нежной массы составит 11-15 процентов (декабрь 2024 г. к декабрю 2023 г.), средней рублевой денежной массы -17-22 % (декабрь 2024 г. к декабрю 2023 г.), рублевой денежной базы -10-13 процентов (1 января 2025 г. к 1 января 2024 г.).

В целях обеспечения эффективного, надежного и безопасного функционирования платежного рынка Республики Беларусь и оказания платежных услуг продолжится работа по актуализации законодательства в области платежных систем и платежных услуг, развитию платежной инфраструктуры, проведению оверсайтных мероприятий, а также оптимизации подходов к оверсайту платежных систем и контролю деятельности в области платежных систем и платежных услуг. В 2024 году планируется совершенствование методологических подходов к выполнению поставщиками платежных услуг требований законодательства в сфере ПОД/ФТ и осуществлению контроля за их деятельностью.

Важным направлением работы Национального банка останется обеспечение необходимого и достаточного уровня информационной безопасности банков, который определяется уровнем информационной безопасности банковских технологических процессов (платежных, информационных) и автоматизированных банковских систем.

Анализ позволил выявить, что денежно-кредитная политика напрямую воздействует на ключевые макроэкономические параметры, такие как валовой внутренний продукт, инфляция и уровень безработицы. Обратили внимание на то, что кейнсианская и монетаристская теории предоставляют различные перспективы на механизм воздействия этой политики и оценку результатов.

#### УДК 330.564

#### Анна Саевич

(Республика Беларусь)

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

## МЕТОДЫ ОЦЕНКИ БЛАГОСОСТОЯНИЯ НАЦИИ В МАСШТАБЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Благосостояние нации — это показатель обеспеченности жителей страны всеми материальными и духовными благами, необходимыми

им для полноценной жизнедеятельности, нормального существования и развития. В словаре С.И. Ожегова: благосостояние – это достаток, благополучие.

Экономическое развитие государства и общества, прежде всего, ориентировано на повышение благосостояния нации, то есть обеспечение народа всеми необходимыми благами, достижение достойного уровня жизни граждан.

Мера качества жизни людей, измеряемая с помощью различных показателей, таких как уровень дохода, доступность медицинских услуг, образование, жилье, уровень безопасности, возможности для занятости.

Рост благосостояния характеризуется улучшением качества жизни людей и увеличением доступности ресурсов и услуг.

Одна из главных задач любого государства — управление благосостоянием. Возможность управления благосостоянием народа зависит от уровня экономического и социального развития страны, политической стабильности, уровня управленческой компетенции, дополнительных механизмов управления.

Оценка благосостояния нации осуществляется различными методами, в опоре на разные критерии оценивания и параметры экономического развития государства.

Основным показателем оценки национального благосостояния является ВВП. Показатель ВВП применяется всеми странами для подсчета не только достигнутого экономического и производственного развития, но также его производные (например, ВВП на душу населения) используются для характеристики социального развития). Также в качестве показателя благосостояния нации используется индекс человеческого развития, который представляет собой сводный показатель развития человеческого потенциала. Таким образом, для анализа благосостояния нации рассчитывается множество показателей, среди них ВВП на душу населения, индекс человеческого развития, индекс качества жизни.

Обобщающей оценкой уровня жизни граждан, возможностей удовлетворения своих первоочередных и второстепенных потребностей является чистое экономическое благосостояние (ЧЭБ).

Оценку накопленных в стране материальных и духовных благ отражает такой показатель как национальное богатство (НБ). По сути он отражает экономический потенциал и экономическую мощь государства.

Анализ благосостояния населения в Беларуси показал, что общий объем денежных доходов населения в январе-октябре 2023 г. составил 105,9 млрд. рублей и по сравнению с январем-октябрем 2022 г. увеличился на 13,4 % при росте потребительских цен на товары и услуги за этот период на 5 процентов. Реальные располагаемые денежные доходы населения (денежные доходы за вычетом налогов, сборов и взносов, скорректированные на индекс потребительских цен на товары и услуги) в январе-октябре 2023 г. составили 106,1 % к уровню января-октября 2022 г. Доля денежных доходов населения в ВВП в январе-октябре 2023 г. составила 59,1 % против 59 % в январе-октябре 2022 г. Основными источниками формирования денежных доходов населения выступали оплата труда и трансферты населению (пенсии, пособия и стипендии), удельный вес которых в общей сумме денежных доходов населения в январе-октябре 2023 г. составил 87,2 %.

Располагаемый доход — фактически доступная сумма, которую человек может свободно потратить по своему усмотрению, не прибегая к сбережениям, отложенным ранее, и другим финансовым источникам. По данным Белстата за 2022 год реальные располагаемые денежные доходы населения Беларуси составили 110,4% к уровню аналогичного периода 2021 года. Реальные располагаемые денежные доходы белорусов в январе — августе 2021 года составили 102,9 % к уровню аналогичного периода 2022 года.

Уровень бедности в Беларуси составляет сегодня 4 %. В 2021 г. этот показатель был 4,2%, в 2012 – 4 %. К началу 2021 г. по стране было 33 700 людей, имеющих официальный статус безработных, 22 400 из них – мужчины. В 2022 году в Беларуси действовало 3799 учреждения дошкольного образования с 424,1 тыс. детей и 57,5 тыс. педагогических работников. В 2021/22 учебном году действовало 3009 учреждений общего среднего образования с 1058,3 тыс. учащихся и 111,4 тыс. учителей, 176 учреждений профессионально-технического образования с 60,8 тыс. учащихся, 223 учреждений 51 среднего специального образования с 110,4 тыс. учащихся. В 2020/21 учебном году в стране насчитывалось 50 высших учебных заведения, где обучалось 254,4 тыс. студентов. Уровень грамотности среди мужского взрослого населения составляет 99,79% (3 698 441 человек). 7 820 человек – безграмотны. Уровень грамотности среди женского взрослого населения составляет 99,68% (4 389 937 человек). 14 137 человек – безграмотны. Уровень грамотности среди молодежи 99,82 % и 99,86 % для мужчин и женщин соответвенно. Общий уровень грамотности среди молодежи составляет 99,84%. По последним данным Белстата уровень безработицы, рассчитанный в соответствии с методологией Международной организации труда, составляет 4 % от численности рабочей силы. На 01.09.2021 нанимателями заявлены сведения о наличии 93,4 тыс. свободных рабочих мест (+20,5 % относительно 01.09.2020).

### УДК 637.1

### Полина Сауль

(Республика Беларусь)

Научный руководитель Т.В. Рязанцева, ст. преподаватель Белорусский государственный аграрный технический университет

# КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ

Одной из приоритетных отраслей белорусской экономики является молочная промышленность, которая считается визитной карточкой страны и добытчицей твердой валюты.

Молочное скотоводство развивается за счет улучшения рациона кормов и увеличения их количества, качественной племенной работы, внедрения прогрессивных технологий. Развитие молокоперерабатывающих предприятий происходит за счет модернизации, технического оснащения, повышения качества сырья и продукции, увеличения объема экспорта.

Ведущая отрасль промышленности Беларуси для внедрения новейших технологий и инноваций требует вложения материальных ресурсов и инвестиций. Сотрудники РУП НИИ мясной и молочной промышленности Беларуси провели исследования на применение мембранных технологий при переработке молока и его концентрирования за счет поперечного прохождения его потока через мембрану. Используется для получения молочных смесей с концентратами белков, разработки кардинально новых продуктов с повышенной биологической ценностью и с заданным составом. Технология усиленного фильтрования и обратного осмоса повышает производительность, существенно снижает энергоемкость технологических процессов. С ее применением получают продукты, обогащенные ценным белком, кальцием и витаминами Омега-3, ко-