

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

– более 20 аминокислот, десятки жирных кислот, витамины, минеральные вещества, молочный сахар и другие вещества. Практически 0,5 литра молока удовлетворяет суточную потребность человека в кальции.

По прогнозу IFCN мировое производство молока в 2025 году превысит миллиард тонн. По сравнению с 2014 годом оно вырастет на 241 млн. т до 1059 млн. т, или на 29%. Среднегодовой прирост производства молока достигнет 2,4% [1].

По данным международной организации, базирующейся в Германии, основным драйвером роста производства молока будет увеличение продуктивности скота и рост поголовья. Эксперты оценивают поголовье в 2025 году в 407 млн. голов, или на 12% больше, чем в 2014 году. Средняя мировая продуктивность дойного стада вырастет на 300 кг или до 2500 кг молока от коровы в год. Будет продолжаться тренд на укрупнение производства. Количество производителей сырого молока сократится на 19 млн., при этом среднее количество животных на ферме увеличится на 34% до 3,8 голов. Надо заметить, что в мире наряду с крупнотоварным производством молока присутствуют и мелкие фермы. Например, в Индии, где значительная доля фермеров владеет 1–2 коровами, надои вырастут на 54%, в Бразилии на 43%, в Новой Зеландии – на 33%, в США – на 19%, в ЕС – на 14%.

В плане потребления главными драйверами выступают рост населения до 8,2 млрд. человек, а также увеличение среднедушевого потребления. По оценке IFCN оно вырастет со 113 до 129 кг. Мировая торговля молочными продуктами увеличится на 82% до 99 млн. т в пересчете на сырое молоко [1].

Ведущим производителем коровьего молока в мире в 2021 году был Европейский Союз. В тот год 27 стран Европейского Союза в совокупности произвели около 145,7 миллионов метрических тонн коровьего молока. Соединенные Штаты заняли второе место с объемом производства около 102,6 млн. метрических тонн. Аналитики IFCN впервые отмечают снижение производства молока в мире. По итогам января-августа 2022 года снижение производства молока в мире по сравнению с 2021 годом составило - 0,7% (-2,2 млн тонн).

В 2022 году рост себестоимости производства молока, экологическое законодательство в ЕС и неблагоприятные погодные условия привели к снижению производства молока во многих регионах.

При этом в 2021 году темпы роста производства и потребления молока в мире были выше среднего уровня 2015–2020 гг. Произ-

водство молока в мире в 2021 году выросло по сравнению с 2020 годом на 2,9% или +25,5 млн тонн (в среднем в 2015–2020 рост составлял +21,5 млн тонн) до 919 млн тонн. Потребление молока в мире выросло на 3,2% или +29,8 млн тонн (в 2015–2020 рост в среднем составлял +21,7 млн тонн).

Стоит отметить, что значительная часть роста была обеспечена не регионами-лидерами (США, ЕС и Океания), но всем остальным миром, причем 50% этого роста пришлось на нетоварный сектор.

Министерство сельского хозяйства США из-за сокращения поголовья коров ожидает по итогу 2022 года уменьшение количества молока на 1,9%, до 142,3 млн тонн. Также на производстве негативно сказываются рост себестоимости и трудности с кормами из-за засухи. Производство молока в США в 2022 году будет немного ниже уровня предыдущего года. В Китае и Индии производство молока увеличится за счет прироста поголовья скота.

Еврокомиссия не так пессимистична, как USDA. Брюссельские аналитики считают, что на молочные заводы в 2022 году поступит 144,2 млн тонн молока. Сокращение составит 900 тыс. тонн или 0,6%. Основное снижение произойдет в Германии, Франции и Нидерландах, в то время как в Польше и Австрии производство увеличится. По данным Еврокомиссии, повышение закупочных цен не смогло компенсировать рост производственных затрат и недостаток кормов.

Республика Беларусь занимает уверенную позицию на рынке молочных продуктов. На протяжении последних лет производство молока в республике растет. Проведенная модернизация молокоперерабатывающих предприятий и реконструкция молочно-товарных ферм позволили Республике Беларусь войти в первую пятерку экспортеров молока в мире. Это позволяет считать производство молока одним из приоритетных направлений экономики Беларуси, которое за последние годы превратилось в сферу применения высоких технологий.

Список использованных источников

1. Прогноз: в 2025 году мировое производство молока превысит миллиард тонн / Режим доступа: milkua.info/ru/post/v-2025-godu-mirovoe-proizvodstvo-moloka-prevysit-milliard-t. Дата доступа: 12.02.2023

2. Мировое производство молока в 2022 году сократится, несмотря на растущие цены/ Режим доступа: <https://dairynews.today/news/mirovoe-proizvodstvo-moloka-v-2022-godu-sokratitsya.html>. Дата доступа: 07.02.2023