

сезонов, способствуя тем самым увеличению гумуса. Активность микробиологических процессов в почве обеспечивает стабильное увеличение урожая в течение 2–3 лет. Таким образом, удобрения, образованные из птичьего помета позволяют: улучшить структуру и процессы, происходящие в почве; обеспечить почву полным набором макро- и микроэлементов; нейтрализовать почву до оптимального уровня и т.д.

Таким образом, применение птичьего помета по указанной технологии позволяет замкнуть «круговорот веществ» по схеме поле-потребитель-поле. То есть вынесенные с урожаем элементы минерального питания возвращаются в почву в виде органических удобрений. Внесение органического удобрения на основе куриного помета в дозах, рассчитанных по результатам агрохимического обследования, обеспечивает получение прибавок урожая продукции, особенно зерновых культур, уменьшит нагрузку на здоровье близлежащего к птицефабрикам населения. При этом одновременно сохраняется почвенное плодородие, здоровье населения и решается проблема утилизации птичьего помета на птицефабриках (то есть отрицательные экстерналии «превращаются» в положительные).

Список использованных источников

1. Регулирование внешних эффектов [Электронный ресурс]. Дата доступа: 12.12.2021. Режим доступа: [https:// infopedia.su / 25x11 d3e.html](https://infopedia.su/25x11d3e.html).

УДК 330.101.541

Диана Петрович
(Республика Беларусь)

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

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Результатом функционирования национальной экономики является национальный продукт. Под национальным продуктом понимают общий эффект (результат) экономической активности субъектов во всех сферах национальной экономики.

Для количественного определения национального продукта в разных национальных экономиках существуют разные методы.

Исторически первоначальным был тип показателей, которыми измеряли масштабы развития только сферы материального производства. Это было вполне естественным для доиндустриального и индустриального производства, где признавался и ценился только труд по изготовлению полезных вещей.

В современных условиях в качестве обобщающих показателей результатов функционирования национальной экономики за определенный период применяются такие агрегаты, как валовой внутренний продукт (ВВП), валовой национальный доход (ВНД), чистый валовой продукт (ЧВП), валовой национальный располагаемый доход (ВНРД).

Валовой внутренний продукт (Gross National Product) – это совокупная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в экономике (внутри страны) в течение одного года.

В Беларуси за январь–сентябрь 2021 г темп роста ВВП составил 102,7 %. Прогноз на данный период (101,1 %) перевыполнен и, в целом, экономика развивается на качественной и сбалансированной основе. На этом фоне уместно детально проанализировать вклад каждой отрасли, краткосрочные резервы развития, а также оценить имеющиеся риски и новые возможности в ближайшей перспективе, то есть провести SWOT-анализ.

Как показал анализ, локомотивом экономики Беларуси, по-прежнему, является промышленность. Индекс промышленного производства за 9 месяцев 2021 года составил 107,9 %. Наибольший вклад в прирост промышленного производства внесло производство сыворонок и вакцин (в 13,6 раза), интегральных электрических схем (в 1,5 раза), легковых автомобилей (в 1,48 раза), оборудования для производства пищевых продуктов и напитков (на 43,6 %), двигателей внутреннего сгорания (на 39,7 %), телевизоров (на 30,1 %), электроплит и электрические встраиваемых панелей (на 25,4 %), паркетных плит и панелей (на 24,2 %), трикотажных изделий (на 18,4 %), тракторов (на 17,9 %).

Таким образом, положительной тенденцией роста промышленного производства явилось то, что прирост его происходил не только за счет традиционных товарных позиций, но и за счет высокотехнологичной, инновационной продукции.

Однако в таких отраслях экономики как строительство и сельское хозяйство наметился спад. За счет них экономика недополучила 1,2 п.п., т.е. если бы они сработали на уровне прошлого года, то экономика приросла на 3,9 %.

По нашему мнению, отражением конкурентоспособности работы экономики является спрос белорусской продукции на внешних рынках. За анализируемый период на экспорт поставлено 64,7 % объемов промышленного производства (январь-сентябрь 2021 г.), что на 5,9 п.п. выше, чем в прошлом году.

Увеличение экспорта белорусской продукции на 36,3 % обусловлено не только ростом цен (на 19,9 %), но и, что очень важно, наращиванием физических ее объемов (на 13,5 %). Увеличились поставки на экспорт сложнотехнической продукции: грузовики (на 71,7 %), тракторы и седельные тягачи (на 28,6 %), моторные вагоны (в 1,8 раза), машины для уборки сельскохозяйственных культур (на 22,9 %), рентгеновская аппаратура (в 1,9 раза) и др.

При этом в Беларуси сохраняется традиционно положительный вклад услуг в экспорт. За январь-сентябрь 2021 г. услуги возросли на 19,5 %, главным образом за счет: ИКТ (на 21,8%), транспортных (на 20,2 %), услуг по ремонту и техобслуживанию (в 2,5 раза), финансовых (на 36,9 %) и прочих деловых (на 18,9 %).

В итоге положительное сальдо внешней торговли – лучшее с 2012 года. Оно составило 2,7 млрд. долл. США, что в 1,7 раза больше января–сентября 2020 г.

Как показали исследования, ключевым резервом развития экономики в краткосрочном периоде является стимулирование внутреннего спроса и рост потребления.

По итогам января – сентября 2021 г. экономика выросла на 2,7 %, в то время как реальные доходы населения за 8 месяцев – на 2,9 %. Таким образом, государство выполняет в полной мере свои социальные обязательства. А это значит, что закладывает надежный фундамент для увеличения вклада внутреннего спроса в будущий рост экономики.

Известно, что сегодня мировая экономика находится в ситуации неопределенности. Поэтому в перспективе необходимо четко видеть существующие вызовы и риски, и понимать, как их минимизировать, используя меры и инструменты макроэкономической политики.

Список использованных источников

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь // Структура валового внутреннего продукта по видам экономической деятельности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by> – Дата доступа : 10.10.2021

2. Экономический обзор Министра экономики Республики Беларусь за 9 месяцев 2021 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.economy.gov.by/ru/> - Дата доступа : 10.10.2021

УДК 330.101.54

Анна Подоляк

(Республика Беларусь)

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

МОДЕЛЬ IS-LM И ВАРИАНТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА

В настоящее время в Республике Беларусь происходит процесс трансформации экономики, процесс рыночных преобразований.

В период трансформации необходимо решить целый ряд задач переходной экономики Республики Беларусь. По мнению белорусских экономистов, центральное место в теории переходной экономики должна занимать концепция экономического равновесия.

В переходной экономике Республики Беларусь в первую очередь решается задача достижения равновесия в условиях несовершенной конкуренции. Поэтому исследование условий и возможностей достижения стабильности экономики на макроуровне является актуальной проблемой для нашей республики.

Модель IS-LM отражает представления о совместном равновесии товарного и денежного рынков в краткосрочном периоде. Она базируется на предпосылках простой модели Кейнса: о неизменности уровня цен; совершенной эластичности совокупного предложения; равенстве совокупного выпуска совокупному доходу и др.

Модель IS-LM показывает, что происходит с уровнем дохода и ставкой процента при переходе экономики от одного равновесного