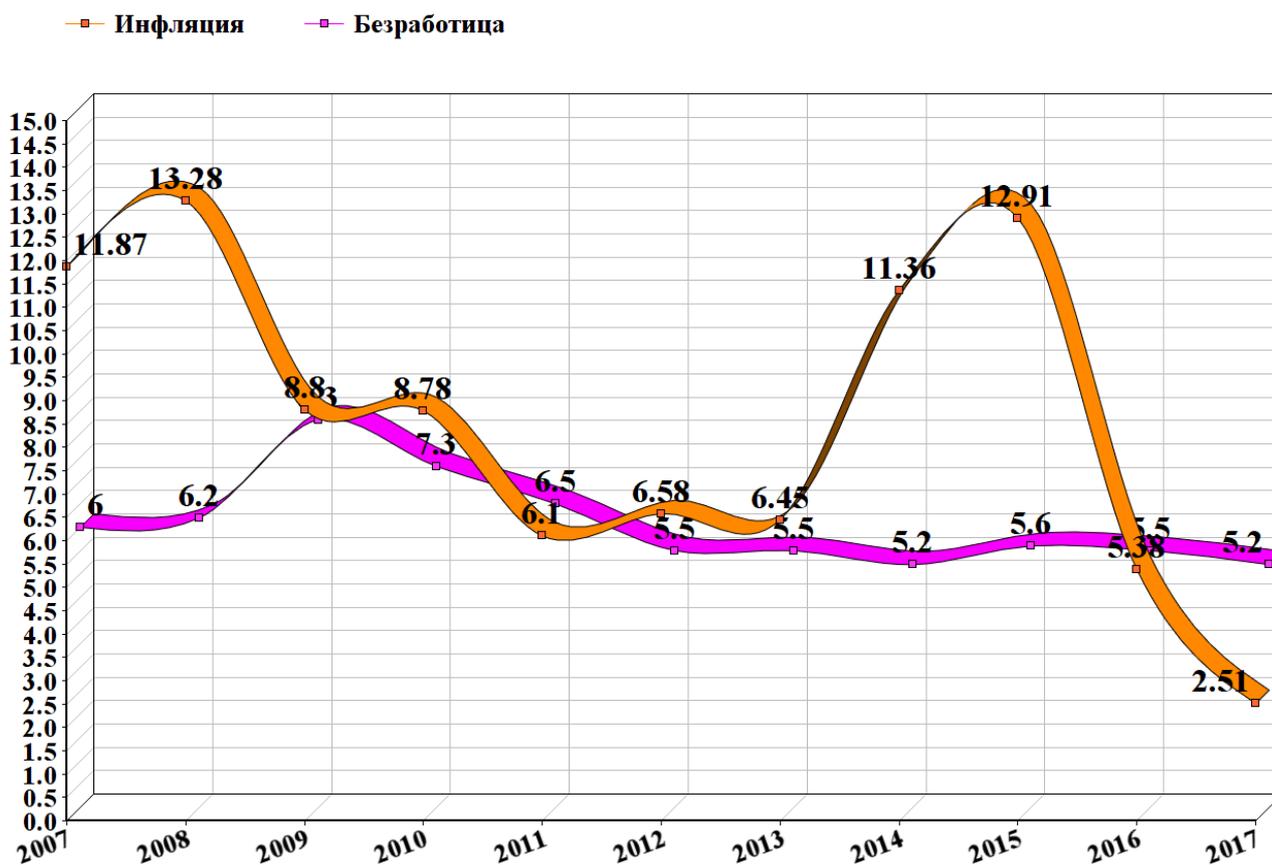


Рисунок 1 - Динамика годовой инфляции и уровня безработицы в РФ за период 2007-2017 гг. (составлено по данным [14], [15])

Анализ развития экономики России показывает неоднозначную зависимость между темпами инфляции и безработицы: в рассмотренном периоде с 2007 по 2017 гг. мы можем наблюдать разнонаправленное изменение темпа инфляции и уровня безработицы только в 2007, 2008, 2012 и 2014 годах. В острой фазе кризиса 2014–2015 гг. в России наблюдались стагфляционные процессы, хотя, по данным Росстата, ощутимо безработица в стране не увеличивается (есть лишь минимальный прирост). Так, Мау В.А., называя стагфляцию ключевой проблемой современной макроэкономики, считает, что ее "...следует признать, несмотря на отсутствие роста безработицы (достаточно резкое торможение при скачке инфляции)" [9]. Это означает, что обратная

зависимость между уровнями инфляции и безработицы, соответствующая кривой Филлипса, практически отсутствует. Кроме того, важным вопросом остается корректность статистических данных, вызывающая сомнения как вследствие изменения в 2011 г. методики подсчета численности занятых и безработных, так и в связи с большим размером теневого сектора экономики и высоким числом людей, не становящихся на учет в центре занятости населения [7].

В исследовании Власовой Э.А. и Ермолаева М.Б. был проведен регрессионный анализ краткосрочной зависимости инфляции от уровня безработицы на полугодовых отрезках 2005, 2006, 2009, 2010, 2014, 2016 годов. Как оказалось, для большинства промежутков в рамках заданного периода наблюдается слабая зависимость между рассматриваемыми показателями. Лишь в нескольких взаимосвязь была значимой: для первых трех полугодий в период относительного благополучия экономики РФ на фоне высоких цен на нефть, для двух полугодий немного позднее финансового кризиса, а также для вторых полугодий в 2014-м и 2016-м годах. Кроме того, во всех перечисленных случаях имела место не обратная, а прямая зависимость между уровнем безработицы и инфляции - действовал своеобразный "анти-закон" Филлипса. Связано ли данное явление со своеобразием экономики России или же с особенностью временного периода, Власова Э.А. и Ермолаев М.Б. судить не берутся, отмечая, что данная проблема требует дальнейшего исследования [4].

Рассматривая развитие российской экономики в последние десятилетия рыночных преобразований, Ильяшенко В.В. указывает, что действие концепции Филлипса нарушается, как в долгосрочном, так и в краткосрочном периоде, причем в противоположных экономических ситуациях [6]. Так, в 1999–2005 гг. существовала тенденция снижения и уровня инфляции, и уровня безработицы в условиях экономического роста, повышения коэффициента монетизации, ежегодного роста инвестиций, увеличения реальных доходов населения. Во

многим это было связано с существенным повышением мировых цен на нефть. Вместе с тем увеличение и темпа инфляции, и уровня безработицы наблюдалось в кризисные периоды развития российской экономики, в частности: в последние месяцы 1998 г. после августовского дефолта, в конце 2008–2009 гг., в 2014–2015 гг. Следовательно, развитие российской экономики неоднозначно отражает взаимосвязь инфляции и безработицы, соответствующую кривой Филлипса.

Итак, взаимосвязь между уровнем безработицы и уровнем инфляции показывает Кривая Филлипса – модель, разработанная в 1958 году английским экономистом Олбаном Филлипсом на основе эмпирических данных за 1861—1957 годы по Великобритании. Ученый констатировал существование обратной зависимости между уровнем безработицы и приростом номинальной заработной платы, ввиду чего снижение безработицы ниже "естественного уровня" приводит к быстрому прирост заработной платы и ускорению темпов инфляции. С течением времени эта концепция была дискредитирована и преобразована, найдя свое отражение в других теориях, в первую очередь - в теории адаптивных ожиданий и теории рациональных ожиданий. Анализ непосредственно национальной экономической системы России показывает отсутствие прямой зависимости между темпами инфляции и безработицы: в период с 2007 по 2017 гг. можно наблюдать разнонаправленное изменение темпа инфляции и уровня безработицы только в 2007, 2008, 2012 и 2014 годах. Зачастую имеет место не обратная, а прямая зависимость между уровнем безработицы и инфляции - действует своеобразный "анти-закон" Филлипса, однако сложно судить однозначно, связано ли данное явление со своеобразием экономики России или же с особенностью изучаемого временного периода развития экономики, что подчеркивает факт необходимости продолжения дальнейших исследований данной проблемы.

Библиографический список:

1. Акопян Д.А. Рост цен - инфляция - безработица // Инновационная наука. 2015. Т. 1. № 5 (5). С. 21-24.
2. Баликоев В.З. Кривая Филлипса: миф или реальность? // Сибирская финансовая школа. 2012. № 3 (92). С. 3-9.
3. Белкин В.А., Гримов А.В. Развитие теории циклических колебаний инфляции, безработицы и стагфляции // Челябинский гуманитарий. 2012. Т. 1. № 18. С. 11-19.
4. Власова Э.А., Ермолаев М.Б. Анти-закон Филлипса: современные реалии российского рынка труда // Сборник научных трудов "Проблемы экономики, финансов и управления производством". 2017. № 40. С. 91-93.
5. Волокитина А.О. Моделирование кривой Филлипса для России // Вестник Челябинского государственного университета. 2015. № 11 (366). С. 130-135.
6. Ильяшенко В.В. Взаимосвязь инфляции и безработицы: теоретические аспекты и особенности проявления в экономике России // Известия Уральского государственного экономического университета. 2016. № 2 (64). С. 5-11.
7. Капелюшников Р.И., Ощепков А.Ю. Российский рынок труда: парадоксы посткризисного развития // Вопросы экономики. 2014. №7. С. 66–92.
8. Кобычева М.В. Кривая Филлипса в российской экономике // Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд. 2015. № 32. С. 12-17.
9. Мау В.А. Социально-экономическая политика России в 2014 г.: выход на новые рубежи? // Вопросы экономики. 2015. №2. С. 5–31.
10. Нуреев Р.М. "Общая теория занятости, процента и денег" Дж. М. Кейнса: предпосылки возникновения, методология и особенности интерпретации // Journal of Institutional Studies. 2016. Т. 8. № 1. С. 6-35.
11. Порубова П.В., Райзман Е.М., Шигаева Н.В. Кривая Филлипса в оценке

реалий российской безработицы // Гуманитарные научные исследования. 2014. № 6 (34). С. 37.

12.Рябых В.Н. Краткий анализ теоретических концепций взаимосвязи между инфляцией и безработицей в свете современных тенденций общественного развития // Социально-экономические явления и процессы. 2012. № 3 (37). С. 96-105.

13.Шубина Н.А., Сапожникова Л.Е. Актуальность кривой Филлипса как теоретической модели взаимосвязи безработицы и инфляции // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2014. № 8-1. С. 175-177.

14.Росстат. Уровень безработицы населения. URL:
http://www.gks.ru/free_doc/new_site/population/trud/tab_trud6.htm

15.Уровень инфляции в России. URL: <https://russian-inflation.ru/>

Оригинальность 71%