

Особенности взаимосвязи инфляции и безработицы в России на примере кривой Филлипса

Корнеева Юлия Владимировна, студентка Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П.Королева», Самара, Россия.

Балаева Анастасия Юрьевна, к.э.н., доцент кафедры экономики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П.Королева», Самара, Россия.

Аннотация. В данной статье рассмотрены особенности взаимосвязи безработицы и инфляции в России на примере кривой Филлипса.

Ключевые слова: инфляция; безработица; кривая Филлипса.

Под инфляцией понимается переполнение каналов обращения денежной массы сверх потребностей товарооборота, которое в результате вызывает обесценивание денежной единицы и, как следствие, рост товарных цен. Инфляция представляет собой тонкое социально-экономическое явление, которое порождается диспропорциями воспроизводства в различных отраслях рыночного хозяйства [2]. Вместе с тем, инфляция является одной из наиболее актуальных проблем современного развития экономики практически во всех странах мира.

Экономисты по-разному определяют инфляцию. Некоторые эксперты под инфляцией подразумевают дисбаланс спроса и предложения, который проявляется в росте цен, иные определяют ее как увеличение общего уровня цен на факторы производства и товары или как обесценивание денежной единицы или снижение покупательной способности денег [3].

В свою очередь безработица – это социально-экономическое явление, при котором часть экономически активного населения (рабочей силы) не занята в производстве товаров и услуг. Безработные так же формируют рабочую силу страны [2].

До 70-х годов XX в. безработица и инфляция редко сталкивались вместе. После 70-х годов повышение уровня безработицы в западных странах сопровождался резким взлетом цен и инфляцией. Сочетание безработицы и инфляции, которое также связано с сокращением объема производства, экономисты определяют как стагфляция. Объяснить данное явление при помощи кейнсианской модели равновесия было невозможно, поскольку она отвергала вероятность одновременного существования инфляции и безработицы. Потому многие ученые обратились к сформировавшейся в 50-60-х годах эмпирической зависимости между темпом инфляции и уровнем безработицы, получившей название кривой Филлипса. [1]

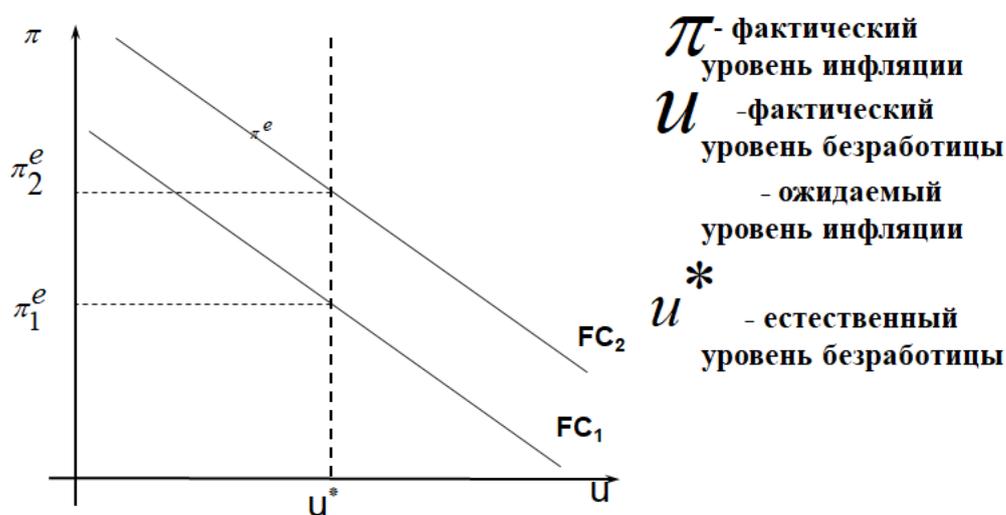


Рисунок 1. Кривая Филлипса [2]

Эта кривая отражает существование устойчивой, закономерной обратно пропорциональной связи между темпами инфляции и уровнем безработицы. Данная закономерность была найдена путем фактического изучения процентного соотношения между среднегодовым приростом цен и уровнем безработицы. Из

кривой Филлипа вытекает, что нация может снизить уровень безработицы за счет ускорения темпов инфляции.

Большое значение имеют три особенности кривой Филлипа. Во-первых, возможно одновременное существование безработицы и инфляции. Экономисты полагают, что дисбаланс рынка труда является основанием для роста издержек, цен и зарплаты при одновременном существовании безработицы. Во-вторых, зависимость между безработицей и инфляцией вполне предсказуема, устойчива и является обратной. Перед правительством встаёт выбор: если предпринимать попытки для снижения уровня безработицы, то возрастет уровень инфляции, если снижать инфляцию – повышается уровень безработицы. В-третьих, достижение все более высокого уровня занятости требует от общества все более непропорциональных жертв в виде роста темпов инфляции.

Положение кривой Филлипа обуславливается ожидаемым уровнем инфляции: рост инфляционных ожиданий приводит к сдвигу кривой вправо-вверх и позволяет наблюдать ситуацию одновременного роста и инфляции и безработицы. При таком положении кривой правительство, которое управляет совокупными расходами, может предпочесть любую комбинацию уровня инфляции и уровня безработицы.

Обратная зависимость между уровнями инфляции и безработицы предполагает краткосрочный характер и исчезает в долгосрочной перспективе. Графически это может быть проиллюстрировано как «выпрямление» кривой Филлипа в вертикальную прямую, зафиксированную на уровне u^* .

В данной статье попробуем разобраться, возможно ли применение концепции кривой Филлипа для современной российской экономики?

В таблице 1 представлены статистические данные по уровню инфляции и уровню безработице в России в период 2008-2017 гг.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Инфляция	13,3%	8,8%	8,78%	6,4%	6,5%	6,4%	11,4%	12,9%	5,4%	2,52%
Безработица	6,2%	8,3%	7,3%	6,5%	5,5%	5,5%	5,2%	5,6%	5,4%	4,9%

Таблица 1. Инфляция и безработица в России в период 2008- 2017 гг. [4]

По представленной статистике был построен график (рисунок 2)

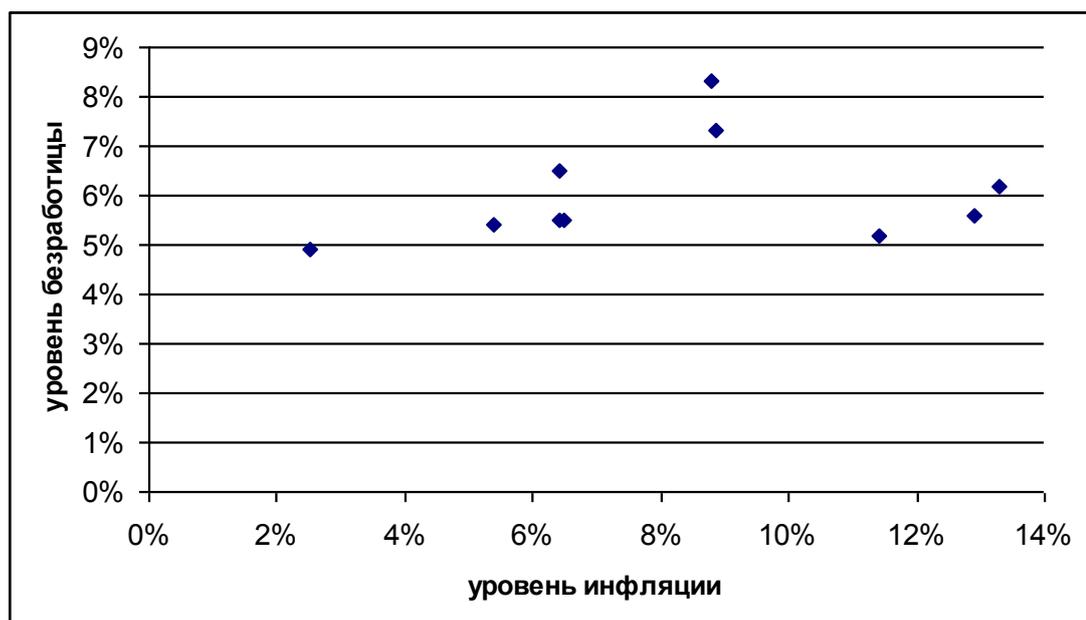


Рисунок 2. Зависимость уровня безработицы от уровня инфляции.

Согласно концепции уровень безработицы существует в обратно пропорциональной направленности на снижение безработицы, он обязательно столкнется с увеличением инфляции, и наоборот.

Проанализировав данные, можно сделать вывод о несостоятельности концепции Филлипса в данной интерпретации, ведь одновременно отмечается снижение или неизменность показателей инфляции и безработицы в течение нескольких лет. Таким образом, кривая Филлипса не находит своего отражения и в современной российской экономике.

Кроме того, изучив данные, можно прийти к выводу, что ни обратной, ни прямой зависимости между уровнем инфляции и уровнем безработицы не

существует. Это доказывается следующими данными: в 2010 году по сравнению с 2011 годом происходит уменьшение безработицы наряду со снижением инфляции. Так же как и в 2016- 2017 году. А в 2015 году по сравнению с 2016 годом уровень инфляции значительно падает, а уровень безработицы остается практически неизменным [3].

В заключение хотелось бы сказать, что все теории имеют тенденцию устаревать. Теория Филлипса была подтверждена эмпирически, но не выдержала проверку временем. Это связано с тем, что экономика меняется, возникают новые элементы в функционировании экономики, исследуются и открываются новые закономерности, поэтому возможно, что теории, существующие сегодня, не найдут своего применения в будущем, как и теория Филлипса, которая в своей первоначальной интерпретации на сегодняшний день является несостоятельной.

Список используемых источников:

1. Брайер К.Х. Безработица и неполная занятость. Социологические исследования, 2012, №10 - 34-38с.
2. Богатырев В.Д., Ситникова А.Ю. Макроэкономика: Учебное пособие / В.Д. Богатырев, А.Ю. Ситникова.- Самара: Изд-во СГАУ, 2015.-120с.
3. Красавина Л.Н. Актуальные проблемы инфляции и ее регулирования в России: системный подход/ Красавина Л.Н.// Деньги и кредит, 2011 №3 - с.19 .
4. Официальный интернет-ресурс Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс] - http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/investment/nonfinancial/