

**Ольга Простак**

(Республика Беларусь)

Научный руководитель В. В. Липницкая, к.э.н., доцент  
Белорусский государственный аграрный технический университет

## **ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ УРОВНЕМ ИНФЛЯЦИИ И УРОВНЕМ БЕЗРАБОТИЦЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Несомненно, проблема взаимосвязи между инфляцией и безработицей является актуальной не только для нашего общества, но и для всех стран, которых преследуют такие явления как инфляция и безработица.

Инфляция – это обесценение денег, снижение их покупательной способности, дисбаланс спроса и предложения. Инфляция проявляется не только в повышении цен – наряду с открытой, ценовой имеет место скрытая, или подавленная, инфляция, проявляющаяся прежде всего в дефиците, ухудшении качества товаров [1].

Безработица – это социально-экономическое явление, при котором часть рабочей силы (экономически активного населения) не занята в производстве товаров и услуг. Безработные наряду с занятыми формируют рабочую силу страны [1].

Цены на различные товары и услуги растут, в то же время зарплаты, как правило, отстают по темпам роста от цен. Такую взаимосвязь описывает кривая Филлипса. Кривая Филлипса – это кривая, иллюстрирующая обратную зависимость между уровнем инфляции и уровнем безработицы. Предложена в 1958 году британским экономистом Уильямом Филлипсом, который на основе эмпирических данных по Англии за 1861–1957 годы вывел корреляционную зависимость между уровнем безработицы и изменением прироста денежной заработной платы [2].

Что касается Беларуси, инфляция за 2021 год составила 9,97 %. Этот показатель превысил прогноз почти в два раза [3]. Годовая базовая инфляция в январе 2022 г. ускорилась до 10,1 % (9,8 % в декабре 2021 г.).

Быстрый рост цен в 2022 году был мировой проблемой. К примеру, в США потребительская инфляция достигла 7%, что случилось впервые за 40 лет. В странах Европы рост цен ускорился до 5%, что превысило среднесрочную цель по инфляции в 2,5 раза. Основ-

ным фактором роста в 2021 году стало то, что мировая экономика быстро восстанавливалась после пандемии коронавируса. Многие компании возобновляли производство продукции, а потребители стали возвращались к нормальному объему потребления [3].

В Беларуси, начиная с 2018 года уровень безработицы, рассчитанный по методологии Международной организации труда, существенно снизился с 5,8 % до 3,9 % в 2021 году. Численность безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите, на конец января 2022 г. составила 6,3 тыс. человек, что на 11,8 % меньше, чем на конец января 2021 г., и на 18,5 % больше, чем на конец декабря 2021 г. Уровень зарегистрированной безработицы на конец января 2022 г. составил 0,1 % от численности рабочей силы. Одновременно в Беларуси существует устойчивый спрос на рабочую силу. На 1 января 2020 года в общереспубликанском банке вакансий предлагалось более 80 тыс. рабочих мест [3].

Для реализации государственной политики в области содействия занятости населения и обеспечения гражданам соответствующих гарантий была создана Государственная служба занятости населения.

По итогам 2020 года при содействии службы занятости трудоустроено более 117 тыс. граждан, или почти 70% от нуждавшихся в трудоустройстве [3].

Проведем анализ взаимосвязи между безработицей и инфляцией в Республике Беларусь, основываясь на теоретических аспектах предыдущих слов и статистических данных о состоянии экономики. Нужно обратить внимание, что Республика Беларусь – страна с экономикой переходного типа, что затрудняет применение любых традиционных моделей при анализе.

Экономика Беларуси испытывает влияние множества детерминант, которые сильно усложняют связи между макроэкономическими показателями. Так, некоторые эксперты считают моделирование инфляции на основе неокейнсианской кривой Филлипса неэффективным, указывая на то, что этот подход применим лишь к странам с развитой рыночной экономикой.

Многие авторы отказываются от применения кривой Филлипса для целей моделирования инфляции, но не отрицают существования зависимости. Другое дело, что и инфляция, и безработица в нашей экономике во многом определяются сходными факторами, что действительно делает малопродуктивными любые прогнозы относительно одного показателя, сделанные на основе другого. То есть

увеличение безработицы может повлечь за собой снижение инфляции, однако эффект множества иных монетарных и немонетарных факторов, которые не так очевидно влияют на совокупный спрос и предложение, может "смазать" соответствующие изменения.

Таким образом, анализ взаимосвязи инфляции и безработицы в Республике Беларусь на основе статистических данных показал, что при моделировании корреляции (статистическая взаимосвязь двух или нескольких случайных величин) можно использовать краткосрочную кривую Филлипса.

В заключении можно обобщить, что в государстве должен существовать резерв рабочей силы, чтобы уровень безработицы сохранял свой естественный уровень, не допуская ситуации спада экономики. Так же фирмам нужно заранее формировать свой штат сотрудников, ведь если, предположим, большинство работников будет занято и удовлетворено своим местом, то меньше будет увольнений, следовательно, не так сильно будут раскручиваться инфляционные явления и безработица.

#### **Список использованных источников**

1. Макроэкономика: учеб. пособие для студентов заочной и дистанционной форм образования / Т. С. Алексеенко [и др.]; под ред. Л. П. Зеньковой. – Минск: ИВЦ Минфина, 2013. – 446 с.

2. Кривая Филлипса // [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.economicportal.ru/ponyatiya-all/krivaya-fillipsa.html> . Дата доступа: 11.11.2022.

3. Оперативные данные // [Электронный ресурс] / <https://www.belstat.gov.by/> / Белстат / Минск 25.10.2022.

**УДК 637.1:339**

**Виктория Прудник**  
(Республика Беларусь)

Научный руководитель В. В. Липницкая, к.э.н., доцент  
Белорусский государственный аграрный технический университет

## **АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО МОЛОЧНОГО РЫНКА**

Молоко является одним из самых полезных и ценных продуктов питания. В нем содержится свыше 100 ценнейших компонентов