

Экономическая мозаика. Выпуск 9 (часть 1)



БГЭУ

Минск, 2023

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОЗАИКА.

Выпуск 9 (Часть 1).

Сборник статей по результатам научно-исследовательской работы студентов под руководством преподавателей кафедры экономической теории УО «Белорусский государственный экономический университет». Статьи печатаются в авторской редакции.

Редакторы: ответственный - к.э.н., доцент Майборода Т.Л.;

д.э.н., профессор Воробьев В.А.;

к.э.н., доцент Горбатенко И.В.;

к.э.н., доцент Жабенок И.В.;

к.э.н., доцент Лециловская М.П.;

к.э.н., доцент Рощенко А.В.;

к.э.н., доцент Сидунова Г.В.;

к.э.н., доцент Сухарева Н.Н.;

ассистент Федулов Д.Л.;

ассистент Чепикова Е.М.;

к.э.н., доцент Чеплянский А.В.

Для цитирования:

Автор, А.А. Название статьи / А.А. Автор // Экономическая мозаика: сб. студ. статей [Электронный ресурс] / Бел. гос. экон. ун-т. – Минск, 2023. — Вып. 9, Ч 1. – Режим доступа: http://bseu.by/ket/EkonMozaika_9_1.pdf. – Дата доступа: указать.

ОГЛАВЛЕНИЕ

(кликните на название статьи, чтобы перейти к ней)

1	Алексеева Е.В.	Теория человеческого капитала и особенности его развития в Республике Беларусь	8
2	Анохина М.А.	Роль инноваций в экономическом росте Республики Беларусь	11
3	Бацко О.Д.	Государственный долг: экономические последствия и способы решения проблемы государственного долга	16
4	Болотько А.Н.	Развитие инновационной системы в Республике Беларусь	21
5	Бондаренко Э.В.	Потребительские расходы в Республике Беларусь: динамика, структура, проблемы стимулирования	23
6	Булай Д.И.	Правила монетарной политики: теория и практика применения в Республике Беларусь	27
7	Бусько О.С.	Инфляция и антиинфляционная политика в Республике Беларусь	30
8	Вавилов А.А.	Безработица в Республике Беларусь, её структура и динамика	35
9	Вечорко А.П.	Занятость и проблемы ее регулирования в Республике Беларусь	40
10	Галайдо Д.	Потребление и сбережения в национальной экономике	44
11	Глушаков С.И.	Денежно-кредитная политика Республики Беларусь: проблемы и перспективы развития на современном этапе	48
12	Гордиевич Я.Ю.	Сбережения в Республике Беларусь: динамика, структура, проблемы регулирования	52
13	Гудзь В.В.	Взаимосвязь социальной предвзятости и социальной справедливости	56
14	Демид Д.Р.	Методы оценки инфляционных ожиданий	59
15	Довгер П.В.	Государственный долг как фактор, оказывающий влияние на экономику Республики Беларусь	64

16	Довидович Д.В.	Инфляция: издержки и выгоды в Республике Беларусь 67
17	Дорош Ю.	Оценка равновесного реального ВВП Республики Беларусь ... 72
18	Дубовик А.А.	Государственная бюджетная политика Республики Беларусь . 76
19	Ефременко А.В.	Нестандартные формы занятости в Республике Беларусь..... 81
20	Жегало А.С.	Сбережения в Республике Беларусь: динамика, структура и проблемы привлечения в банковскую систему..... 84
21	Ивашко И.С.	Применение монетаристского подхода в рыночной экономике 88
22	Калоша Ю.	Открытость белорусской экономики: динамика внешней торговли и движения капитала 92
23	Карпыза А.В.	Консолидированный бюджет Республики Беларусь: состояние, проблемы, регулирование 96
24	Кожич С.В.	Политика занятости, её направления и методы в Республике Беларусь 101
25	Козина П.Д.	Человеческий капитал и его роль в достижении экономического роста в Республике Беларусь..... 105
26	Козлов И.В.	Человеческий капитал и его роль в достижении экономического роста в Республике Беларусь..... 110
27	Колыбенко А.В.	Политика занятости, ее направления и методы в Республике Беларусь 114
28	Кочергова А.Е.	Проблемы формирования и использования бюджетной системы в Республике Беларусь 120
29	Крыжевич А.С.	Формы и методы обеспечения занятости в условиях рынка (зарубежная и белорусская практика)..... 125
30	Куликовская А.Д.	Налоговая система: проблемы и направления совершенствования в Республике Беларусь 129
31	Курнушко И.А.	Инвестиции в Республике Беларусь: динамика, структура, проблемы регулирования 134

32	Курьянович А.В.	Государственный бюджет, его роль в распределении и перераспределении национального дохода в Республике Беларусь	138
33	Лапыш А.Е.	Занятость и её особенности в белорусской экономике	141
34	Лемза А.	Проблемы управления государственным долгом в Республике Беларусь	145
35	Макейчик А.А.	Инвестиции в Республике Беларусь: динамика, структура, проблемы регулирования	148
36	Максимкова А.М.	Инфляционное таргетирование: зарубежный опыт и возможности применения в Республике Беларусь	151
37	Малюженец А.А.	Формирование доходной части консолидированного бюджета Республики Беларусь	155
38	Михалюк В.С.	Политика занятости, ее направления и методы в Республике Беларусь	160
39	Мицкевич Ю.	Безработица в Республике Беларусь: структура, динамика и проблемы оценки	163
40	Мороговская К.А.	Экономические санкции: последствия для экономики Республики Беларусь	167
41	Лобатая Я.С.	Уровень жизни в Республике Беларусь	172
42	Огурцова П.А.	Человеческий капитал как фактор экономического роста Республики Беларусь	177
43	Олехнович А.А.	Уровень жизни населения и его показатели.....	182
44	Орлов П.Н.	Государственный бюджет, его роль в распределении и перераспределении национального дохода в Республике Беларусь	185
45	Осадчук А.Ю.	Экономический рост в Республике Беларусь: динамика, проблемы, перспективы	190
46	Осмоловская Е.О.	Применение режима инфляционного таргетирования в развитых странах.....	194
47	Панасенкова Е.	Инфляция и антиинфляционная политика в Республике Беларусь	199

48	Паутова Е.Б.	Финансовый рынок: перспективы развития и роль в экономике Республики Беларусь	203
49	Петреев В.О.	Уроки Китайской Народной Республики в области привлечения иностранных инвестиций	208
50	Петрова А.А.	Потребительские расходы в Республике Беларусь и проблемы регулирования	212
51	Петруша Л.А.	Взаимосвязь между инфляцией и безработицей в Республике Беларусь	217
52	Петушкова Д.К.	Как достичь европейского стандарта зелёной экономики в РБ?	221
53	Полевой Р.А.	Проблемы оценки и регулирования безработицы в Республике Беларусь	224
54	Савченко Е.О.	Теория и особенности развития человеческого капитала.....	227
55	Селивончик А.И.	Бюджетная система: проблемы формирования и использования в Республике Беларусь	233
56	Сельханович В.В.	Занятость и ее особенности в белорусской экономике	238
57	Сергиевич Д.Н.	Экономический рост в Республике Беларусь.....	242
58	Синицын К.И.	Проблемы оценки и регулирования безработицы	246
59	Соколуха Н.И.	Доходы населения в Республике Беларусь: структура, динамика, дифференциация	251
60	Сухоцкая Е.В.	Достаточность международных резервных активов в Республике Беларусь как показатель уязвимости экономики к внешним шокам.....	255
61	Ткачук Ф.А.	Дефицит и профицит государственного бюджета.....	259
62	Тумилович Д.И.	Инвестиции в Республике Беларусь: динамика, структура, проблемы регулирования	264
63	Фёдоров В.	Инфляция: издержки и выгоды в Республике Беларусь	269
64	Хаймова Е.Д.	Политика занятости, ее направления и методы в Республике Беларусь	274

65	Цаба А.С.	Проблемы формирования бюджетной системы Республики Беларусь и направления её совершенствования 280
66	Чернышева М.Д.	Проблемы и направления совершенствования налоговой системы Республики Беларусь..... 283
67	Шилинский И.С.	Динамика и структура инвестиций в Республике Беларусь ... 286
68	Шишова Д.А.	Анализ безработицы в Республике Беларусь 290
69	Янковская А.В.	Человеческий капитал и его роль в достижении экономического роста в Республике Беларусь..... 295

Теория человеческого капитала и особенности его развития в Республике Беларусь

*Алексеева Е.В.
ФФБД, 2 курс, 21ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
И.В. Горбатенко*

Важнейшим условием эффективного развития государства в XXI веке является приумножение человеческого капитала. Это понятие, которое относится к текущим или потенциальным человеческим навыкам, способностям и талантам, которые необходимы для успеха любой организации.

Человеческий капитал можно разделить на:

- общий – знания, умения, таланты и навыки, которые могут быть использованы на рабочих местах, в каких-либо организациях;
- специфический – это знания, умения, таланты и навыки, которые могут быть реализованы на определённых рабочих местах и только в конкретной организации.

Человеческий капитал признан самым значимым фактором экономического роста.

Теория человеческого капитала объединяет в себе различные взгляды, идеи, положения о процессе формирования, использования знаний, навыков, способностей человека как источника будущих доходов и присвоения экономических благ.

Т.-В. Шульц считал, что человеческий капитал – это форма капитала, поскольку он служит источником будущих заработков или будущего удовлетворения потребностей. А человеческим он является, поскольку неотделим от человека. С ростом издержек на повышение качественного состояния рабочей силы труд как первичный фактор постепенно модернизируется в человеческий капитал [1].

Г.-С. Беккер осуществил практический расчет экономической эффективности образования. Например, доход от высшего образования определяется как разность в пожизненных заработках между теми, кто закончил колледж, и теми, кто не пошел дальше средней школы. Среди издержек на обучение главным элементом были признаны «утраченные заработки», то есть заработки, недополученные студентами за годы обучения. Сопоставление выгод и издержек на образование дало возможность определить рентабельность вложений в человека.

Как утверждает Г.-С. Беккер, общая подготовка определенным образом оплачивается самими работниками. Стремясь повысить свою квалификацию, они соглашались на более низкую в период обучения заработную плату, а позже имеют доход от общей подготовки. И наоборот, специальная подготовка оплачивается фирмами, и они же получают доход от нее. В итоге

общий человеческий капитал, как правило, вырабатывают особенные «фирмы» (школы, колледжи), а специальный – формируется непосредственно на рабочих местах. Термин «специальный человеческий капитал» помог понять, почему работники с большим стажем работы на одном месте реже меняют место работы, и почему заполнение вакансий происходит в фирмах преимущественно путем внутренних передвижений по службе, а не путем найма на внешнем рынке.

Как обстоят дела с человеческим капиталом в Республике Беларусь?

Анализ структуры затрат на различные виды образования [2] свидетельствует о стремлении нашего государства увеличивать расходы на дошкольное образование. Вместе с тем наблюдается постоянная тенденция к их сокращению на высшее, среднее специальное и профессиональное техническое образование. В результате затраты на дошкольное и общее среднее образование в республике составляли 2/3 (70,7%), а на высшее и среднее специальное – менее 1/5, что не дает достаточных оснований для успешного использования человеческого капитала в сферах инновационной деятельности.

По данным государственной статистики, среднегодовая численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками с 2013 г. по 2021 г. незначительно колебалась, однако в конечном итоге уменьшилась на 11,37%. Соотношение исследователей, техников и вспомогательного персонала в 2021 г. составило 16 321, 1 780, и 7 543 человек соответственно [2]. Обращает на себя внимание тот факт, что ученых почти в 10 раз больше, чем техников. Эти данные позволяют предположить, что первые либо перегружены техническими работами, либо их функции не выходят за рамки последних.

К концу 2021 г. в области технических наук насчитывалось 9 643 исследователей, естественных – 3 370, общественных – 1 069, медицинских – 809, сельскохозяйственных – 809, гуманитарных – 863 [2]. Анализ показывает, что основная часть исследователей сконцентрирована в технических науках – около 60% от общей численности в научных организациях и вузах республики. Вместе с тем их обеспеченность специалистами высшей квалификации мала. Доля докторов наук технического профиля в 2021 г. оказалась 1,2%, кандидатов наук – 6,8%, без степени – 92,0%.

Проблемы, связанные с развитием человеческого капитала, должны находиться в центре внимания органов государственного управления. Эффективность инвестиций в образование может быть увеличена за счет перестройки ее внутренней структуры в пользу повышения востребованности выпускников высшей школы. Можно сделать упор на гибкость образовательной системы, для того чтобы каждый человек смог выбирать приоритетные для себя направления. Благодаря такой методике сможет увеличиться количество исследований, что приведет к увеличению новых технологий, которые будут созданы в нашей стране.

По данным ВОЗ, состояние здоровья на 49–53% зависит от образа жизни человека; на 18–22% – от генетических и биологических факторов; на 17–20%

– от экологической среды; на 8–10% – от качества медицинской помощи и эффективности профилактических мер.

Так как одним из важнейших составляющих человеческого капитала является здоровье, то целесообразно усилить пропаганду здорового образа жизни, правильного питания и т. д. Необходимо увеличить заработную плату медицинским работникам, чтобы их профессия стала более престижной, а в медицинских учреждениях работал более квалифицированный персонал. Это должно способствовать улучшению здоровья населения.

Целесообразным является привлечение высококвалифицированных специалистов из других стран для использования их человеческого капитала в нашей стране и диффузии знаний, умений и навыков.

Список литературы:

1. Довбенко, М. В. Современные экономические теории в трудах нобелиантов / М. В. Довбенко, Ю. И. Осик [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.monographies.ru/ru/book/section?id=4232>. – Дата доступа: 01.11.22.
2. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2022 [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 10.11.2022.

Роль инноваций в экономическом росте Республики Беларусь

Анохина М.А.
ФЦЭ, 2 курс, 21ДЦИ-1

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук,
Горбатенко И.В.*

Будущее белорусской экономики неразрывно связано с научно-техническим и инновационным развитием. Главой государства поставлена серьезная задача по достижению к 2025 году ВВП страны на уровне 100 млрд долл. США в эквиваленте. При этом Беларусь не обладает природными ресурсами в достаточном количестве. Поэтому решить поставленную задачу можно только через внедрение инноваций, создание новых производств с высокой добавленной стоимостью и привлечение иностранных инвестиций, что и доказывает актуальность темы данной статьи.

Инновационный характер экономики – это качественный этап нового развития национальной хозяйственной системы, так как на этом этапе перестраиваются элементы социально-экономического устройства общества. По нашему мнению, инновационность в качестве важнейшей составляющей «новой экономики» проявляется в способности трансформировать знания в создание новых технологий, продуктов, услуг. Очевидно, что главным двигателем экономического роста Республики Беларусь будут отрасли хозяйства и сферы деятельности, основанные на инновациях.

Следует привести современное определение экономического роста белорусского ученого, профессора Быкова А.А., который трактует его как «увеличение объема произведенных товаров и услуг в экономике за определенный период времени» [1, с. 83]. В зависимости от соотношения между темпом прироста реального объема выпуска и темпами прироста факторов предложения выделяют два основных типа экономического роста – экстенсивный и интенсивный. Сравнительные характеристики экстенсивного и интенсивного типов экономического роста отражены в таблице 1.

Таблица 1 – Характеристики типов экономического роста

Экстенсивный тип	Интенсивный тип
Увеличение количества используемых производственных ресурсов, обеспечивающее свыше 50% роста выпуска	Повышение качества используемых факторов производства, рост производительности, определяющие более 50 % прироста
Спорадическая модернизация производственных ресурсов	Систематическое повышение эффективности вводимых ресурсов
Совершенствование существующих технологий и факторов производства	Непрерывное обновление технологий и факторов производства

Примечание – Источник: [2, с.131, таблица 6.3].

Ранее экстенсивный тип роста доминировал, теперь же он ограничен сокращением неосвоенных территорий, отсутствием новых рынков, естественной невозобновляемостью и уникальностью природных ресурсов. В современной экономической теории существует консенсус, что решающее воздействие на темпы экономического роста вне зависимости от уровня развития страны оказывает совокупная факторная производительность (СФП). СФП обобщает в себе влияние на выпуск всех факторов, за исключением труда и капитала. Данная эмпирическая закономерность, как стилизованный факт, была описана американскими экономистами У. Истерли и Р. Ливайном в 2000 г. Авторы рассчитали, что СФП обеспечивает 60 процентов прироста ВВП. С тех пор исследование факторов СФП выделилось в самостоятельное направление мировой экономической науки [3, с. 3]. В силу данных причин основным типом экономического роста становится интенсивный, а основными его факторами – наука, инновации и новые технологии [1, с. 84-85].

Международные стандарты в статистике науки, техники и инноваций следующим образом трактуют понятие «инновация». Инновация — это конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта, внедренного на рынке, нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности, либо в новом подходе к социальным услугам; это нововведение как результат практического (или научно-технического) освоения новшества [4, с. 13].

Известный российский ученый Г.П. Овчинников, выделяя базисные тенденции в развитии мировой экономики в XX в., делает упор на ключевую роль технологических инноваций для ее роста. Он отмечает, что «технический прогресс увеличивает производительность капитала и сводит на нет действие закона понижающейся прибыли», поэтому «в состязании уменьшающейся отдачи и успехов технологии последняя успешно выигрывает». При этом его выводы базируются не на умозрительных заключениях, а на результатах фундаментальных исследований, полученных учеными с мировым именем [5, с. 38].

Первым в этом ряду стоит нобелевский лауреат Р. Солоу, теоретически обосновавший данную максиму. Согласно предложенному им подходу, вклад технического прогресса можно рассчитать, как остаток после исключения из прироста выпуска продукции (Y) долей, полученных за счет прироста труда (L) и капитала (K). Этот так называемый остаток Солоу как раз и выражает долю экономического роста, полученную за счет технического прогресса, или, по выражению самого автора, «прогресса в знаниях». На основе анализа статистических данных о развитии американской промышленности за полувековой период ученый определил, что более 80% роста объемов производства объясняется научно-техническим прогрессом (НТП) [5, с. 39].

Показанная в ходе проведенного исследования тесная корреляция понятий инноваций и экономического роста, которая берет начало в определении данных дефиниций, и детерминирующий характер инновационной деятельности по отношению к экономическому росту говорят

о том, что достигнуть стабильных темпов экономического развития в Беларуси будет можно только в случае совершенствования инновационной деятельности белорусских предприятий.

Данный факт находит свое отражение в важнейших государственных документах стратегического значения. В подтверждение можно привести весьма значимую цитату из Послания Президента А.Г. Лукашенко Парламенту Республики Беларусь, сделанного им еще в 2001 г., в котором декларируется: «Основанная на достижениях белорусской науки инновационная деятельность призвана стать тем локомотивом, который выведет на новые рубежи и экспорт, и жилье, и продовольствие, и индустрию» [5, с. 40].

Однако, несмотря на очевидные научно обоснованные факты и прямую поддержку Главы государства, реальное положение дел в Беларуси не соответствует декларируемым подходам. Количество организаций, выполняющих исследования и разработки, только за последние десять лет сократилось на 10%, численность персонала, занятого ими, – на 20%, в том числе кандидатов наук – на 8%, а докторов наук – на 9% (с 2000 г. на 27% и 34% соответственно). Показатель общей относительной численности исследователей на тысячу занятых в экономике составляет всего 3,9, в то время как в сопоставимых с Беларусью по размеру развитых странах он в 3–4 раза выше (Бельгия – 11,6; Южная Корея – 13,7; Финляндия – 14,6; Дания – 15,7). Невысока и наукоёмкость национального ВВП – она находится на уровне 0,59%, что меньше, чем в Египте (0,72%), Южной Африке (0,83%) или Литве (0,94%), не говоря о странах – технологических лидерах, где внутренние затраты на научные исследования и разработки превышают 3% от ВВП. Особенно тревожно выглядит статистика затрат на технологические инновации, так как их размер по отношению к ВВП за последние 15 лет снизился более чем втрое, а их абсолютный размер по сравнению с наиболее успешным докризисным 2008 г. уменьшился к концу анализируемого периода в 2,15 раза [5, с. 41].

Заметим, что концептуальной причиной замедления экономического роста в Беларуси стала его чрезмерная ориентация на накопление капитала. Соответственно, основной рекомендацией для повышения роста и его устойчивости является необходимость переориентации на совокупную факторную производительность (СФП) [6, с. 20].

В настоящее время приоритетными направлениями для обеспечения повышения эффективности работы экономики Республики Беларусь являются:

- усиление сотрудничества с определёнными странами, в том числе в вопросах привлечения прямых иностранных инвестиций;
- грамотная цифровизация ведущих отраслей экономики Беларуси.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что для ускорения экономического роста важно активнее задействовать механизм привлечения прямых иностранных инвестиций, приток которых на белорусский рынок в настоящее время станет основным источником распространения передовых технологий и важным инструментом увеличения совокупной факторной

производительности, что, в свою очередь, повлияет на увеличение ВВП. Исследования показывают, что чистые эффекты привлечения прямых иностранных инвестиций почти всегда положительны. Наибольшее абсолютное увеличение уровня развития экономики за 2001–2018 гг. демонстрировали страны, где чистый запас привлеченных прямых иностранных инвестиций выше трендового уровня (рисунок 1) [3, с. 17].

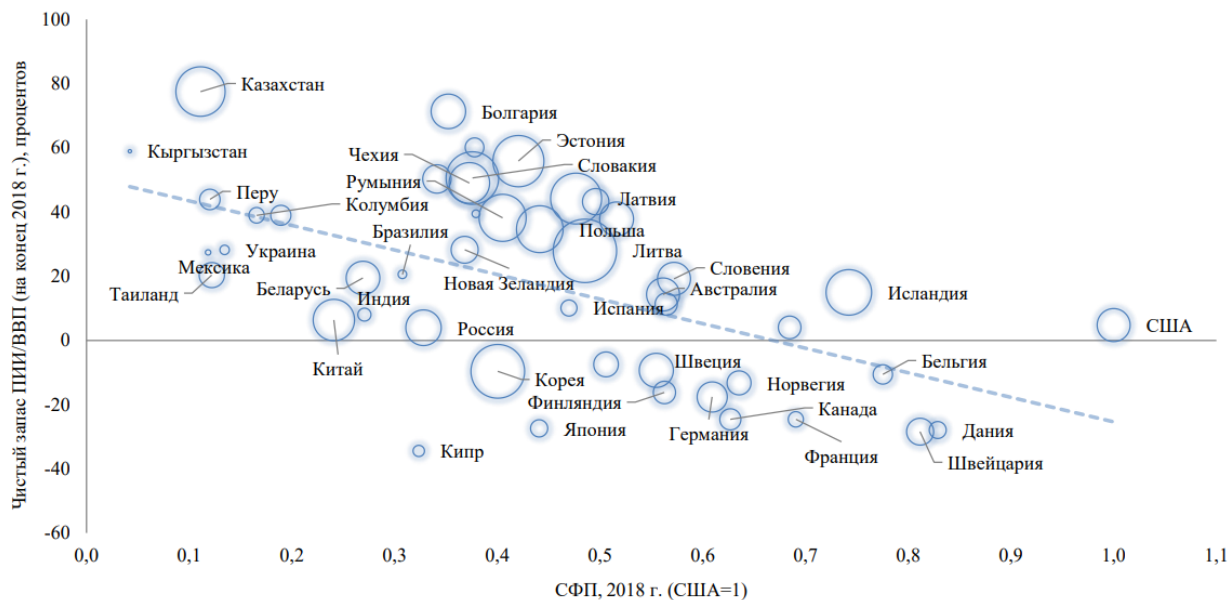


Рисунок 1 – СФП и чистый запас ПИИ

Примечание – Источник: [3, с.17].

Кроме того, введение санкций 2022 года в отношении России и Беларуси способствовало смещению интересов указанных стран в сторону китайского глобального мира. Поэтому на первое место в настоящее время выходит экономическое сотрудничество нашей страны с экономическими объединениями, созданными Китаем, – инициативой «Один пояс, один путь» (ОПОП) и Шанхайской организацией сотрудничества (ШОС).

В ШОС в 2005 г. на базе банков развития стран-членов создано Межбанковское объединение (МБО) ШОС. Поэтому вступление Банка развития нашей страны в это объединение будет способствовать дедолларизации белорусской торговли со странами ШОС и расширит возможности финансирования инвестиционных проектов, так как первое направление сотрудничества ведущих банков МБО – это разработка механизмов финансирования и банковского обслуживания приоритетных инвестиционных проектов, одобренных ШОС, а второе направление – дедолларизация взаимной торговли [7, с. 20].

Также важнейшее направление реализации экономического потенциала сотрудничества со странами ШОС для Беларуси – это интенсификация цифровой трансформации, прежде всего потому, что Китай – мировой лидер по производству компьютерно-коммуникационной техники, а Индия, Армения, Россия и Беларусь добились высоких результатов в области разработки программного обеспечения.

Поэтому будущее инновационное сотрудничество следует видеть в совместном строительстве экономики знаний, что, безусловно, ускорит процесс модернизации *Rax Sinica*, обгоняющей *Rax Americana*. Для этого следует максимально ускорить создание запланированного Научно-технологического инновационного фонда стран ШОС, а Беларуси активно в нем участвовать [7, с. 22].

Всё вышеперечисленное будет способствовать достижению планируемых показателей экономического роста Беларуси и повышению инновационной активности белорусских предприятий в ближайшие три-пять лет.

Список литературы:

1. Быков, А.А. Экономический рост и развитие: учебное пособие / А.А. Быков. – Минск: Вышэйшая школа, 2021. – 303 с.
2. Макроэкономика: учебник / К.А. Белокрылов, О.С. Белокрылова, М.Г. Васькина [и др.]; под ред. О.С. Белокрыловой; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2021. – 331 с.
3. Мирончик, Н. Как ускорить рост белорусской экономики? / Н. Мирончик, А. Левихина // Электронное приложение к журналу «Банкаўскі веснік» [Электронный ресурс] – Минск: Управление исследований Национального банка Республики Беларусь, 2020. – 77 с. – Режим доступа: https://www.nbrb.by/bv/arch/suppl_110.pdf. – Дата доступа: 05.12.2022г.
4. Управление инновационной деятельностью: учебник / Т.А. Искяндерова, Н.А. Каменских, Д.В. Кузнецов [и др.]; под ред. Т.А. Искяндеровой; Финансовый университет при Правительстве РФ. – Москва: Прометей, 2018. – 354 с.
5. Четырбок, Н. Инновации и экономический рост: белорусский аспект / Н. Четырбок // Наука и инновации. – 2021. – №10. – С. 38-42.
6. Крук, Д. Экономический рост в Беларуси: идентификация барьеров и выбор приоритетов / Д. Крук // Банкаўскі веснік. – 2020. – № 3. – С. 15–21.
7. Господарик, Е. Экономические возможности Беларуси в ШОС / Е. Господарик // Банкаўскі веснік. – 2022. – № 9. – С. 13–24.

Государственный долг: экономические последствия и способы решения проблемы государственного долга

*Бацко О.Д.
ФМЭО, 2 курс, 21ДАЭ-1*

*Руководитель: доктор экономических наук, профессор
Воробьёв В.А.*

Государственный долг можно охарактеризовать как сумму долга, взятую правительством как из внутренних, так и из внешних источников для покрытия дефицита государственного бюджета, когда текущие доходы не покрывают государственные расходы. Одним из источников увеличения государственного долга Республики Беларусь является предоставление государственных гарантий по кредитам и займам отдельных предприятий реального сектора. Высокая доля долга в иностранной валюте также препятствует более эффективному управлению государственным долгом [1].

Государственный долг Республики Беларусь на 1 апреля 2022 г. составил 65,9 млрд руб. и увеличился по сравнению с началом 2022 г. на 13,1%. В январе-марте 2022 г. размещение государственных облигаций не осуществлялось. Погашено валютных государственных облигаций для юридических и физических лиц на сумму, эквивалентную 95,1 млн долл. США [2].

В последние годы наблюдается рост внутреннего долга Республики Беларусь: по состоянию на 01.01.2022 внутренний государственный долг составил 11,8 млрд руб., в 2020 г. он равнялся 8,8 млрд руб. (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика государственного долга Республики Беларусь

	Государственный долг, всего		Внешний государственный долг	Внутренний государственный долг
	млрд руб.	% к ВВП	млрд долл. США	млрд руб.
01.01.2018	42,2	32,6	16,7	9,2
01.01.2019	45,4	35,1	16,9	8,9
01.01.2020	44,8	33,7	17,1	8,8
01.01.2021	57,8	37,3	18,6	9,9
01.01.2022	58,3	33,8	18,2	11,8

Примечание – Источник [3].

Однако общая ситуация с внешней задолженностью Республики Беларусь соответствует критериям безопасности, определенным международными организациями (рисунок 1). В Республике Беларусь при управлении государственным долгом используются такие показатели, как отношение внешнего долга к ВВП и отношение годовых платежей по внешнему долгу к экспорту товаров и услуг. Погашение государственных долговых обязательств

проходит за счет бюджетных средств и за счет новых займов, также государство может использовать такие меры в области управления государственным долгом, как: конверсия, консолидация, унификация, рефинансирование, обмен облигаций по регрессивному соотношению, реструктуризация, отсрочка погашения и аннулирование займов [4, с.354].

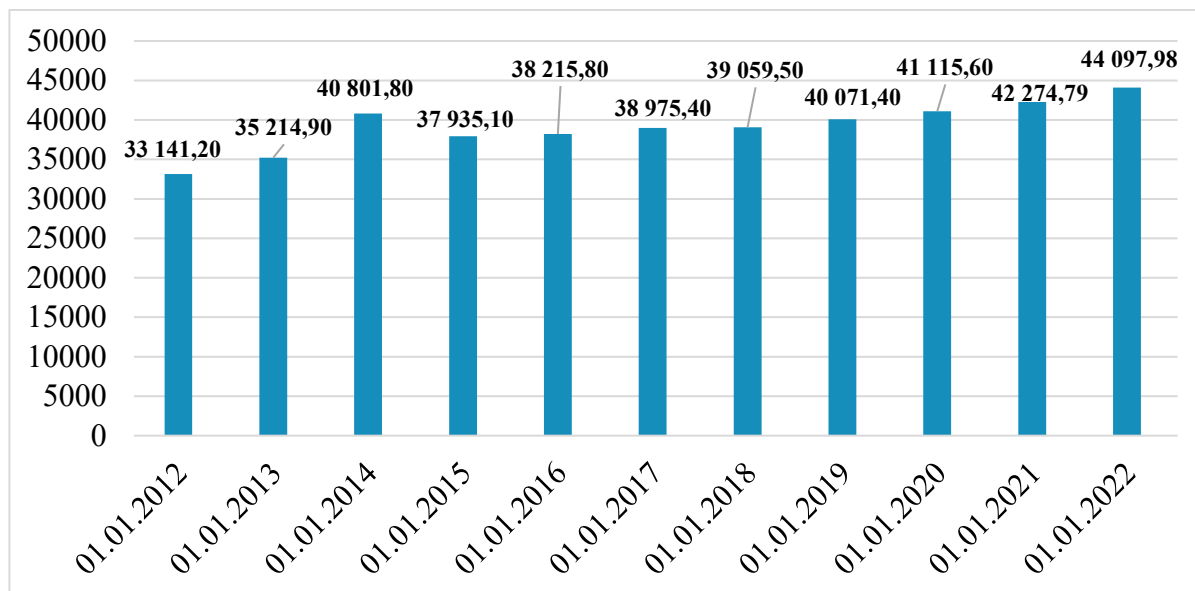


Рисунок 1 – Валовой внешний долг по всем секторам экономики Республики Беларусь 2012-2022 гг., млн долл. США

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [5].

В 2022 г. политика нацелена на обеспечение долговой устойчивости посредством безусловного выполнения всех долговых обязательств и сохранения размера государственного долга на безопасном уровне [6].

Устойчивое развитие при сохранении приемлемого уровня задолженности осложняется затяжными последствиями пандемии для государственных финансов, доходов и занятости. Неопределенность, вызванная долгом, может ослабить инвестиции и рост, особенно с учетом растущих глобальных процентных ставок. Увеличение бремени обслуживания долга сократит доступное бюджетное пространство для развития и стабилизации, а растущие потребности в финансировании суверенного долга могут вытеснить внутренние инвестиции. Чрезмерная задолженность негативно сказывается на экономическом развитии, ставя под угрозу экономическую стабильность и рост.

Вероятность того, что задолженность негативно повлияет на экономический рост, резко возросла за последние два года. Задолженность достигла рекордных уровней во время пандемии как в странах с развитой экономикой, так и в развивающихся странах [8, с.2].

Также государственный долг влияет на экономическую безопасность страны (рисунок 2). Увеличивающийся государственный долг может привести как к передаче долговых обязательств последующим поколениям, так и к банкротству нации.

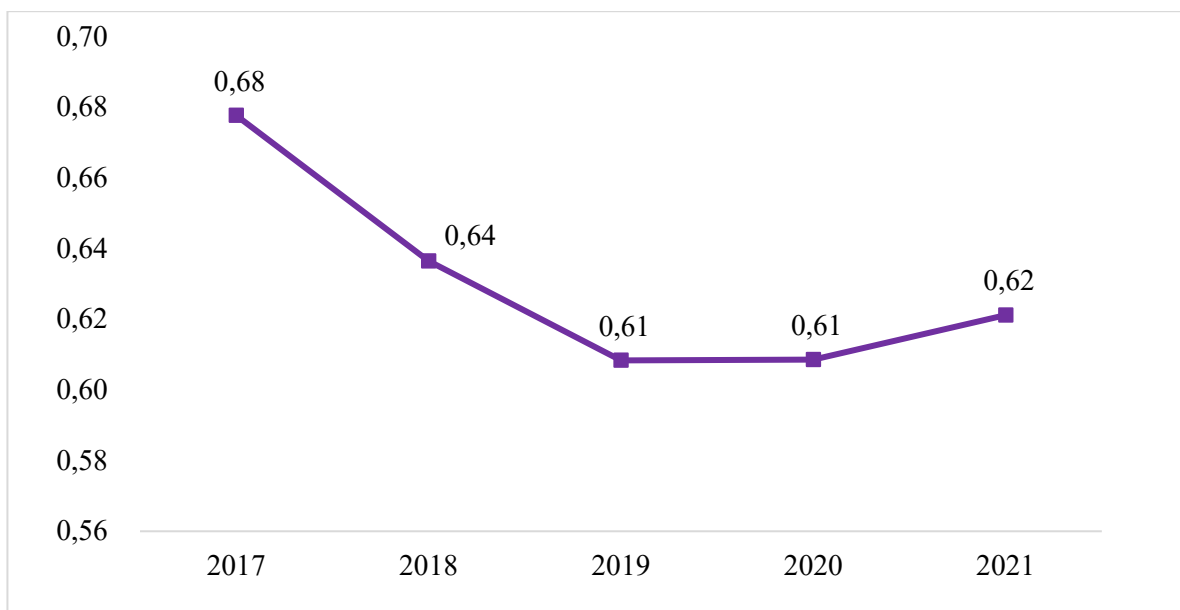


Рисунок 2 – Средневзвешенный индекс экономической безопасности Республики Беларусь (с учетом величины госдолга), 2017-2021 гг.

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [7].

Положительный аспект государственного долга заключается в том, что можно увеличивать время для выполнения необходимых действий в настоящем периоде времени при перенесении на будущее текущих затруднений, связанных с финансами государства.

Проблемы управления государственным долгом Республики Беларусь:

1) хронический дефицит платежного баланса (по данным Национального банка Республики Беларусь, с 2000 по 2021 г. было только три года, когда платежный баланс был профицитным);

2) ограниченные возможности рефинансирования государственного внешнего долга за счет внутренних заимствований без существенного ухудшения условий долга, например, по срокам;

3) высокая стоимость государственных заимствований и увеличение расходов на погашение и обслуживание долга;

4) значительные внутренние государственные заимствования приводят к вытеснению частных заемщиков с внутреннего рынка.

Необходимо решать проблемы задолженности, одновременно делая экономику более экологичной, устойчивой и инклюзивной. Это требует:

1) совершенствования бюджетно-налоговой политики, государственных инвестиционных программ и механизмов управления долгом;

2) снижение затрат на урегулирование частного и государственного долга;

3) содействие расширению доступа к долгосрочному финансированию путем развития внутреннего долга и рынков капитала [8, с.2].

Для совершенствования системы управления государственным долгом Республики Беларусь необходимо:

- 1) наладить прогнозирование и планирование программ государственного заимствования, а также контроль за их реализацией;
- 2) обеспечить дальнейшее развитие рынка срочных операций с валютой;
- 3) создать условия для развития внутреннего финансового рынка, поиска дополнительных источников финансирования;
- 4) финансировать отрасли, способные поставить на внутренний и внешний рынок конкурентоспособную продукцию;
- 5) внедрять современные финансовые технологии и методы управления внешним долгом, такие как конверсия внешних долгов в другие активы по принципам свопов;
- б) расширить сотрудничество с учреждениями группы Всемирного банка (МФК, МАГИ, Консультативной службой по иностранным инвестициям), развивать взаимодействие с ЕБРР [4, с. 354].

Таким образом, эффективность заимствований обеспечивается соответствующим ростом производства товаров и услуг, основанного на новых прогрессивных технологиях. Первостепенное значение приобретает политика управления внешним долгом, направленная на минимизацию расходов на его обслуживание посредством оптимального выбора долговых методов и инструментов. Проводимая долговая политика должна быть тесно связана с различными показателями социально-экономического развития страны. Своевременное принятие упреждающих мероприятий позволяет выбрать наиболее подходящий вариант долговой политики и снизить долговую нагрузку на экономику.

Список литературы:

1. Наривончик, Д. Уровень госдолга Беларуси остается приемлемым / Д. Наривончик // Экономическая газета. – 2022. – № 3. [Электронный ресурс]. – 2022. – Режим доступа: <https://neg.by/novosti/otkrytj/gosdolg-belarusi-uroven-ostaetsya-priemlemym/>. – Дата доступа: 22.10.2022.
2. Государственный долг Республики Беларусь на 1 апреля 2022 года / Министерство финансов Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.minfin.gov.by/ru/public_debt/pressreleases/7908e12d7c7e4b1e.html. – Дата доступа: 22.10.2022.
3. Состояние государственного долга / Министерство финансов Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.minfin.gov.by/ru/public_debt/condition/archive/. – Дата доступа: 22.10.2022.
4. Сурма, Е.А. Совершенствование управления государственным долгом Республики Беларусь / Е.А. Сурма // Полесский государственный университет. – 2016. – С. 353–354.
5. Валовой внешний долг Республики Беларусь / Национальный Банк Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/externaldebt>. – Дата доступа: 22.10.2022.

6. О состоянии государственного долга Республики Беларусь на 01.01.2022 / Министерство финансов Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – 2022. – Режим доступа: https://www.minfin.gov.by/ru/public_debt/condition/. – Дата доступа: 22.10.2022.
7. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2022 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation. – Дата доступа: 15.12.2022.
8. Making Debt Work for Development and Macroeconomic Stability. №2022/019 / International Monetary Fund. – Washington, D.C., 2022. – 29 с.

Развитие инновационной системы в Республике Беларусь

*Болотько А.Н.
ФФБД, 2 курс, 21 ДФК-2*

*Руководитель: доктор экономических наук, профессор
Воробьев В.А.*

Инновации являются важнейшим фактором, обеспечивающим стабильный экономический рост. В настоящее время в Республике Беларусь реализуется Государственная программа инновационного развития на 2021–2025 годы. Ее основными задачами являются: создание и развитие новых высокотехнологических отраслей экономики (производство электротранспорта, в том числе беспилотного); развитие авиакосмической промышленности, биотехнологии и фармацевтики; повышение наукоемкости традиционных производств.

Эффективность инновационной деятельности, ее влияние на экономический рост, выявление проблем инновационного развития и путей их решения предполагает анализ следующих показателей:

- численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками;
- числа организаций, осуществляющих затраты на инновации промышленности;
- удельного веса отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции.

В течение 2017–2021 гг. количество персонала, занятого научными исследованиями и разработками, а также число организаций, осуществляющих затраты на инновации промышленности, увеличивалось (таблица 1). Это позволяет сделать вывод о том, что белорусское государство ведет активную политику в области развития высокотехнологичных производств и содействует инновационному развитию страны.

Однако, несмотря на имеющиеся положительные тенденции, Республика Беларусь заметно отстает в развитии инновационной экономики по сравнению с другими странами. Об этом свидетельствует то, что по глобальному индексу инноваций она занимала в 2021 г. 64 место среди стран мира.

Выделим основные задачи, которые необходимо решить для совершенствования и развития инновационной системы Республики Беларусь:

- стимулирование частных инвестиций в научные исследования;
- совершенствование нормативно-правового регулирования инновационной деятельности;
- развитие и совершенствование системы образования, поскольку научные разработки могут осуществлять только квалифицированные кадры [1].

Таблица 1 – Показатели инновационной деятельности в Республике Беларусь

Показатели	2017	2018	2019	2020	2021
Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, тыс. чел.	60,8	63,2	64	59,3	59,9
Число организаций, осуществляющих затраты на инновации промышленности	372	400	422	447	447
Удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции (млрд руб.)	74,87	86,91	91,91	93,18	123,87

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2, 3, 4].

Таким образом, для совершенствования инновационной деятельности в Республике Беларусь необходимо обеспечить развитие инновационной системы в соответствии с международными стандартами.

Список литературы:

1. Богдан, Н.И. Национальная инновационная система Беларуси в системе Европейских индикаторов инноваций / Богдан Н.И. // Белорусский экономический журнал. – 2019. – № 3. – С. 4 – 17.
2. Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками. [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/da7/2ofs6kwxniibet4h4icu0kdlituroipo8.pdf>. – Дата доступа: 25.11.2022.
3. Затраты на инновации организаций промышленности. [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=276883>. – Дата доступа: 25.11.2022.
4. Удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции. [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=148654>. – Дата доступа: 25.11.2022.

Потребительские расходы в Республике Беларусь: динамика, структура, проблемы стимулирования

*Бондаренко Э.В.
ФМЭО, 2 курс, ДАЭ-1*

*Руководитель: заведующий кафедрой экономической теории
Воробьев В.А.*

Структура денежных расходов домашних хозяйств состоит из таких компонентов: потребительские расходы, вклады и сбережения, налоги, взносы и другие платежи. В данной работе будут подробно рассмотрены потребительские расходы, которые представляют собой общую сумму денег, потраченных на конечные товары и услуги отдельными лицами и домохозяйствами.

Основными факторами, оказывающими влияние на величину и структуру потребительских расходов, являются:

- уровень текущего дохода;
- процентные ставки;
- инфляция или дефляция;
- стимулирование потребления с помощью рекламы, акций, скидок и так далее;
- цены на жилье. Владельцы частного имущества увереннее тратят свои доходы, когда цены на жилье растут. Однако у той части населения, которая не обладает жильем, расходы будут снижаться, увеличиваются их расходы на аренду;
- ожидания потребителей. Люди, ожидающие увеличения своего дохода или уровня цен, будут потреблять больше, нежели в другие периоды времени;
- трансферты. Их увеличение повлечет за собой и рост потребительских расходов, но не в той степени, в какой вырастут доходы (часть дополнительных доходов домохозяйства будут сберегать);
- величина налогов;
- демографические факторы. Наблюдая за тенденцией старения населения, можно увидеть, что при увеличении количества сбережений каждым жителем в преклонном возрасте объем общих сбережений будет возрастать, а расходы падать;
- склонность к сбережению. Этот фактор взаимосвязан с ожиданиями потребителей – при негативных ожиданиях сбережения населения увеличатся, что в свою очередь приведет к сокращению их расходов [1].

Нужно упомянуть об отношении между потребительскими расходами и ВВП: сокращение потребительских расходов в условиях рецессии приводит к сокращению ВВП, напротив, когда потребительские расходы высоки, это приводит к росту ВВП. Именно эта связь расходов и ВВП помогает спрогнозировать экономическую ситуацию в стране [2].

В течение последних пяти лет в Беларуси прослеживается снижение доли потребительских расходов в совокупных доходах – с 77% до 73%.

В таблице 1 рассматривается состав и структура потребительских расходов домашних хозяйств с 2017–2022 гг. сгруппированных по целям потребления.

Таблица 1 – Структура потребительских расходов в Республике Беларусь в процентах

Показатель	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Изменение доли, п. п.
Продукты питания	38	36,3	35,7	36,8	37,6	37	-1
Алкоголь и табак	3	3	2,8	2,7	2,5	2,5	-0,5
Одежда и обувь	7,9	7,8	7,5	6,5	6,5	6,4	-1,5
Жилье (с ЖКУ)	9,8	9,8	9,8	10,4	10,2	10,2	0,4
Предметы домашнего обихода, бытовая техника	6	5,7	6,4	6,7	5,9	6	0
Здравоохранение	4,6	4,7	4,5	5,7	6,2	6,3	1,7
Транспорт	9,6	11,7	10,4	10,3	12,3	10,1	0,5
Связь	5,9	6,2	6,3	6,6	7,4	7,5	1,6
Культура, отдых и спорт	5,4	5,7	5,9	4,8	3,6	3,5	-1,9
Образование	1,5	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5	0
Гостиницы, рестораны, кофе	2,7	2,8	3,2	2,4	2,8	3,1	0,4
Прочее	5,6	5,7	5,8	5,5	3,5	4,9	-0,7

Примечание – Источник: собственная разработка на основании данных [3], [4] и [5].

Наибольшее место в потребительских расходах занимают расходы на питание, и их доля в 2017 г. составила 38%, а в 2022 г. она равнялась уже 37%. На протяжении всего рассматриваемого периода потребители тратили более трети своего дохода на покупку продуктов питания для домашнего питания и питания вне дома. Высокий удельный вес расходов на питание свидетельствует о кризисной ситуации в стране и низком уровне жизни населения. Однако снижение данного показателя в 2022 г. обусловлено не ростом уровня жизни, а увеличением цен на продовольственную продукцию, развитием инфляции.

Расходы на табачные изделия и алкогольные напитки в 2017 г. составляют 3%, а в 2022 – 2,5%. Сокращение употребления алкоголя и табака на 0,5% можно считать положительной тенденцией, обусловленной в том числе и государственной политикой в области налогообложения и ценообразования на данные виды товаров.

Расходы на культуру, отдых и спорт в 2021–2022 гг. снизились, а на здравоохранение выросли.

Аргументы против стимулирующей политики потребительских расходов:

1. Чрезмерное потребление. Избыточное потребление является основным мотивом неограниченного роста в целом, но оно порождает проблемы глобального характера, прежде всего, экологические (большое количество отходов, которые не успевают утилизировать, вредные выбросы в атмосферу, энергетическое перегрузки и перепроизводство). В развитых странах люди физически не успевают потратить то, что для них выпускает промышленность.

2. Рост цен быстрее роста номинальной заработной платы.

3. Неизбежное запаздывание осуществляемых мер денежно-кредитной и бюджетно-налоговой политики, так называемый временной лаг. Тут чистое влияние на потребительские расходы может быть сложным для прогнозирования, особенно определение его времени проявления, поэтому необходимы способы ускорения реализации принятых решений. И они существуют. Это автоматические стабилизаторы – изменения в бюджетно-налоговой политике, направленные на стимулирование совокупного спроса во время рецессии и происходящие без каких-либо специальных политических решений [6].

Доводы за стимулирующую политику потребительских расходов:

1. Стабильный рост экономики.
2. Рост совокупного дохода.
3. Повышение объема производства.
4. Низкие инфляционные ожидания.

Для повышения уровня жизни в Беларуси следует уменьшить долю затрат домашних хозяйств на продукты питания и увеличить долю расходов на непродовольственные товары и услуги, товары длительного пользования [7].

Основные стратегии стимулирования:

для стимулирования расходов потребителей требуется сдерживать инфляцию на умеренном уровне, что выполняется по большей части за счет постепенного перехода к режиму инфляционного таргетирования;

увеличение государственных закупок;

снижение налогов;

повышение уровня реальной заработной платы, то есть необходимо увеличить отношение номинальной заработной платы к уровню цен.

Одним из новых направлений стимулирования потребительских расходов в сфере услуг может стать шеринг (совместное потребление). Шеринговая экономика — это бизнес-модель коллективного использования недвижимости, транспорта, товаров и контента на условиях аренды или обмена.

Необходимо отметить, что причиной развития совместного потребления стал фактор гиперпотребления, которое в последние десятилетия наблюдается во многих странах мира. Именно эта тенденция создала ситуацию, когда у потребителей скопилось большое количество неиспользуемых вещей, приобретенных неосознанно, поэтому эти накопившиеся товары стали переводиться из пассивного в активный ресурс. Еще одним фактором, способствующим появлению феномена совместного потребления, является тенденция к экологии потребления [8].

Реализация данной модели обеспечивает доступ к вещам, обладать которыми может быть непрактично или дорого, позволяя с одной стороны сократить расходы на их приобретение, а с другой – получить дополнительный доход от предоставления их в пользование. С помощью шеринговой экономики ориентация на производство сменяется увеличением доли услуг. Однако оценить влияние шеринговой экономики на ВВП пока сложно, так как этот показатель оценивает результаты деятельности страны и компаний и

часто исключает виды деятельности, основанные на социальных взаимодействиях, которые явно проявляются в шеринговой экономике [9]. Но очевидно, что шеринговая экономика оказывает положительное воздействие на экономическое развитие: потребительские расходы растут, структуре потребления увеличивается доля услуг, а влияние чрезмерного потребления на экологию сокращается.

Список литературы:

1. Потребительские расходы и факторы, определяющие их [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://studopedia.ru/20_50819_potrebitel'skie-rashodi-i-faktori-opredelyayushchie-ih.html. – Дата доступа: 04.11.2022.
2. Связь между потребительскими расходами и ВВП [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://jworgru.blogspot.com/2019/02/blog-post_382.html. – Дата доступа: 05.11.2022.
3. Беларусь в цифрах. 2021 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/3ea/3ea6979cf337350c836d0392847ccd3c.pdf?ysclid=19vj1kuxdc65098914>. – Дата доступа: 07.11.2022.
4. Беларусь в цифрах. 2022 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/4a6/17lzwjez5wrkz92fyx8f2w0qlhm97me.pdf?ysclid=19ebfkruo3284652704>. – Дата доступа: 07.11.2022.
5. Удельный вес отдельных видов потребительских расходов в общем объеме потребительских расходов домашних хозяйств / Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=227985>. – Дата доступа: 07.11.2022.
6. Мэнкью, Н., Тейлор М. Макроэкономика 2-е изд. – СПб.: Питер, 2013. – 560 с.
7. Васильченко, А.Д. Инструменты государственного стимулирования совокупного спроса в России на современном этапе / А. Д. Васильченко // Экономический рост как основа устойчивого развития России: Сборник научных статей 4-ой Всероссийской научно-практической конференции. В 2-х томах, Курск, 20–22 ноября 2019 года. Том 1. – Курск: Закрытое акционерное общество "Университетская книга", 2019. – С. 156–159.
8. Фуженкова, А.В. Шеринг как неизбежная тенденция современной экономики / А.В. Фуженкова // Актуальные вопросы современной науки и образования: сборник статей II Международной научно-практической конференции, Петрозаводск, 18 декабря 2019 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука», 2019. – С. 185–188.
9. Экономика совместного потребления формирует национальные [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://e.huawei.com/ru/eblog/industries/insights/2020/the-sharing-economy-digital-transformation>. – Дата доступа: 11.11.2022.

Правила монетарной политики: теория и практика применения в
Республике Беларусь

Булай Д.И.

БГЭУ, УЭФ, 2 курс, группа 21ДЭГ-1

Руководитель: доцент, кандидат экономических наук

Т.Л. Майборода

Сегодня монетарная политика играет очень важную роль в системе государственного регулирования экономики. Основными, или конечными целями денежно-кредитной политики являются стабильность уровня цен, высокий уровень занятости, устойчивые темпы экономического роста, равновесие платежного баланса.

Эффективность монетарной политики зависит от правильного выбора инструментов, которые помогают Национальному банку достичь намеченных экономических целей. К инструментам относятся: ставка рефинансирования, нормы обязательных резервов, операции на открытых рынках. Каждый из инструментов определенным образом влияет на объекты монетарной политики, а именно: на спрос и предложение на денежном рынке.

Для статистического анализа проведения монетарной политики существуют правила монетарной политики. Благодаря правилам можно зафиксировать и в дальнейшем сравнить разные показатели. Первое правило появилось в 1600-е года – это правило конвертируемости. Его основная цель - неизменный валютный курс ($\Delta e_t = 0$). Дальше появились остальные правила, такие как, правило Викселя, правило Фишера, правило Фридмена, правило МакКаллама, правило Тейлора и др [1].

В Республике Беларусь Центральный банк проводит денежно-кредитную политику в режиме монетарного таргетирования. Поэтому, можно предположить, что в основном Центральный банк опирается на правило Фишера. Суть его в том, что Центральный банк ограничивает темпы роста денежной массы, тем самым воздействует на уровень инфляции.

$$M \times V = Y \times P, \quad (1)$$

где M – количество денег в обращении;

V – скорость обращения денег;

Y – реальный ВВП;

P – уровень цен (дефлятор ВВП).

Также можно предположить, что для расчета ставки рефинансирования используется правило Тейлора.

$$i_t = p^* + r^* + 0,5 \times (p_t - p^*) + 0,5 \times (y_t - y^*), \quad (2)$$

где r^* - равновесная реальная процентная ставка;

i_t - ставка рефинансирования;

p_t - текущая инфляция;

p^* - годовой ориентир инфляции;
 y_t - текущий индекс реального ВВП;
 y^* - индекс потенциального ВВП.

Подставив необходимые данные за 2021 год, мы получили ставку равную примерно 12%, что не сходится с фактической ставкой на 2,75% (ставка рефинансирования на 09.07.2021 – 9,25%. Однако в 2022 году была установлена ставка рефинансирования на уровне 12%.

В Республике Беларусь каждый год Национальный банк совместно с Правительством разрабатывают Основные направления денежно-кредитной политики, которые утверждает Президент Республики Беларусь. Это является одной из особенностей проведения денежно-кредитной политики в нашей стране. В Основных направлениях написаны основные цели монетарной политики, инструменты, прогноз социально-экономического развития и основных показателей. Каждый год Национальный банк стремится к уменьшению уровня инфляции и к приросту средней широкой денежной массы. К особенностям проведения современной монетарной политики Республики Беларусь можно добавить, что:

- Национальный банк реализует политику в режиме монетарного таргетирования;
- реализация курсовой политики осуществляется в режиме плавающего курса.

Учитывая недостаточную степень разработанности денежно-кредитной политики в Республики Беларусь, существуют различные проблемы. Рассмотрим анализ годовой инфляции за 2018-2022 годы (рис.1).

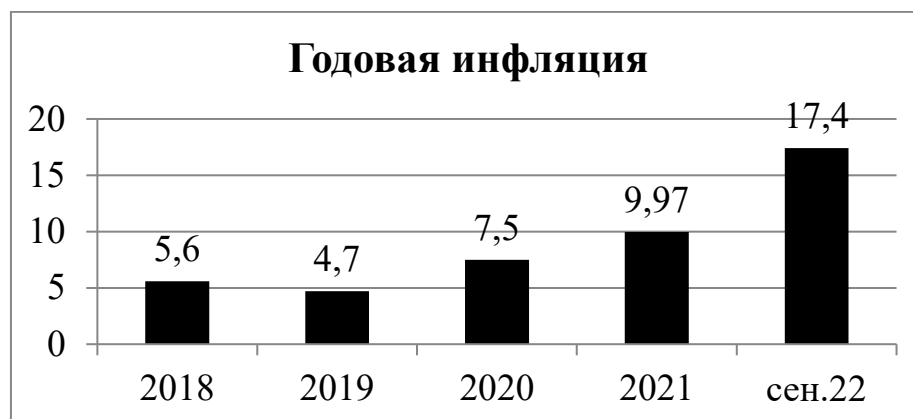


Рисунок 1 - Динамика инфляционных процессов в Республике Беларусь в 2018 – 2022 гг., %

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2].

Главной проблемой проведения монетарной политики является высокий уровень инфляции, который стал наблюдаться с 2020 года. На рисунке 1 мы наглядно можем увидеть рост инфляции. В 2020 и 2021 годах, в соответствии с Основными направлениями монетарной политики, уровень инфляции должен был быть не более 5%, в 2022 году - на уровне 6%. Основной причиной возникновения инфляции стала пандемия Covid-19, вследствие чего были

закрыты границы. Из-за закрытия границ были нарушены некоторые логистические цепочки, цены на многие товары и услуги стали повышаться.

Среди перспективных направлений совершенствования может быть переход денежно-кредитной политики к режиму инфляционного таргетирования, в результате которого главным инструментом регулирования денежно-кредитной сферы станет процентная политика. В этом режиме основной целью является низкий уровень инфляции, решения основаны на прогнозах развития инфляции, а регулирование количества денег будет происходить путем изменения процентной ставки. Также решением данной проблемы может быть:

- уменьшение зависимости страны от импорта. Для этого следует уделить особое внимание развитию собственных производственных предприятий;
- контроль цен на социально значимые товары. Это даст понять людям, что ситуация контролируется и они не будут скупать все товары. Но нужно не просто зафиксировать цены на эти товары или ограничить процент наценки, а нужно поддержать сельскохозяйственных производителей [3].

Для решения других проблем можно воспользоваться опытом других стран, т.е. изучить, как страны с похожим уровнем экономики проводят монетарную политику. Стоит наблюдать за тем, какие действия они совершают, в каких ситуациях и к чему это приводит. При совершении одного действия Центральный банк ожидает результат и только потом действует дальше. При совершении неверного действия ошибка (например, увеличение темпов инфляции) проявится через время. Поэтому благодаря опыту других стран можно знать какой инструмент лучше использовать и уже будет известно, к чему это приведет.

При более жестких условиях, в новом режиме и с опытом других стран монетарная политика станет более эффективной, что приведет к экономическому росту и ценовой стабильности. Ведь именно от того, насколько проводимая государством монетарная политика удовлетворяет текущим экономическим условиям, в определяющей степени зависит динамика социально-экономического развития государства.

Список литературы:

1. Моисеев, С.Р. Правила денежно-кредитной политики [Электронный ресурс] / С.Р. Моисеев. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/pravila-denezhno-kreditnoy-politiki/viewer>. – Дата доступа: 10.10.2022.
2. Инфляция в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/inflyaciya>. – Дата доступа: 22.10.2022.
3. Методы борьбы с инфляцией [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://temabiz.com/finterminy/inf-metody-borby-s-infljaciej.html>. – Дата доступа: 22.10.2022.

Инфляция и антиинфляционная политика в Республике Беларусь

Бусько О.С.
ФФБД, 2 курс, 21ДФФ-2

Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Сухарева Н.Н.

Инфляция – это переполнение каналов обращения денежной массой сверх потребностей товарооборота, что вызывает обесценивание денежной единицы и соответственно рост цен.

Актуальность темы работы заключается в том, что инфляционные процессы в Республике Беларусь напрямую связаны с развитием общей экономической ситуации и созданием благоприятных условий для привлечения инвестиций в экономику страны. Инфляция создаёт практические неудобства и убытки, выводит из строя основные механизмы, порождает неопределённость в обществе и оказывает нежелательное влияние на распределение общественного продукта.

Причины инфляции делятся на монетарные и немонетарные. К монетарным относятся: чрезмерная эмиссия денег, расширение объёмов кредитования со стороны кредитных учреждений, хронический дефицит государственного бюджета, покрываемый длительное время эмиссионным путём, увеличение скорости оборота денег, чрезмерные инвестиции, несоответствующие реальным потребностям экономики в капиталовложениях, нестабильность обменного курса национальной валюты. К немонетарным относятся: монополизация и милитаризация экономики, мировые структурные кризисы, изменение поведения экономических субъектов.

Рассматривая *виды инфляции*, в зависимости от темпов роста цен различают умеренную, галопирующую инфляцию и гиперинфляцию. В зависимости от характера движения цен выделяют ползучую и ступенчатую инфляцию. В зависимости от формы проявления различают открытую и подавленную инфляцию. В зависимости от причин возникновения различают инфляцию спроса и инфляцию издержек.

Способами измерения инфляции являются показатель уровня инфляции, рассчитываемый как выраженное в процентах отношение разницы уровней цен текущего года (P_t) и предыдущего года (P_{t-1}) к уровню цен предыдущего года, индекс валового национального продукта, норма инфляции, показывающая, на сколько процентов изменился уровень инфляции за данный период времени, индекс потребительских цен и индекс оптовых цен.

Последствиями инфляции являются:

- Снижение реальных доходов населения;
- Ухудшение условий жизни социальных групп с твёрдыми доходами, возникновений опасности социальных потрясений;

- Ослабление позиции властных структур, снижение доверия населения к правительственным программам
- Потеря реального национального богатства;
- Возникновение трудностей с долгосрочным планированием;
- Влияние на ставку процента;
- Снижение покупательной способности;
- Издержки инфляции.

Ещё одно достаточно важное последствие инфляции - нестабильность и недостаточность экономической информации, мешающие составлению бизнес - планов. Цены есть главный индикатор рыночной экономики. Ценовая информация - главная для бизнеса. В ходе же инфляции цены постоянно меняются, продавцы и покупатели товаров все чаще ошибаются в выборе оптимальной цены. Падает уверенность в будущих доходах, население утрачивает экономические стимулы, снижается активность бизнеса. Также стоит выделить такое последствие, как отставание цен государственных предприятий от рыночных цен. В государственном секторе рыночной экономики цены издержек производства и товаров пересматриваются реже и дольше, чем в частном секторе. В условиях инфляции каждое повышение своих цен госпредприятия вынуждены обосновывать, получать на это разрешение всех вышестоящих организаций. Это долго и неэффективно. В условиях ежемесячного резкого, неожиданного и скачкообразного роста инфляции подобный механизм даже технически трудноосуществим. В итоге нарастает дисбаланс частного и общественного секторов, государство утрачивает свой экономический потенциал воздействия на рынок. Данный эффект особенно опасен.

Инфляция в Республике Беларусь принимала разнообразный характер в соответствующие годы, которые на начальных этапах становления государства условно можно поделить на 4 периода – от гиперинфляции в 1991-1994 гг. до стабилизации показателя в 2000-2004 гг. Самый высокий показатель составил 108,7% (2011 г.), самый низкий: 4,6% (2017 г.). Средний показатель за последние 5 лет: 6,45%, за 21 год – 23%. На 2021 г. показатель инфляции составил 9,97%. Это означает, что инфляция в стране является умеренной. Экономическая политика в Республике Беларусь направлена на снижение инфляции и поддержание стабильного обменного курса белорусского рубля.

К особенностям инфляции в Республике Беларусь можно отнести:

1. Влияние девальвационного фактора на уровень инфляции, определяемого структурой экономики.
2. Уровень «долларизации» потребительского рынка, что выражается в его повышенной восприимчивости к колебаниям валютного курса.
3. Заработная плата, как фактор роста инфляции (так как заработная плата входит в структуру затрат на производство любой продукции и оказание услуг, то это приводит к увеличению издержек производства).

4. Административное регулирование цен.

Основными причинами инфляции в Республике Беларусь являются: дефицит государственного бюджета, ограничение конкуренции, долларизация экономики, мировой кризис.

Что касается непосредственно *антиинфляционной политики*, существует два основных варианта антиинфляционной программы стабилизации экономики:

- а) постепенное снижение темпа роста денежной массы;
- б) резкое сокращение денежной массы (“шоковая терапия”).

В Республике Беларусь реализуются методы варианта постепенного снижения темпа роста денежной массы. Экономическая политика в Республике Беларусь направлена на снижение инфляции и поддержание стабильного обменного курса белорусского рубля. В государстве выделяются следующие меры антиинфляционной политики:

- комплекс мер по ограничению издержек и ресурсосбережению;
- комплекс мер по ограничению монетарных факторов инфляции;
- комплекс мер по структурному регулированию рынка товаров и услуг и совершенствованию системы ценообразования.

Антиинфляционная стратегия в Республике Беларусь включает *четыре основных направления*:

1) долгосрочное регулирование прироста денежной массы и ставки рефинансирования, превышающей уровень инфляции, а также норматива обязательных резервов банков;

2) принятие и исполнение бездефицитного (сбалансированного) государственного бюджета путем всемерного роста доходов и ограничения роста государственных расходов, прежде всего социальных и инвестиционных программ;

3) защита национальной экономики от внешних инфляционных воздействий через регулирование курса белорусского рубля к иностранным валютам и стабилизацию платежного баланса;

4) уменьшение инфляционных ожиданий через повышение доверия населения к денежно-кредитной системе, рост финансовой грамотности, предупреждение панических настроений относительно роста цен.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь и Национального банка Республики Беларусь от 25 ноября 2020 г. № 674/22 утверждена Антиинфляционная программа на 2021–2023 годы. В структуру Программы вошли 65 мероприятий по следующим направлениям:

- денежно-кредитная политика;
- структурные меры по снижению инфляции в отраслях экономики;
- ценовая политика (прогнозирование (планирование) цен (тарифов), методология ценового регулирования, тарифное регулирование, организация и контроль ценообразования);
- снижение сезонной волатильности цен;
- противодействие монополистической деятельности и развитие

конкуренции;

- коммуникационная политика.

Также к направлениям антиинфляционной политики в Республике Беларусь относятся разработка отраслевых программ по снижению затрат, принятию действенных мер и проведению исчерпывающей работы с предприятиями по оптимизации расходов, а также по сдерживанию роста цен на сырье и материалы. Рост регулируемых цен и тарифов на товары и услуги намерены ограничить прогнозным значением инфляции, прорабатывая «альтернативные способы ценового регулирования». МАРТ намерено совершенствовать порядок создания стабилизационных фондов овощей и фруктов, активнее привлекать правоохранительные органы к выявлению и доказыванию ограничивающих конкуренцию правонарушений, а также актуализировать свои рекомендации по соблюдению Доктрины национальной продовольственной безопасности.

Однако, существует ряд проблем, которые мешают проведению более эффективной антиинфляционной политики в Республике Беларусь. Среди них:

- отсутствие стабильного курса национальной валюты;
- опережающий рост доходов населения в сравнении с ростом производительности труда;
- высокая материало- и энергоемкость производимой продукции при большой зависимости от импортных поставок данных ресурсов;
- высокие инфляционные и девальвационные ожидания со стороны населения и др.

На основании проведенного исследования рекомендуется следующий комплекс мер по совершенствованию антиинфляционной политики Республики Беларусь:

1. Стабилизация белорусский рубль посредством:

- полной и быстрой либерализации цен на все факторы производства товаров и услуг;
- снятия административных ценовых ограничений на товарных рынках, рынках труда и капитала на основе антимонопольной государственной политики и конкуренции, а также либерализации внешнего рынка.
- проведения жесткого контроля за процессом эмиссии со стороны Национального банка, что возможно только при его независимой политике, как этого требует закон.

2. Проведение политики "дорогих денег" путем активизации рынка ценных бумаг, включения купли-продажи земли и осуществления других мер в целях замедления скорости обращения рубля;

3. Применение процедуры санации и банкротства предприятий для оздоровления экономики и повышения уровня их конкурентоспособности.

4. Внедрение наукоёмких импортозамещающих производств, энерго- и ресурсосберегающих технологий для сокращения влияния импорта инфляции из других стран;

5. Ограничение темпов прироста денежной массы потребностями экономики.

Список литературы:

1. Макроэкономические инструменты в белорусской институциональной модели / А.И. Лученок [и др.]; под науч. ред. А.И. Лученка : Ин-т экономики НАН Беларуси. - Минск: Беларуская навука. 2018. – С. 61-81.
2. Инфляция в Беларуси// Myfin.by [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/inflyaciya>. - Дата доступа: 15.11.2022 г.
3. Об утверждении Основных направлений денежно-кредитной политики Республики Беларусь на 2022 год// Официальный сайт Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/documents/ukaz-no-482-ot-9-dekabrya-2021-g/>. - Дата доступа: 15.11.2022 г.
4. Протасова, М.А. Антиинфляционная политика и ее особенности в Республике Беларусь / М.А. Протасова, А.А. Рудак // Белорусский экономический журнал. – № 4. – С. 149–152.
5. Монетарная политика Республики Беларусь, инфляция, курсовые ожидания/ Тезисы выступления заместителя Председателя Правления Национального банка Республики Беларусь Сергея Калечица на международном деловом форуме для иностранных партнеров «Перекресток Беларусь: Возможности – Идеи – Инновации – Устремления» // Банковский вестник.– № 12/665. – С. 7-8.

Безработица в Республике Беларусь, её структура и динамика

Вавилов А.А.
ФФБД, 2 курс, 21ДФК-1

Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Сухарева Н.Н.

Такое явление, как безработица можно охарактеризовать наличием в государстве населения, которое имеет возможность и желает работать, однако все еще не нашло себе место работы [1, с.23].

Люди, которые не нашли работу вместе с трудоустроенными гражданами образуют трудовой потенциал государства. В действительности безработица характеризуется превышением предложения рабочих ресурсов над их потребностью.

Формула уровня безработицы рассчитывается отношением доли безработных к общей величине рабочей силы (%):

$$u = U/L * 100\%$$

где, u – уровень безработицы,

U – количество безработных,

L – количество занятых и безработных (рабочая сила) [5, с.107].

В экономической литературе различают такие типы безработицы, как фрикционная, структурная, сезонная, циклическая, региональная. Безработица может быть открытой и скрытой, долгосрочной и краткосрочной. Данное явление является негативным, но неотъемлемой частью рыночной экономики [6, с. 128].

Безработица фрикционного типа является скорее желательным явлением, т.к. люди стремятся найти новое место работы, которое соответствовало бы их требованиям и квалификации, что может сказываться и на их производительности, т.к. трудясь на желанной работе, сотрудник выполняет свои обязанности с большим желанием и рвением [3, с.15]. Статистика показывает, что в странах с развитой экономикой данная безработица составляет около 5 % от трудовых ресурсов страны.

Структурная безработица считается более продолжительной и затратной. Причиной этого является сложность трудоустройства в новой отрасли без наличия определённых знаний, практических навыков, определённой квалификации, опыта работы.

В экономике страны совокупность фрикционной и структурной экономик называют естественной безработицей [7, с. 71].

Зарегистрированная безработица является частью открытой безработицы, которая регистрируется в службе занятости населения путем регистрации там граждан, ищущих работу [2, с. 79].

Безработица является одной из главных социальных проблем рыночного общества. Она означает, что, во-первых, общественные ресурсы недоиспользуются, во-вторых, часть населения имеет очень низкие денежные доходы [1, с.105].

Основные причины безработицы: структурные сдвиги в экономике, экономический спад или депрессия, политика правительства и профсоюзов, сезонные колебания т.д., занятость снижается по мере появления новых работников на рынке труда, поскольку рабочие места для них еще не созданы.

Классическая теория занятости, (А. Смит, Д. Рикардо, а также Дж.Милль, А Маршалл), строится на убеждении в том, что рынок труда обладает достаточными способностями для эффективной координации всех процессов, происходящих в области занятости, в обеспечении полного использования ресурсов труда. По мнению классиков, причина безработицы в слишком высокой заработной плате, что порождает избыток предложения труда. [8, с.59].

В кейнсианской концепции рынок труда может находиться в состоянии равновесия не только при полной занятости, но и при наличии безработицы. Это объясняется тем, что предложение труда, по мнению Кейнса, зависит от величины заработной платы, а не от реального ее уровня, как полагали неоклассики. [9, с.198]. По мнению Кейнса, основной причиной безработицы являются не чрезмерно высокие требования работников к заработной плате, а недостаток совокупных расходов в экономике – недостаток эффективного спроса.

Выявить недоиспользование имеющихся ресурсов можно при помощи показателя, разрыва валового внутреннего продукта в процентах [4, с.180]:

$$\text{Разрыв ВВП} = ((\text{Потенциальный выпуск продукции} - \text{Фактический выпуск продукции}) / \text{Потенциальный выпуск продукции}) \times 100\%$$

Закон Оукена связывает колебания уровня безработицы с колебаниями ВВП. Согласно данному закону, ежегодный прирост реального ВВП приблизительно на 2.7% удерживает уровень безработицы на стабильном естественном уровне, каждые следующие 2.5% прироста будут уменьшать долю безработных на 1% и, соответственно, наоборот. Закон Оукена можно интерпретировать в следующем равенстве:

$$\frac{Y - Y^*}{Y^*} = -\beta(U - U^*)$$

где, Y^* – потенциальный ВВП;
 U – фактическая безработица;
 U^* – естественная безработица;
 β – эмпирический коэффициент чувствительности ВВП к изменениям циклической безработицы (коэффициент Оукена).

Существуют как экономические, так и социальные последствия безработицы, у которых есть положительные и отрицательные стороны. Данные стороны о последствиях помогают государству исследовать рынок труда и разрабатывать новые методы борьбы с безработицей. Безработица вредит всем гражданам страны, т.к. она имеет черту самовоспроизводства: текущая незанятость выступает причиной безработицы предыдущих периодов. К серьезнейшим социальным последствиям роста безработицы относят: неуверенность в своем будущем, рост уровня преступности, снижение среднего уровня образованности населения.

Характерной чертой для национальной экономики Республики Беларусь является высокий уровень скрытой безработицы. По оценкам различных экспертов он достигает до 20%. Безработица в Республике Беларусь является краткосрочной, при этом для данного вида безработицы характерна своя специфика. Затяжная безработица весьма показательна по своим социально-демографическим характеристикам.

В 2015 году соотношение числа принятых превышало число уволенных на 0,2%. В следующие годы происходит обратная ситуация, когда число уволенных превышает число принятых на работу, так в 2018 году наблюдается худшая ситуация за анализируемый период (соотношение уволенных к принятым 90,7%). В 2019 году ситуация практически уравнилась и соотношение составило 99%. Но в 2020 и 2021 наблюдается снижение соотношения принятых и уволенных работников, и составляет 92,4 % и 92,1 % соответственно. Это свидетельствует о росте безработицы из-за различных причин: модернизация производства, кризисные явления, оптимизация производства и др., - и о увеличении конкуренции на рынке труда.

Правительственные разработки государственной политики занятости законодательно отражены в Законе «О занятости населения Республики Беларусь» от 15 июня 2006 г., в Трудовом кодексе, в законах о мерах по социальной защите населения и регулированию оплаты труда, в Законе «О пенсионном обеспечении» от 17 апреля 1992 г., Декрете №3 «О предупреждении социального иждивенчества» от 2 апреля 2015 г. и др.

По данным выборочного обследования домашних хозяйств в целях изучения проблем занятости населения, численность безработных,

классифицируемых в соответствии с критериями МОТ, в 2020 г. составила 4,1% от численности рабочей силы. По данным Министерства труда и социальной защиты 0,2% от численности рабочей силы, в расчёте по национальной методике. Большинство безработных искали работу самостоятельно, используя газеты, Интернет, обращаясь к помощи друзей, родственников и знакомых, 16,3% безработных обращались в поисках работы в службу занятости. В общей численности безработных доминировали лица с профессионально-техническим и общим средним образованием (58,6%), уровень безработицы в этих группах, соответственно, 5,3% и 7,8%. В то же время наиболее низкий уровень безработицы отмечался среди населения, имеющего высшее образование (3,1%).

Пик обращений о трудоустройстве приходится на период мая-июня, далее принимаются определенные меры, и к концу календарного года заметно существенное снижение обращений.

Наибольший прирост официально зарегистрированных безработных наблюдался в г. Минске: по отношению к 2013 году показатель вырос на 35 %. В Минской и Могилёвской областях прирост составил 22 % и 23 % соответственно.

Наибольший удельный вес в 2022 году приходится на людей, которые не могут найти работу в течение от 1 до 3 месяцев (34 %). В целом в Республике Беларусь наблюдается низкий показатель безработицы, всего 0,2% по официальным данным. Но все же, по мнению экономистов, реальный уровень безработицы в стране значительно выше, примерно 10-15%. Следовательно, население Беларуси не желает становиться на учёт в органах по труду, занятости и социальной защите, однако, декрет о предупреждении социального иждивенчества направлен на борьбу с этим, и многие эксперты склоняются к тому, что уровень скрытой безработицы в Республике Беларусь в ближайшем будущем будет снижаться.

Политика занятости. Цель такой политики состоит в повышении эффективности рынков труда таким образом, чтобы при любом данном уровне совокупного спроса уровень безработицы был бы минимальным. Можно выделить четыре основных направления государственного регулирования рынка труда. Во-первых, это программы по стимулированию роста занятости и увеличению числа рабочих мест; во-вторых, программы, направленные на подготовку и переподготовку рабочей силы, в-третьих, программы содействия найму рабочей силы (предоставления информации о наличии рабочих мест). И наконец, программы по социальному страхованию безработицы. [10]

Политика занятости на 2020-2030 гг. направлена на решение как текущих, так и стратегических задач в этой сфере. В числе основных приоритетов – снижение напряженности на рынке труда, создание новых рабочих мест, обучение, переобучение и повышение квалификации безработных и других категорий граждан с учетом перспективных профессий

и специальностей, повышение территориальной мобильности рабочей силы, содействие развитию самозанятости и предпринимательской деятельности и др. Государством определены основные направления и мероприятия политики, направленной на регулирование трудового рынка страны. К 2030 году уровень регистрируемой безработицы, в процентах к экономически активному населению должен составить 1,5 % [12].

Список литературы:

1. Бродская, Т.Г. Экономическая теория: учеб. пособие / Т.Г. Бродская, В.И. Видягин [и др.]. – М.: РИОР, 2015. – 208 с
2. Бабашкина А.М. Государственное регулирование национальной экономики: учеб. пособие/А.М. Бабашкина. – М.: Финансы и статистика, 2016. – 480 с.
3. Адамчук В.В. Экономика труда: учеб. пособие /В.В. Адамчук – М: ИНФРА, 2017.– 415 с.
4. Жаворонков М.А., Безработица: понятие, типы, особенности, 2018. – С.106-108.
5. Воловская Н.М. Экономика и социология труда: Учебник для вузов/Н.М. Воловская – 3-е изд., доп. – М.: НОРМА, Новосибирск: Сибирское соглашение, 2016. – 256 с
6. Маренков, Н. Л. Управление трудовыми ресурсами: учеб. пособие / Н. Л. Маренков, Е. А. Алимарина. – Москва: МЭФИ; Ростов /Дону: Феникс, 2017. – 448 с.
7. Сайт Президента Республики Беларусь Занятость населения [Электронный ресурс] / – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru>– Дата доступа: 23.11.2022.
8. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 07.11.2022.
9. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/Natsionalnaja-strategija-ustojchivogo-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-Respubliki-Belarus-na-period-do-2030-goda.pdf>. – Дата доступа: 07.11.2022.

Занятость и проблемы ее регулирования в Республике Беларусь

*Вечорко А.П.
ФФБД, 2 курс, 21ДФЗ-1*

*Руководитель: доктор экономических наук, профессор
Воробьев В.А.*

Занятость – одна из наиболее важных характеристик экономики, уровня жизни населения. Согласно закону, занятость – деятельность граждан Республики Беларусь, иностранных граждан и лиц без гражданства, постоянно проживающих в Республике Беларусь, иностранных граждан и лиц без гражданства, которым предоставлены статус беженца или убежище в Республике Беларусь, связанная с удовлетворением личных и общественных потребностей, не противоречащая законодательству и приносящая им заработную плату, вознаграждение за выполненную работу (оказанную услугу, создание объектов интеллектуальной собственности), иной доход [1].

За период с 2017 по 2021 годы число занятых в Республике Беларусь сократилось более чем на 60 тыс. чел., что составило в 2021 г. 4284,5 тыс. чел. [2] (табл. 1).

Таблица 1 – Динамика трудовых ресурсов в Республике Беларусь

Год	Занятые, тыс. чел.	Уровень занятости, в %	Численность безработных, тыс. чел.	Уровень безработицы, в %
2017	4353,6	67,2	293,4	5,6
2018	4337,9	67,5	244,9	4,8
2019	4334,2	67,7	213,3	4,2
2020	4319,6	67,5	206,2	4,0
2021	4284,5	67,3	196,9	3,9

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2].

В течение рассматриваемого периода уровень занятости вырос. Общая численность безработных уменьшилась на 96,5 тыс. человек, а уровень зарегистрированной безработицы сократился с 5,6% в 2017 г. до 3,9% в 2021 г., или на 1,7 п. п. Согласно расчетным данным, в Республике Беларусь очень высокий уровень демографической старости, поскольку доля лиц в возрасте от 60 лет и старше составляет 23,15 % по состоянию на 2020 г.

Проанализировав различные методики оценки демографического старения, можно говорить, что для Республики Беларусь данный показатель находится на высоком уровне. Также одной из основных проблем занятости в Республике Беларусь можно считать трудность трудоустройства молодежи.

Исходя из данных статистики, в Республике Беларусь происходит снижение численности молодежи, что в результате приводит к повышению

среднего возраста работников, занятых в экономике страны. По данным Национального статистического комитета, в 2021 г. наибольший уровень безработицы наблюдался в группе молодежи возрастом 15-29 лет (6,6%), и эта тенденция сохраняется (табл. 2).

Таблица 2 – Уровень безработицы по возрастным группам 2017-2021 года, в %

Год	15-29 лет	30-39 лет	40-49 лет	50-59 лет	60-74 лет
2017	7,3	5,2	5,1	4,7	7,0
2018	7,0	4,1	3,9	4,2	5,1
2019	6,6	3,5	3,6	3,4	4,0
2020	7,1	3,5	3,1	3,0	4,2
2021	6,6	3,5	3,0	2,9	4,9

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2], [3].

Наряду с ростом молодежной безработицы также усугубляется проблема несоответствия полученной специальности требованиям рынка труда, что проявляется в виде наличия избыточного или недостаточного образования либо в трудоустройстве не по специальности, что в свою очередь обесценивает образование, замедляет экономический прогресс и др.

Одной из важных причин высокой безработицы среди молодежи является низкий уровень заработной платы. Так как молодежь пытается устроиться на работу, не имея опыта, единственное, что для нее открыто, это сфера услуг, где заработная плата ниже, чем в других сферах. Высокий уровень безработицы и низкий уровень заработной платы подталкивает молодежь к поиску работы за рубежом. Согласно статистическим данным, молодежь наиболее активно занимается поиском работы в зарубежных странах [4, с. 121].

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, количество молодых людей, мигрировавших из страны с 2016 по 2022 годы, только возрастает.

Существует и ряд других проблем в сфере занятости населения. К ним относятся образование скрытой безработицы, несоответствие квалификации рабочего его профессии, изменение потребностей предприятий в рабочей силе, а также миграция рабочей силы и старение населения. Их урегулирование вызывает необходимость проведения политики занятости. Политика занятости – это комплекс мер, направленных на помощь безработным в поиске работы, обеспечение социальной защиты безработных и создание новых рабочих мест [5, с.11].

Государственная политика в области содействия занятости населения направлена на:

- ориентацию системы образования для подготовки кадров в соответствии с потребностями рынка труда;
- обеспечение обязательного государственного социального страхования от безработицы, предоставление социальных гарантий и компенсаций безработным;

- содействие полной, продуктивной и свободно избранной занятости;
- сокращение безработицы, предупреждение массовой безработицы;
- предоставление дополнительных гарантий занятости гражданам, особо нуждающимся в социальной защите и не способным на равных условиях конкурировать на рынке труда [1].

Можно выделить четыре основных направления государственного регулирования рынка труда. Во-первых, это программы по стимулированию роста занятости и увеличению числа рабочих мест; во-вторых, программы, направленные на подготовку и переподготовку рабочей силы; в-третьих, программы содействия найму рабочей силы, и наконец, программы по социальному страхованию безработицы.

В помощь государственной политике была создана государственная служба занятости населения. Работу данной службы возглавляет и организует Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь. Ключевым инструментом регулирования занятости выступают государственные программы содействия занятости.

К ним относятся программа «Рынок труда и содействие занятости» на 2021–2025 годы, Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года, а также Национальная стратегия Республики Беларусь «Активное долголетие – 2030». Программа «Рынок труда и содействие занятости» направлена на вовлечение в трудовую деятельность неактивного населения, улучшение условий и охраны труда, а также на сбалансирование спроса и предложения. В Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года приоритетными направлениями социальной политики являются создание условий для качественного воспроизводства населения: содействие развитию рациональной структуры занятости населения, повышение эффективности использования рабочей силы, ее качества и т. п. Целью Национальной стратегии Республики Беларусь «Активное долголетие – 2030» является «создание условий для наиболее полной и эффективной реализации потенциала пожилых граждан, а также стимулирование более продолжительной трудовой жизни» [6].

Список литературы:

1. Закон Республики Беларусь «О занятости населения Республики Беларусь» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://kodeksy-by.com/zakon_rb_o_zanyatosti_naseleniya_respubliki_bielarus/1.htm. - Дата доступа: 15.12.2022.
2. Труд и занятость в Республике Беларусь, 2022 [Электронный ресурс]. -

Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/857/n6oczwl2oiyzigz0k5xi0v5szjgq9zp1.pdf>. – Дата доступа: 15.12.2022.

3. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2021 [Электронный ресурс]. –

Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/d8c/yr1d8w95a75bhnumml7vbg6jqxyih369.pdf>. – Дата доступа: 15.12.2022.

4. Амбражевич, А.И. Миграционное поведение и миграционное настроение населения Республики Беларусь / А.И. Амбражевич // Социология. – 2014. – № 3. – С. 115–123.

5. Перспективные направления совершенствования политики занятости на рынке труда Республики Беларусь [Электронный ресурс]. –

Режим доступа: http://library.bseu.by:8080/bitstream/edoc/94586/1/Bazhina_A..pdf. – Дата доступа: 25.12.2022.

6. О Национальной стратегии Республики Беларусь «Активное долголетие – 2030»: Постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 3 дек. 2020 г., № 693. [Электронный ресурс]. –

Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22000693&p1=1>. – Дата доступа: 16.12.2022.

Потребление и сбережения в национальной экономике

Галайдо Д.
ФМЭО, 2 курс, 21ДАП-1

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Жабенок И.В.*

Изучение таких величин, как потребление и сбережения, помогают оценить состояние национальной экономики.

Под потреблением в экономической науке понимается совокупность товаров, приобретенных или потребленных в какой-либо период времени. Также потребление можно рассматривать как представление всего потребительского или платежного спроса.

Под сбережением экономическая наука понимает часть дохода, которая не потребляется, или денежные средства, отложенные для будущего потребления.

Формирование данных показателей напрямую зависит от размеров дохода. Основные показатели денежных доходов населения Республики Беларусь отражены в таблице 1. По данным таблицы видно, что доходы населения в номинальном исчислении растут, однако в таблице видно, что в реальном исчислении 2019 года рост реальных доходов замедлился [5].

Таблица 1 – Денежные доходы населения Республики Беларусь и их динамика

	2017	2018	2019	2020	2021
Денежные доходы населения, млн. руб.	64106,9	72787,3	81659,3	90189,0	101301,2
Денежные доходы в расчете на душу населения, руб. в месяц	564,8	642,6	722,4	801,3	1095,4
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году	102,8	107,9	106,1	104,7	102,0

Примечание – Источник: [5].

Основным источником доходов населения является заработная плата. Реальная заработная плата населения Республики Беларусь имеет достаточно нестабильную динамику, где реальный рост был небольшим за последние годы.

Также важным источником располагаемого дохода населения являются пенсии. Средний размер назначенных пенсий в 2021 году превысил 500 рублей по всей Беларуси.

На обеспечение стабильного экономического роста Республики Беларусь влияет стимулирование внутреннего потребления. Поэтому необходимо преодоление кризисных явлений, вызванных пандемией, санкциями и различными внутренними проблемами, что непосредственно влияет на долю потребления товаров и услуг.

Кризисные явления в белорусской экономике, которые наблюдались в истории экономики страны на протяжении рассматриваемого нами периода, оказывают серьезное воздействие на потребительское поведение населения.

Величина потребительских расходов оказывает влияние на значимые показатели страны в экономической сфере. Также структура потребительских расходов во многом влияет на уровень жизни. Поэтому возникает необходимость стимулирования потребительских расходов.

Доля потребительских расходов населения Республики Беларусь в 2021 году находится на уровне почти 74,1%, в 2017 году данный показатель находился на уровне 75,9% [2].

В основном доля потребительских расходов населения Республики Беларусь идет на налоги и взносы, строительство и покупку недвижимости, вклады и сбережения.

В таблице 2 показаны основные показатели потребительских расходов Беларуси. По данным таблицы видно, что произошли значительные изменения в структуре расходов населения в 2020 году в связи с коронавирусом. Таким образом, наблюдается рост потребительских расходов на продукты питания (на 1,1%) и здравоохранение (на 1,2%). Однако снизилась доля потребительских расходов на одежду, обувь (на 1,0%), услуги общественного транспорта (на 0,5%), культуру, отдых и спорт (на 1,1%), гостиницы, кафе и рестораны (на 0,8%), общественное питание (на 0,7%).

Такие изменения в структуре потребительских расходов характеризуют снижение реальных доходов населения.

Таблица 2 – Удельный вес отдельных видов потребительских расходов домашних хозяйств в общем объеме потребительских расходов домашних хозяйств в Республике Беларусь, 2017-2021 гг, %

Виды потребительских расходов	2017	2018	2019	2020	2021
потребительские расходы	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
продукты питания	38,2	36,3	35,7	36,8	37,6
алкогольные напитки, табачные изделия	3,0	3,0	2,8	2,7	2,5
одежда, обувь	7,9	7,8	7,5	6,5	6,5
жилье	9,8	9,8	9,8	10,4	10,2
жилищно-коммунальные услуги	7,2	7,3	7,3	7,6	6,4
предметы домашнего обихода, бытовая техника и уход за домом	5,7	6,4	6,4	6,7	5,9
здравоохранение	4,6	4,7	4,5	5,7	6,2
транспорт	9,7	10,0	10,4	10,3	10,2
услуги общественного транспорта	2,4	2,4	2,5	2,0	2,1
связь	5,9	6,2	6,3	6,6	7,4
культура, отдых и спорт	5,4	5,7	5,9	4,8	3,6
образование	1,5	1,6	1,7	1,6	1,5
гостиницы, кафе и рестораны	2,7	2,8	3,2	2,4	2,8
общественное питание	2,5	2,6	3,0	2,3	2,6
прочие товары и услуги	5,6	5,7	5,8	5,5	5,6

Примечание – Источник: [5]

Для рассмотрения динамики денежных доходов и потребительских

расходов населения в экономической науке существуют такие понятия, как:

Предельная склонность к потреблению (MPC) – это доля прироста располагаемого дохода, которая потребляется.

Предельная склонность к сбережению (MPS) – это доля располагаемого дохода, которая сберегается.

В таблице 3 можно заметить тенденцию динамики денежных доходов населения и потребительских расходов в Республике Беларусь, выраженную через предельную склонность к потреблению и сбережениям.

Таблица 3 – Предельная склонность к потреблению и сбережению домашних хозяйств Республики Беларусь

	2018	2019	2020	2021
Предельная склонность к потреблению (MPC)	0,66	0,67	0,60	0,72
Предельная склонность к сбережениям (MPS)	0,34	0,33	0,40	0,28

Примечание - Источник: собственная разработка

По данным таблицы видно, что предельная склонность к потреблению, начиная с 2018 года, имела убывающую тенденцию до 2021 года. Следовательно, предельная склонность к сбережениям в этот период имела наиболее благоприятную ситуацию, где наблюдался рост до 2021 года.

В Республике Беларусь имеется существенная проблема, связанная с неполным использованием потенциала сбережений домашних хозяйств. Соответственно, возникает необходимость стимулирования сберегательного процесса на уровне государства. Для стимулирования и эффективного использования сбережения населения необходимо тщательное изучение и анализ факторов, воздействующих на величину, динамику и структуру сбережений.

Основные направления такого стимулирования можно сформулировать следующим образом:

1. обеспечить рост доходов населения. Рост реальных доходов приводит к увеличению доли сбережения. Следовательно, он приведет к наращиванию сбережений не только в абсолютном, но и в относительном выражении;
2. развивать положительные тенденции в структурной трансформации финансовых активов населения (чтобы они хранились в финансовых учреждениях страны, а не дома);
3. обеспечить процессы перевода наличной валюты в организованные формы сбережений.

Важным направлением признается работа по повышению доверия к финансовой системе государства и защита экономических интересов населения, которые сберегают денежные средства, посредством активной рекламы и информирования, расширения и совершенствования деятельности банков, поддержание стабильности банковской системы оптимизации

сберегательно-инвестиционного климата в стране с учетом требований общегосударственной социально-экономической, финансовой и денежно-кредитной политики.

Также увеличение финансовой грамотности населения позволит получить наиболее благоприятную ситуацию в стране, что вызовет стимул населения к размещению временно свободных денежных средств во вклады.

Таким образом, одной из наиболее важных задач является обеспечить стабильный рост реальной заработной платы и иных доходов населения, что в свою очередь будет стимулировать потребление. Поэтому сегодня в Беларуси должны реализовываться меры по повышению доходов людей, и, соответственно, улучшению структуры расходов и повышению сбережений.

Список литературы:

1. Абель Э., А 14 Бернанке Б. Макроэкономика. 5-е изд. – СПб.: Питер, 2008. – 768 с.
2. Беларусь в цифрах 2022 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/4a6/17lzwjez5wrikz92fyx8f2w0qlhm97m.pdf>. – Дата доступа: 04.11.2022.
3. Бичанин, В.В. Макроэкономика: учеб.-метод. комплекс для студентов экон. спец. дневной и заочной форм обучения / В.В. Бичанин, О.С. Шевченко ; под общ. ред. В.В. Бичанина. – Новополоцк: ПГУ, 2008. – 292 с.
4. Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/a08/a0823a89bb5fbae5990c438b4382af5.pdf>. – Дата доступа: 04.11.2022.
5. Финансовая стабильность в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/finstabrep/finstab2020.pdf>. - Дата доступа: 29.11.2022.

Денежно-кредитная политика Республики Беларусь: проблемы и перспективы развития на современном этапе

Глушаков С.И.
ФФБД, 2 курс, 21ДФЗ-2

Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Горбатенко И.В.

Органом, отвечающим за проведение денежно-кредитной политики в нашей стране, является Национальный банк Республики Беларусь. Он организует свою деятельность исходя из ежегодно утверждаемых Основных направлений денежно-кредитной политики Республики Беларусь. В 2022 г. деятельность Национального банка Республики Беларусь направлена на формирование условий, необходимых для устойчивого роста благосостояния и повышения качества жизни населения – основной цели социально-экономического развития Республики Беларусь [1].

Для достижения этой цели предусмотрены меры по следующим направлениям:

- 1) достижение макроэкономической стабильности;
- 2) формирование прозрачной и комфортной бизнес-среды в качестве основы для расширения возможностей роста доходов граждан Республики Беларусь;
- 3) повышение социальных стандартов и уровня защиты населения в финансовой сфере.

Достижение *макроэкономической стабильности* является важнейшим условием устойчивого развития экономики. Вклад Национального банка заключается в поддержании финансовой и ценовой стабильности, что позволяет сохранить покупательную способность доходов и сбережений граждан, а также сформировать благоприятную среду для работы организаций и осуществления ими долгосрочных инвестиций. Продолжается политика контроля за предложением денег. Планируется, что средняя широкая денежная масса увеличится на 7–13% (декабрь 2022 г. к декабрю 2021 г.), рублевая денежная база – на 8-13%. Основным механизмом регулирования банковской ликвидности будет проведение операций на открытом рынке на аукционной основе [1, с. 2-3].

Курсовая политика проводится в режиме плавающего курса, который формируется под действием спроса и предложения на рынке, с возможностью проведения валютных интервенций для недопущения резких колебаний курса рубля, а также пополнения золотовалютных резервов. Планируется, что золотовалютные резервы составят более 7 млрд. долл. на конец 2022 г.

Обеспечение *комфортной бизнес-среды для роста доходов* является вторым направлением Национального банка Республики Беларусь. Планируется совершенствование правовых основ функционирования и осуществления деятельности банков, НКФО и некредитных финансовых

организаций в плане совершенствования требований к содержанию кредитных договоров в части повышения осведомленности и защищенности физических лиц в процессе выдачи и обслуживания кредитов. Ведётся разработка новых законодательных актов, регулирующих осуществление коммерческими организациями лизинговой и факторинговой деятельности, а операторы сотовой подвижной электросвязи получают право осуществлять микрофинансовую деятельность. При этом планируется предоставить Национальному банку полномочия по контролю и регулированию этих видов деятельности [2].

Продолжается совершенствование условий проведения финансовыми организациями банковских и иных операций. Банковский сектор нацелен на внедрение индивидуальных подходов к клиентам на основе расширения технологических и информационных возможностей банка, а также спектра предоставляемых услуг и повышения их качества. Повышение надежности, скорости и удобства расчетов – это та область работы Национального банка, которую может оценить каждый гражданин нашей страны. Эта сфера совершенствуется непрерывно как наиболее высокотехнологичная. В числе нововведений – подключение всех банков к системе мгновенных платежей, а также создание условий для обеспечения универсальности осуществления платежей за счет применения единых требований к ним, в том числе с использованием QR-кодов [2].

Повышение уровня защиты населения в финансовой сфере является третьим направлением Национального банка. Планируется совершенствование системы защиты прав потребителей финансовых услуг с формированием условий для создания Центра по защите прав потребителей финансовых услуг как органа, занимающегося разрешением возникающих споров между потребителями и исполнителями финансовых услуг.

Также проводятся мероприятия по стимулированию финансовых институтов к проведению социально ответственной деятельности, т.е. закрепление в законодательстве принципа *добросовестности* (ответственности) оказания финансовых услуг. Планируется повышение уровня кибербезопасности потребителей финансовых услуг. Для этого в банковском секторе совершенствуется законодательство в части противодействия мошенничеству в банковском секторе, а также развитие взаимодействия Национального банка с банками и государственными органами по обмену информацией об инцидентах в области информационной безопасности.

В целях повышения финансовой грамотности населения Национальный банк взаимодействует с Министерством образования Республики Беларусь по включению модулей финансовой грамотности в учебный процесс. Для этого будут организованы факультативные занятия по финансовой грамотности среди учащихся. Разрабатываются методические материалы для формирования финансовой грамотности учащихся с целью их дальнейшего включения в содержание учебных пособий по различным предметам [2].

Вместе с тем, реализация монетарной политики сталкивается с рядом проблем.

Проблема инфляции всегда остро стояла в нашей стране. Не смотря на запланированное снижение инфляции до 6% к концу 2022 г., текущие ее уровни свидетельствуют о недостижимости этой цели.

На данный момент в нашей стране действует режим монетарного таргетирования, однако о переходе на режим таргетирования инфляции заговорили еще в 2017 году. Предполагалось, что это произойдет в 2021 году, однако этого не произошло. *Инфляционное таргетирование* – это монетарная политика, при которой центральный банк достигает конечной цели – ценовой стабильности – путем управления инфляционными ожиданиями. При этом основным инструментом влияния на инфляционные ожидания является процентная ставка. Так, например, повышая процентную ставку регулятор дает сигнал о замедлении инфляции в будущем и наоборот. Традиционно в рамках таргетирования инфляции и управления инфляционными ожиданиями центральный банк страны публично объявляет количественную цель по инфляции в будущем и несет за ее достижение публичную ответственность. При этом все решения, связанные с монетарной политикой, принимаются максимально прозрачно [3].

Необходимо понимать, что быстрая смена режима монетарной политики без достижения устойчивых положительных результатов предыдущего режима снижает доверие к центральному банку и повышает риски недостижения цели по инфляции. Поэтому переходить нужно постепенно, приложив максимум усилий по достижению прогнозируемых результатов.

Для перехода к режиму таргетирования инфляции в Республике Беларусь в среднесрочной перспективе нужно принять следующие меры:

- сформировать эффективно функционирующий финансовый рынок, который бы позволил выработать новые неинфляционные источники экономического роста в Республике Беларусь;

- предоставить все необходимые условия для повышения эффективности трансмиссионного механизма денежного обращения в нашей стране. Например, путём снижения уровня долларизации экономики и повышения доверия к национальной валюте снизить влияние валютного канала;

- предоставить возможность проведения мероприятий по либерализации ценообразования. Устранить ценовые искажения в экономике путём проведения политики демополизации экономики и повышения конкуренции [3].

Ещё одной проблемой является недостаточно высокая доля долгосрочных ресурсов в структуре депозитов и высокая долларизация активов белорусских банков. Ресурсная база банков по-прежнему является недостаточно устойчивой из-за привлечения депозитов в основном на короткие сроки. При этом белорусская экономика по-прежнему нуждается в долгосрочных источниках финансирования инвестиционных проектов, преимущественно в национальной валюте.

Восстановление и повышение доверия к белорусскому рублю – ключ к решению данной проблемы. Необходимо провести огромную работу и ряд крупных мероприятий, направленных на защиту населения от стресса и распространения психологической паники через СМИ без реальных фактов и доказательств [4, с. 15–16].

Пока все основные внешние факторы доверия не будут удовлетворять население, закрепляя в сознании стабильность финансовой системы в долгосрочной перспективе, люди не смогут в полной мере доверять белорусскому рублю и финансовым институтам. Только после восстановления доверия населения к национальной валюте люди станут активнее нести свои сбережения в банк, что увеличит долю долгосрочных ресурсов в структуре депозитов.

Таким образом, в Республике Беларусь определены и предприняты соответствующие меры по реализации основных направлений денежно-кредитной политики на 2022 год. Среди основных проблем следует отметить высокую инфляцию и долларизацию экономики. Решение этих проблем обеспечит макроэкономическую стабильность, необходимую для устойчивого роста национальной экономики.

Список литературы:

1. Об утверждении Основных направлений денежно-кредитной политики Республики Беларусь на 2022 год: Указ Президента Республики Беларусь, 9 декабря 2021 г., № 482 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.nbrb.by/legislation/documents/ondkp2022.pdf?ysclid=laibymz421972758123>. — Дата доступа: 07.12.2022.
2. Мурин, Д. Нацбанк рассказал о приоритетах денежно-кредитной политики на 2022 год / Д. Мурин // Издательский дом «Беларусь сегодня» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/natsbank-rasskazal-o-prioritetakh-denezhno-kreditnoy-politiki-na-2022-god-.html>. — Дата доступа: 07.12.2022.
3. Мирончик, Н. Как режим таргетирования инфляции согласуется с вопросами роста? / Н. Мирончик, О. Рыжковская // Банкаўскі веснік. – 2020. – № 3. – С. 47–53.
4. Демиденко, М. Только война страшнее повышения цен или почему белорусам нужна стабильно низкая инфляция? / М. Демиденко, А. Демиденко // Банковский вестник. – 2021. – № 8 – С. 3–16.

Сбережения в Республике Беларусь: динамика, структура, проблемы регулирования

*Гордиевич Я.Ю.
ФБД, 2 курс, 21ДФЗ-1*

*Руководитель: доктор экономических наук, профессор
Воробьев В.А.*

Сбережения играют важную роль в жизни населения и в развитии экономической системы в целом. В разных странах и регионах, в силу особенностей экономики и менталитета, мотивы сбережений различаются. Наиболее важными мотивами являются следующие:

1. Сбережения, направленные на удовлетворение отложенных потребностей (покупка автомобиля, недвижимости и других дорогостоящих товаров).

2. Мотив страхования (на случай болезни, смерти). Стимулом к тому, чтобы начать экономить, является желание защитить себя в будущем.

3. Мотив получения дополнительного дохода. Основная цель таких сбережений – не сбережения для потребления, а инвестирование в активы, которые принесут их владельцу стабильный доход.

4. Мотив, направленный на образование, а также другие вложения в человеческий капитал.

Особенность сберегательного процесса в Беларуси – относительно небольшая доля средств, депонируемых населением в финансовых организациях, что объясняется низким доходом и отсутствием у людей привычки использовать накопления на страхование, покупку ценных бумаг и др. Белорусы отдают предпочтение ликвидным способам сбережения, даже если возможная доходность будет ниже.

По данным Национального банка, наиболее предпочтительной формой сбережений в 2021 г. являлись сбережения в наличной форме (31,1%). Им уступают сбережения в форме недвижимости (27,9%), драгоценных металлов и страхования (15,7%). Банковские вклады (депозиты) составляли только 12,9%.

Сберегательное поведение населения характеризуется значительным преобладанием депозитов в иностранной валюте, что объясняется недоверием населения к национальной валюте (рис. 1).

Банковские вклады физических лиц в национальной валюте увеличились за 2021 год на 15,4% и на 1 января 2022 г. составили 8,5 млрд рублей (срочные и условные банковские вклады (депозиты) увеличились на 12,5% и составили 5,1 млрд рублей), в иностранной валюте снизились на 11,3% и на 1 января 2022 г. составили 5,2 млрд долларов США (срочные и условные банковские вклады (депозиты) снизились на 14,5% до 4,0 млрд долларов США).

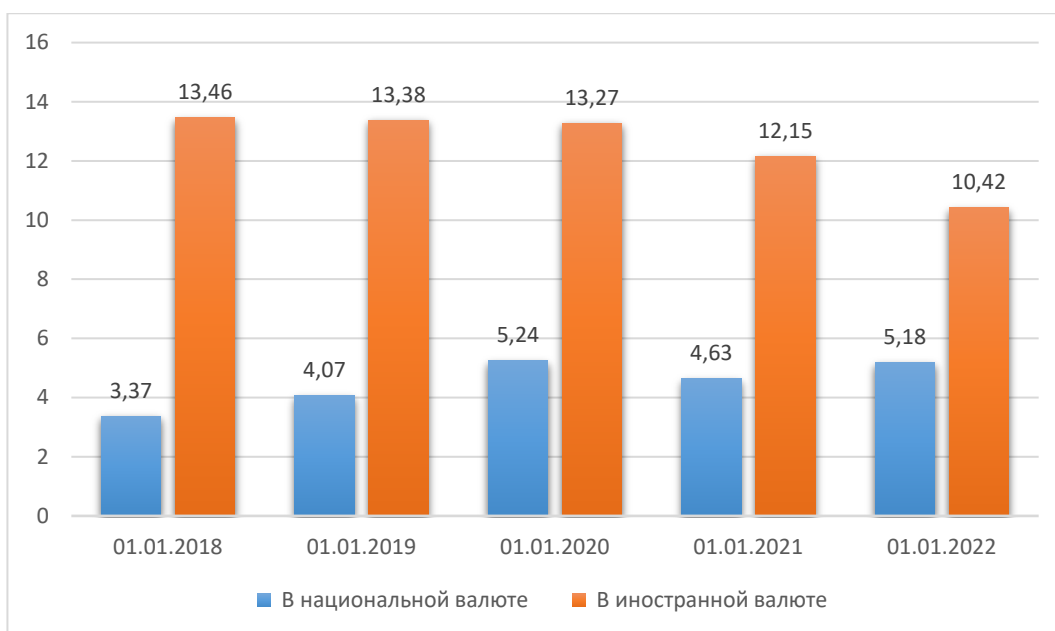


Рисунок 1 – Срочные вклады (депозиты) в национальной и иностранной валюте (млрд рублей)

Примечание – Источник: [1].

Последние пять лет наблюдалось увеличение доли вкладов и сбережений в структуре денежных расходов домохозяйств (за исключением 2021 г.) (рис. 2).

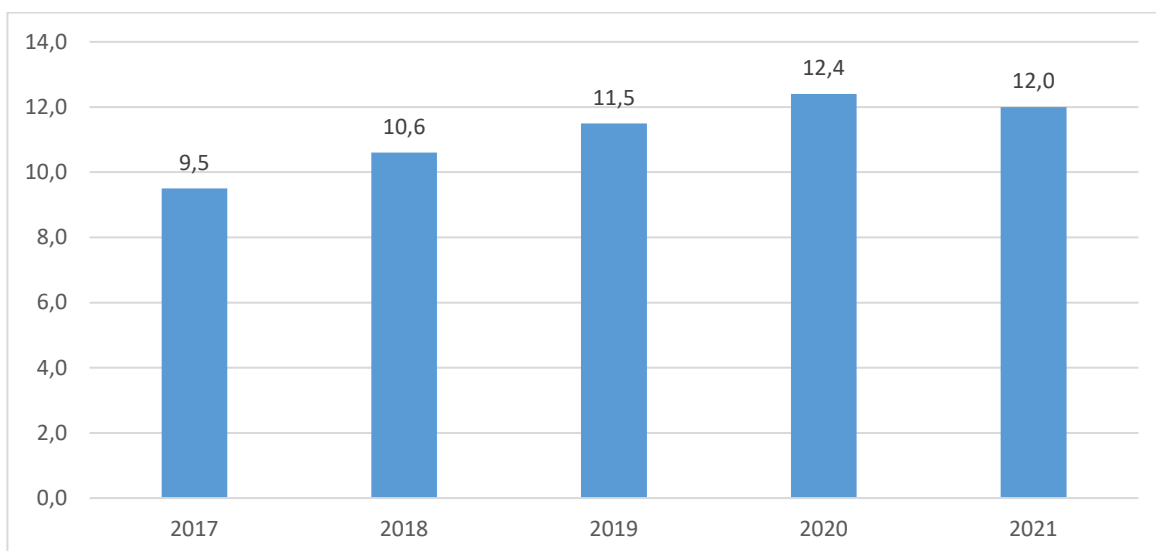


Рисунок 2 – Доля вкладов и сбережений в структуре денежных расходов домохозяйств, %

Примечание – Источник: Собственная разработка на основании [2, 3, 4].

Объем организованных сбережений домашних хозяйств (срочные депозиты в национальной валюте, депозиты в иностранной валюте и в драгоценных металлах, сберегательные сертификаты и облигации) на 1 января 2022 г. составил 19 млрд рублей [5, с. 20].

В Республике Беларусь существует ряд проблем, которые затрудняют государственное регулирование процесса сбережений и, как следствие,

препятствуют построению и реализации надлежащей макроэкономической политики.

Во-первых, существует проблема полноты информации о сбережениях населения. Государственные органы не в состоянии учитывать сбережения населения в полном объеме, т.к. большинство населения откладывает деньги наличными, и отследить их сложнее, чем, например, банковские депозиты. Рост неорганизованных сбережений населения может приводить к замедлению экономического роста страны. Это объясняется тем, что рост сбережений сокращает величину потребления домашних хозяйств, а значит, и совокупный спрос. Это зачастую сопровождается незапланированным ростом запасов готовой продукции, что снижает стимулы фирм к производству и инвестированию. Рост сбережений может также усилить инфляционный процесс (сокращается ВВП, а денежная масса остается прежней). Перспективной формой преобразования неорганизованных сбережений населения в Беларуси является накопительное страхование, которое пока еще недостаточно развито. Для привлечения большего количества средств населения банкам необходимо максимально разнообразить портфель услуг, предоставляемых населению, и усовершенствовать качество обслуживания.

Во-вторых, небольшая доля сбережений хранится в банках. Эта проблема приводит к сокращению резервов коммерческих банков. Это приводит к сокращению объемов инвестиций и снижению темпов экономического роста.

Создание в Республике Беларусь эффективно действующей системы гарантирования вкладов граждан укрепит конкуренцию на рынке привлечения депозитов населения, будет способствовать восстановлению доверия к банковскому сектору со стороны населения, позволит расширить ресурсную базу банков, снизить ставки по вкладам, а значит, ставки кредитования также значительно понизятся, что имеет важное значение в части стимулирования притока средств в реальный сектор экономики.

Банковская система республики продолжает оставаться основным институтом привлечения средств населения и преобразования их в инвестиции. В связи с этим возникает необходимость в детальном анализе сбережений населения в организованной и неорганизованной формах; изучении факторов, оказывающих наибольшее влияние на их динамику и структуру. Это позволит сформировать денежно-кредитную политику, способствующую динамичному развитию рынка сбережений и преобразованию их в инвестиции для реального сектора экономики.

Список литературы:

1. Обследование по реализации банковского принципа «Знай своего клиента» / Национальный Банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/kyc?ysclid=laf9r1p1qd691212556>. – Дата доступа: 05.11.2022.

2. Беларусь в цифрах, 2021 [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2022. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/3ea/3ea6979cf337350c836d0392847ccd3c.pdf>. – Дата доступа: 17.11.2022.

3. Беларусь в цифрах, 2022 [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2022. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/4a6/17lzwjez5wrikz92fyx8f2w0qlhm97me.pdf>. – Дата доступа: 17.11.2022.

4. Беларусь в цифрах, 2020 [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2022. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/372/372c458c7e0e0196257ac51b11a0cf73.pdf>. – Дата доступа: 17.11.2022.

5. Сайт Национального Банка Республики Беларусь / Финансовая стабильность в Республике Беларусь 2021. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/finstabrep/finstab2021.pdf>. – Дата доступа: 05.11.2022.

Взаимосвязь социальной предвзятости и социальной справедливости

Гудзь В.В.

ФФБД, 2 курс, 21ДФН-1

*Руководитель: ассистент кафедры экономической теории
Чепикова Е.М.*

В современном мире общество остро реагирует на какое-либо предвзятое отношение как со стороны государства, так и со стороны простого населения. Считается, что данная предвзятость возникла в результате эволюции человека. Несмотря на то, что сейчас человек обладает высокими навыками во многих сферах, умеет делать выводы основываясь на опыте прошлого, имеет развитое логическое мышление, некая предвзятость всё-таки осталась. Они принимают то за истину, во что уже привыкли верить, во что верили их родители или верят их друзья. И под такое отношение может попасть человек с другим цветом кожи, новенький в каком-нибудь коллективе, представители разного рода деятельности, а также другое отношение основываясь на гендерном различии [4]. При этом следует учитывать, что негативное отношение может возникнуть в любой стране, в любом коллективе, в любом обществе. На государственном уровне такой социальный конфликт может привести к вооруженным столкновениям и геноциду, что и приводит к социальному неравенству. Социальное неравенство, которое само же общество и образует, показывает нам неравные жизненные возможности и шансы на удовлетворение потребностей отдельных индивидов, социальных групп, классов и т.д.

Какие меры предпринимает государство для устранения социального неравенства?

Для того, чтобы не было какого-то социально-экономического расслоения, был введен принцип социальной справедливости. Реализация данного принципа заключается в равенстве граждан перед законом, в гарантии жизнедеятельности человека, в достаточно высоком уровне социальной защищённости и т.д. То есть под социальной справедливостью мы должны понимать, что государство, в меру своих возможностей, старается обеспечить работой трудоспособных, выдать им достойную заработную плату, обеспечить свободный доступ к медицине, образованию, спорту, культурным мероприятиям, а также помогать инвалидам и детям-сиротам. Для того, чтобы достичь этой социальной справедливости, государство должно поддерживать хотя бы на минимально приемлемом для человека уровне жизни населения, которое не является трудоспособным, также у страны должен быть высокий уровень социально-экономического развития и устойчивые темпы экономического роста [5]. Нарушение принципа социальной справедливости приводит к бунтам, восстаниям, протестам и т.д. Уравнивать людей, которые не являются равными по способностям, по инициативам, по бережливости в быту, по достоинствам, это условия социальной несправедливости, т.к. это будет концом совершенствования общества. Кто хочет иметь хорошие блага,

должен стремиться к этому. Государство помогает людям, которые имеют ограниченные возможности для удовлетворения собственных потребностей. Примером государственной помощи можно взять пенсии по инвалидности.

Таблица 1 – Социальные пенсии инвалидам за период 2021 – 2022 гг.

	ноябрь 2022 - январь 2023	2022 (август- октябрь)	2022 (май- июль)	2022 (феврал ь- апрель)	ноябр ь 2021 – январ ь 2022	2021 (авгус т- октяб рь)	2021 (май- июль)	2021 (февраль- апрель)
Инвалиды 1 группы и инвалиды с детства	373,81	361,35	342,27	326,21	316,81	311,81	300,60	289,16
Инвалиды с детства 2 группы	322,84	312,08	295,59	281,72	273,61	269,29	259,61	249,73
Инвалиды 2 группы и дети при потере кормильца	288,86	279,23	264,48	252,07	244,81	240,94	232,28	223,44
Инвалиды 3 группы	254,87	246,38	233,36	222,41	216,01	212,60	204,95	197,15

Примечание – Источник: [2].

Существуют разные ситуации, при которых государство платит социальную поддержку. Социальная поддержка – это такие выплаты, которые платит государство для того, чтобы граждане чувствовали спокойствие [1]. К примеру, можно взять ситуацию, когда человек временно сидит без работы, т.к. попал под сокращение или ситуацию, при которой человек получил дополнительную статью расходов. К таким выплатам можно отнести: пособие по безработице, стипендии, пособия семьям, которые воспитывают детей, единовременная денежная выплата многодетной матери, которая награждается орденом Матери, детское пособие, выплаты матерям одиночкам и т.д. [3] Всё это является показателем того, что государство заботится о населении и пытается поддерживать социальную справедливость. Таким образом можно сказать, что социальная предвзятость и социальная справедливость взаимосвязаны, т.к. социальная справедливость – это и есть принцип, который введен государством для устранения социальной предвзятости.

В заключении данной статьи хочется сказать, что государство делает всё возможное, чтобы исключить социальную предвзятость, которая может возникнуть в обществе, пытаясь создать равенство населения. Правительство

старается поддерживать мир в самой стране и исключать социальные конфликты.

Список литературы:

1. Выплаты социальных пособий: какие бывают виды пособий, размеры и характеристики соцвыплат [Электронный ресурс] // Правоио, 2022. - Режим доступа Выплаты социальных пособий: какие бывают виды пособий, размеры и характеристики соцвыплат | Правоио (Prav.io). – Дата доступа: 21.12.22.

2. Пенсия по инвалидности в Беларуси [Электронный ресурс] //Министерство финансов, 2022. - Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/pensiya-po-invalidnosti-v-belarusi?ysclid=lby1wu0opp263988913>. – Дата доступа: 21.12.22.

3. Перечень социальных выплат [Электронный ресурс] // Комитет по труду, занятости и социальной защите Мингорисполкома, 2022. - Режим доступа: <https://komtrud.minsk.gov.by/pension/vyplata-pensiy/perechen-sotsialnykh-vyplat.php?ysclid=lbwbhnyj11480814270>. – Дата доступа: 21.12.22.

4. Предвзятое отношение к человеку: причины, последствия и способы борьбы [Электронный ресурс] // Human Upgrade Group,2022. - Режим доступа: <https://hug.ru/blog/predvzyatое-otnoshenie-k-cheloveku/?ysclid=lbw038rvzt575502054>. – Дата доступа: 21.12.22.

5. Социальная справедливость: понятие, сущность [Электронный ресурс] // Студопедия, 2022. - Режим доступа: https://studopedia.ru/10_210998_sotsialnaya-spravedlivost-ponyatie-sushchnost.html?ysclid=lbvzgz7e64123948296. – Дата доступа: 21.12.22.

Методы оценки инфляционных ожиданий

*Демид Д.Р.
ФМЭО, 2 курс, 21ДАЭ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Горбатенко И.В.*

Инфляционные ожидания можно определить, как предположения экономических агентов по поводу будущего уровня инфляции, на основе которых они строят свою ценовую и финансовую политику [1, с. 64].

Инфляционные ожидания затрагивают всех экономических агентов. Они оказывают значимое влияние на решения о сбережениях и потреблении (домохозяйства), инвестиции, зарплаты, занятость и цены (нефинансовые организации), уровень процентных ставок по кредитам и депозитам (финансовые организации), политику индексаций (органы государственной власти).

К настоящему моменту накоплено внушительное разнообразие способов получения оценок инфляционных ожиданий профессиональных экономистов и обычных людей, а также моделей предсказания будущих значений инфляции.

В целом, существуют следующие подходы для определения инфляционных ожиданий: социологические опросы; биржевые индикаторы; эконометрические (математические) модели; VD-методы [2, с. 536].

На практике часто одновременно используется несколько методов, что обеспечивает большую точность оценок. Стоит более подробно рассмотреть каждый из методов.

Социологические опросы подразумевают систематические опросы экономических субъектов для выяснения их ожиданий по поводу уровня инфляции. Исследования такого рода могут классифицироваться по базе респондентов или наполнению анкет.

Источками применения биржевых индикаторов для измерения инфляционных ожиданий является статья Барра и Кэмпбелла, где ожидаемая инфляция была представлена разницей в доходности номинальных и индексируемых на инфляцию государственных облигаций. Таким образом, данный метод измерения инфляционных ожиданий предполагает сбор и использование мнений квалифицированных участников фондового рынка.

Большинство статистических моделей рассматривают инфляционные ожидания как объясняющий регрессор, но измерение производится с помощью кривой Филлипса. Данный способ редко используется на практике. В более современных исследованиях были изложены новые эконометрические модели на основе кривой Филлипса, ввиду чего инфляционные ожидания стали моделировать иначе.

Самым современным и перспективным методом расчета инфляционных ожиданий является Big Data-методы. Сет Стивенс-Давидовиц в своей книге «Все лгут. Поисквики, Big Data и Интернет знают о вас все» [3] описал возможности получения информации из сети Интернет. С помощью информации о поисковых запросах, сообщениях в мессенджерах можно многое объяснить и узнать то, чего не расскажут результаты социологических опросов. Помимо объясняющей, ВD-методы выполняют ещё и предсказывающую функцию, что объясняется тем фактом, что перед каким-либо событием люди создают соответствующий запрос в Интернете.

Чаще всего для анализа инфляционных ожиданий используют опросы различных агентов: домохозяйств, фирм и инсайдеров экономики. Приоритетность в выборе данных для анализа определяется с учетом макроэкономической ситуации в стране. Например, в Новой Зеландии оценка инфляционных ожиданий основана на пяти опросах. Первые три опроса базируются на ожиданиях бизнесменов и профессиональных экономистов, а другие два – на опросе домашних хозяйств.

В Республике Беларусь оценкой инфляционных ожиданий населения занимается Национальный банк. Анализ ожидаемой инфляции производится на основе опроса 2000 респондентов страны, который проводится раз в квартал. Анкета состоит из 3-х блоков вопросов: цены, покупки и сбережения. Таким образом, данные об инфляционных ожиданиях населения в нашей стране представлены обобщенными количественными показателями ощущаемой и ожидаемой инфляции [4].

Методология¹ определения ощущаемого и ожидаемого уровня инфляции предполагает расчет их медианного значения. В частности, рассматриваются ответы на вопросы, отражающие количественную оценку изменения уровня цен.

Непосредственно расчет состоит из двух этапов:

1. Нахождение интервала оценок, на котором расположен медианный респондент представлено в таблице 1 (соответствует $D=50\%$).

Таблица 1 - Нахождение интервала с медианным респондентом

Ощущаемый / ожидаемый уровень инфляции	Доля респондентов (D_i), %
не более m_1 процентов	$D_1 = d_1$
не более m_2 процентов	$D_2 = \sum_{i=1}^2 d_i$
не более m_3 процентов	$D_3 = \sum_{i=1}^3 d_i$
не более m_4 процентов	$D_4 = \sum_{i=1}^4 d_i$
не более m_5 процентов	$D_5 = \sum_{i=1}^5 d_i$
не более m_6 процентов	$D_6 = \sum_{i=1}^6 d_i$
не более m_7 процентов	$D_7 = \sum_{i=1}^7 d_i$
все варианты ответов	$D_8 = \sum_{i=1}^8 d_i = 100\%$

¹ Согласно ответу Национального банка Республики Беларусь от 21.11.2022 № 78/Д-2178/45 на обращение автора.

Примечание – Источник: Письмо Национального банка Республики Беларусь от 21.11.2022 № 78/Д-2178/45.

У медианного респондента (D), для которого выполняется условие $D_{h-1} < D \leq D_h$ для $h \in \{2; 3; \dots; 7\}$, уровень инфляции попадает в интервал $(m_{h-1}; m_h]$.

2. Расчет медианного значения ощущаемого и ожидаемого уровня инфляции, который базируется на предположении о равномерном распределении ответов респондентов на каждом интервале. Исходя из этого, медианное значение ощущаемого и ожидаемого уровня инфляции рассчитывается по формуле:

$$median = \frac{50\% - D_{h-1}}{D_h - D_{h-1}} \times (m_h - m_{h-1}) + m_{h-1}, \quad (1)$$

где $median$ – медианное значение уровня инфляции, процентов; m_{h-1} – значение, соответствующее левой границе интервала, на котором расположен медианный респондент, процентов; m_h – значение, соответствующее правой границе интервала, на котором расположен медианный респондент, процентов; D_{h-1} – доля респондентов, которые оценивают инфляцию на уровне не более m_{h-1} , процентов; D_h – доля респондентов, которые оценивают инфляцию на уровне не более m_h , процентов.

По последним опубликованным данным Нацбанка за декабрь 2021 года [5], ощущаемый уровень инфляции увеличился на 0,7% в сравнении с данными за сентябрь 2021 года [6] и составил 14,5%. Таким образом, 55,4% респондентов отметили значительный рост инфляции, 35% – умеренный рост, а 8,4% заявили о её незначительном росте.

Ожидаемый уровень инфляции составил 14,2%, что на 0,9% больше значения данного показателя за сентябрь 2021 года. По данным анкетирования 65,7% респондентов ожидают, что инфляция будет такой же, 19,5% считают, что цены будут расти быстрее, чем сейчас, а 13,2% предполагают, что цены будут расти медленнее, чем сейчас.

С целью определения ожиданий будущих инсайдеров экономики по поводу уровня инфляции было проведено анкетирование студентов, обучающихся на втором курсе экономического университета.

Респондентам была предложена анкета, состоящая из 9 вопросов, определяющих количественные и качественные характеристики их ожиданий. В анкетировании участвовало 36 студентов.

Используя методику, предоставленную Национальным банком Республики Беларусь, на основе результатов опроса можно рассчитать ощущаемый и ожидаемый уровень инфляции. Медианным промежутком является 8-11%. В свою очередь $D_h = 50\%$, а $D_{h-1} = 27,8\%$, тогда по формуле (1) ощущаемый уровень инфляции равен:

$$median = \frac{50\% - 27,8\%}{50\% - 27,8\%} \times (11 - 8) + 8 = 11\% \quad (2)$$

Таким образом, можно сделать вывод, что более финансово и экономически грамотные респонденты дают ответы, приближенные к реальности. Уровень инфляции в годовом выражении в октябре 2022 года составил 15,2%, а в декабре 2022 года снизился до 13,3%.

Согласно опросу по поводу ожидаемой инфляции на ближайшие 12 месяцев, медианным промежутком стал 5-8%. Доля респондентов, которые оценивают инфляцию на уровне не более 5%, составила 33,3%, а доля респондентов, которые оценивают инфляцию на уровне не более 8%, составила 44,4%. Тогда по формуле (1) получается:

$$\text{median} = \frac{50\% - 33,3\%}{44,4\% - 33,3\%} \times (8 - 5) + 5 = 9,5\% \quad (3)$$

Таким образом, можно сказать, что респонденты ожидают снижения уровня инфляции.

Казалось бы, очевидным способом измерения инфляционных ожиданий должно быть выведение среднего значения полученных ответов. Однако проблема в том, что респонденты, как правило, избегают ответа на прямые вопросы, требующие назвать конкретные цифры. В качестве выхода из положения Национальный банк Республики Беларусь предложил сделать упор на качественные оценки с предложением выбрать из нескольких вариантов ответа. На вопросы такого типа респонденты отвечают гораздо охотнее. Полученный результат проецируется на текущий уровень инфляции.

Вместе с тем, целесообразно рассмотреть некоторые направления улучшения оценки инфляционных ожиданий в Беларуси.

Стоит публиковать микроданные, собранные в ходе исследования. Это значительно облегчит макроанализ.

На наш взгляд целесообразно включение в анкеты вопроса о более долгосрочных инфляционных ожиданиях, так как оценки ожидаемой инфляции на год вперед недостаточно.

В анкеты могут быть включены также вопросы по рынку труда, так как информация, например, о заработной плате более знакома аутсайдерам экономики. Это увеличит их вовлеченность в процесс анкетирования.

Список литературы:

1. Стрижевич, А. С. Инфляционные ожидания как предмет управления / А. С. Стрижевич // Вестник Белорусского государственного экономического университета. – 2017. – № 3. – С. 64–71.
2. Балацкий, Е.В., Юревич М.А. Измерение инфляционных ожиданий: традиционные и новаторские подходы / Е. В. Балацкий, М. А. Юревич // Вестник Санкт-Петербургского университета. Экономика. – 2018. – Т. 34. Вып. 4. – С. 534–552.

3. Стивенс-Давидовиц, С. Все лгут. Поисковики, Big Data и Интернет знают о вас все / С. Стивенс-Давидовиц. – М.: Эксмо, 2019. – 384 с.

4. Информация об инфляционных ожиданиях // Национальный банк Республики Беларусь - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/inflationexp>. – Дата доступа: 29.10.2022.

5. Инфляционные ожидания населения. Декабрь 2021 г. // Национальный банк Республики Беларусь. – [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа https://www.nbrb.by/publications/inflationexp/inflation_exp_12-2021.pdf. – Дата доступа: 29.10.2022.

6. Информация об инфляционных ожиданиях населения. Сентябрь 2021 года // Национальный банк Республики Беларусь. – [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа https://www.nbrb.by/publications/inflationexp/inflation_exp_09-2021.pdf. – Дата доступа: 29.10.2022.

Государственный долг как фактор, оказывающий влияние на экономику Республики Беларусь

*Довгер П.В.
ФФБД, 2 курс, 21ДФН-1*

*Руководитель: ассистент
Е.М. Чепикова*

Сегодня для всех мировых экономик характерно наличие государственного долга. Белорусская экономика не является исключением из этого правила. Актуальность проблемы, связанной с государственным долгом, в наше время обусловлена тем, что во всем мире, как и в Республике Беларусь, наблюдается тенденция к росту государственного долга.

Что же такое Государственный долг?

Существуют разные определения этого понятия, однако выделяя общие черты, государственный долг можно описать как сумму накопленных обязательств перед физическими и юридическими лицами, проживающими в данном государстве, иностранными государствами, международными организациями и другими субъектами международного права. Говоря же о структуре государственного долга, то стоит учитывать разделение государственного долга на внешний и внутренний долги.

Внешний государственный долг — финансовый долг правительства страны перед иностранными государствами, международными организациями и зарубежными банками.

Внутренний долг государства — это долговые обязательства органов правительства своему населению, юридическим и физическим лицам.

Теперь разобравшись в структуре государственного долга стоит ответить на вопросы почему же увеличение государственного долга может стать проблемой для государства и как же следует бороться и нивелировать проблемы, связанные с этим.

Первым делом рассмотрим, как обстоят дела в Республике Беларусь с внутренним долгом.

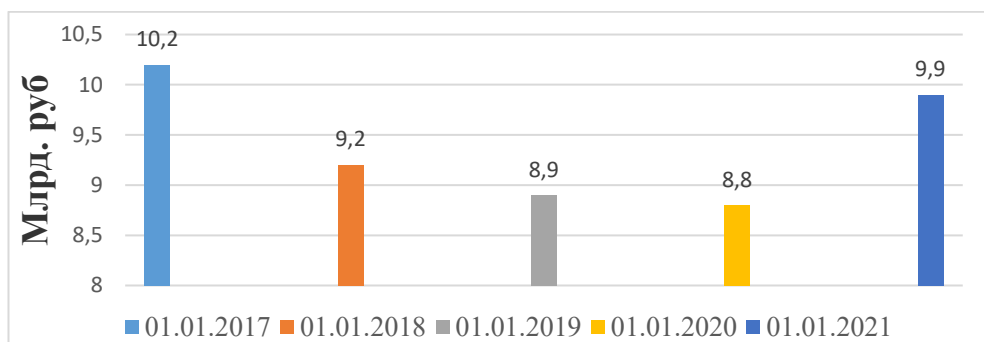


Рисунок 1 – Внутренний государственный долг в период 01.01.2017-01.01.2021, млрд. рублей

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [2].

Анализируя первый рисунок, можно говорить о том, что, в целом, за подотчетный период, состояние внутреннего долга сильно не изменилось. Постепенное уменьшение с 2017 года по 2020 год сменяется резким ростом в 2021 году, возвращая уровень к значению лишь чуть ниже 2017 года. Резкий скачок в 2021 году можно объяснить, как реакцию на неустойчивость Республики Беларусь в политическом плане.

Второе что стоит рассмотреть – это внешний долг Республики Беларусь:

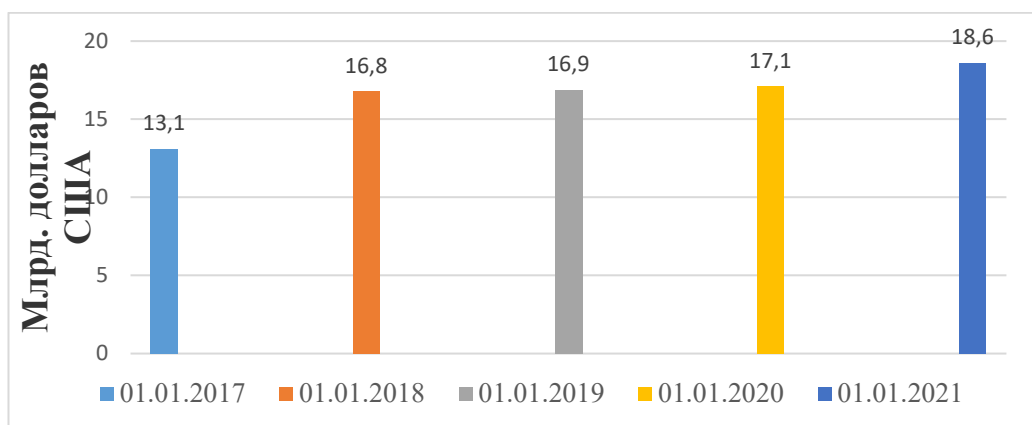


Рисунок 2 – Внешний государственный долг в период 01.01.2017-01.01.2021, млрд. долларов США

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [2].

Как видно из второго рисунка состояние внешнего государственного долга за подотчетный период не улучшалось ни в один из годов. Начиная с 2017 года, когда долг составлял 13,1 млрд. долларов США, а также последующая тенденция к постепенному увеличению долговых обязательств перед иностранными государствами, международными организациями и зарубежными банками сохранилась до конца отчетного периода. Однако значение показателя государственного долга само по себе не может показывать насколько обременительным является значение долга для страны. Для проверки бремени, ложащегося на страну, стоит использовать общепризнанный индикатор, каковым является отношение государственного долга к ВВП, поскольку он отображает возможности государства по погашению и обслуживанию долговых обязательств за счет произведенного продукта. Уровень ВВП к государственному долгу на 2021 составляет 33,5%. Для сравнения в 2017 году уровень ВВП по отношению к государственному долгу составил 39,2%. Можно заметить, что за этот период, несмотря на увеличение средств, получаемых от иностранных государств, уровень ВВП к государственному долгу уменьшился.

Но о чем говорит это соотношение? В рамках соглашения о согласованной макроэкономической политике между Республикой Беларусь, Казахстаном и Россией прописано, что отношение государственного долга к ВВП не должно превышать 50%. Можно сделать вывод, что несмотря на увеличение привлекаемых иностранных средств уровень государственного долга находится на приемлемом уровне.

Однако так ли это на самом деле? Долги и проценты по ним растут с каждым годом, а новые денежные средства становится найти все сложнее и сложнее из-за отрицательного сальдо внешней торговли. Если экономика конкурентоспособна, ВВП будет расти большими темпами и государство сможет отвечать по своим долговым обязательствам. Однако наша экономика развивается плохо: большие складские запасы, сокращение экспорта, продукция не пользуется спросом среди нерезидентов и является неконкурентоспособной на внешнем мировом рынке. Это все приводит к тому, что долги, срок которых подходит к концу, приходится выплачивать, прибегая к рефинансированию.

Изучив информацию о государственном долге и проблемах, сопряженных с ним, стоит поговорить об способах снижения негативного влияния долга на экономическое положение Республики Беларусь.

1. Эффективное использование заемных средств. То есть финансирование за счет заемных средств расходов, которые в последствии приведут либо к снижению затрат, либо к увеличению доходов, за счет которых можно будет покрыть долг и проценты по нему. Однако в нынешних реалиях это не представляется возможным для любого государства в мире, так как зачастую заемные средства приходится использовать для рефинансирования прошлых долгов.

2. Направление бюджетных средств в наиболее перспективные отрасли хозяйствования, что будет содействовать увеличению экспорта, сокращению импорта и развитию научно-технического прогресса.

3. Создание благоприятного инвестиционного климата, что позволило бы позволило создать новые рабочие места, привлечь новые технологии в страну, а также увеличить налоговые поступления в бюджет [1, с. 54].

Таким образом можно сделать вывод о том, что состояние государственного долга в Республике Беларусь является отягощающим обстоятельством для всей белорусской экономики, ложась бременем на плечи будущего поколения. Но стоит признать, что на данный момент состояние государственного долга не достигло критических значений и имеет пространство для улучшения. Этого можно достичь при помощи грамотного управления государственным долгом за счет способов, описанных ранее в статье.

Список литературы:

1. Макроэкономика: мировой опыт и белорусская практика. Учебное пособие для студентов эконом. специальностей вузов / И. М. Лемешевский. 3-е изд., доп. и перераб. – Минск: «ФУАниформ», 2009. – 702 с.
2. Состояние государственного долга Республики Беларусь [Электронный ресурс] // М-во финансов Республики Беларусь. – Режим доступа: http://www.minfin.gov.by/public_debt/condition. – Дата доступа: 21.12.2022.

Инфляция: издержки и выгоды в Республике Беларусь

*Довидович Д.В.
ФФБД, 2 курс, 21ДФТ*

*Руководитель: ассистент кафедры экономической теории
Чепикова Е.М.*

Инфляция – это социально-экономическое явление, выражающееся в непрерывном, устойчивом и общем росте цен, порождаемое диспропорциями воспроизводства в различных сферах рыночного хозяйства и оказывающее воздействие на все стороны экономических отношений.

Причины возникновения инфляции стали основанием выделения двух направлений в теории инфляции – монетарного и немонетарного. Сторонники монетарного направления связывают основные причины инфляции с денежной сферой. Немонетарный подход предполагает, что основные истоки инфляции кроются в неэффективности функционирования рынка и правительства. Объединяя два этих подхода можно сформулировать основные причины инфляции:

- 1) Эмиссия, связанная с растущими государственными расходами
- 2) Дефицит государственного бюджета
- 3) Кредитная эмиссия, расширяющая денежную массу
- 4) Монополия крупных фирм на определение цены и собственных издержек производства, особенно в сырьевых отраслях
- 5) Импортированная инфляция, когда имеет место власть над ценой со стороны зарубежных фирм
- 6) Монополия профсоюзов, которая ограничивает возможности рыночного механизма определять приемлемый для экономики уровень заработной платы.
- 7) Инфляционные ожидания хозяйствующих субъектов

По скорости протекания выделяют деловую инфляцию (до 3,5% в год), умеренную (до 9% в год), галопирующую (до 40% в год) и гиперинфляцию (свыше 40% в год) [1, с. 122].

К основным последствиям инфляции относят: сокращение инвестиций, снижение уровня жизни из-за уменьшения реальных доходов, обесценение сбережений населения, усиление дифференциации населения по уровню доходов и другие.

Инфляция в Республике Беларусь носит хронический характер и является неотъемлемой частью экономики страны еще со времени ее формирования. Беларусь сталкивалась со всеми видами инфляции. Уровень инфляции в период с 2000 по 2021 году представлен на рисунке 1. Несмотря на относительно низкие показатели инфляции в 2017-2019 годах, пандемия коронавируса начавшаяся в 2020 году стала следствием того, что уровень роста цен в 2020 и 2021 годах составил 7,4% и 9,97% соответственно, также

обострение геополитической ситуации в 2022 году привело к тому, что инфляция ноября 2022 года к ноябрю 2021 года составила 13,3%. Целью же монетарной политики республики Беларусь на 2022 год является уровень инфляции в 6%. Возникает вопрос: почему правительство не стремится полностью искоренить инфляцию? И ответом является то, что помимо издержек инфляция приносит и выгоды.

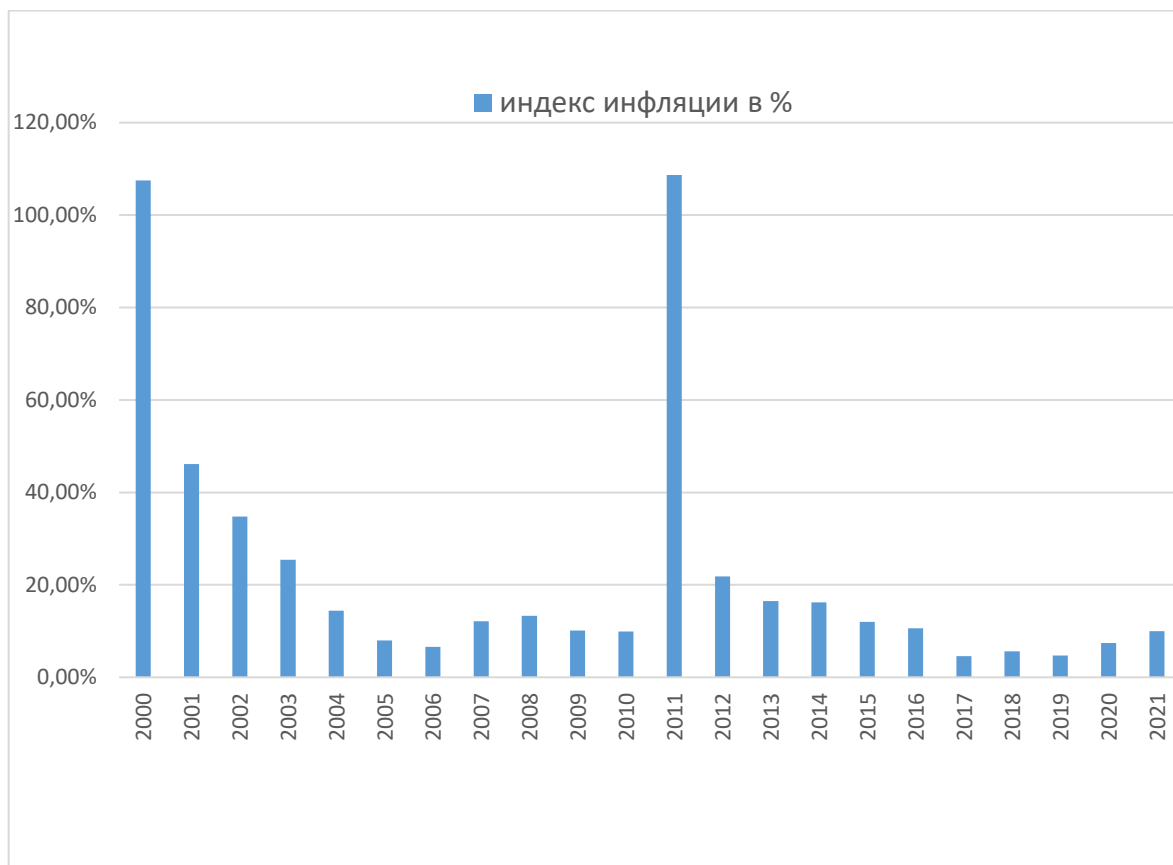


Рисунок 1 – Годовая инфляция в Республике Беларусь в период 2000-2021 гг.

Примечание – Источник: [2].

К издержкам инфляции в Республике Беларусь, как и во всем мире относятся:

1) Издержки «стоптанных башмаков», которые представляют собой издержки по совершению сделки

2) Издержки «меню», которые не заключаются в том, что фирмы-продавцы должны: часто менять ценники, перепечатывать каталоги своей продукции, что требует немалых полиграфических затрат; нести издержки по их распространению и по рекламированию новых цен; нести издержки относительно самих новых цен.

3) Издержки на микроэкономическом уровне, связанные с изменением относительных цен и снижением эффективности деятельности фирм в результате ухудшения распределения ресурсов.

4) Издержки, связанные с искажениями в налогообложении.

К выгодам от инфляции относятся:

1) Отрицательные реальные ставки процента, так как данное явление позволяет эффективно применять монетарную политику для борьбы с рецессией. Хорошим примером возникновения проблем из-за отсутствия инфляции является Япония: в период очень глубокой рецессии 1990х годов из-за низкой инфляции (около 1%) правительство было неспособно проводить монетарную политику, следствием чего стало «потерянное десятилетие» - период долговременного экономического «застоя»

2) Денежная иллюзия. Процесс изменений, которые характеризуют современные экономики, означает, что некоторые работники должны время от времени соглашаться с сокращением реальной оплаты труда. Наличие инфляции позволяет воспринимать подстройку реальной зарплаты в сторону понижения легче, чем при её отсутствии.

3) Сеньораж. Создание денег— один из способов, которым правительство может финансировать свои расходы. В настоящее время в научной литературе существует три основных концепции сеньоража: сеньораж, соответствующий вмененным издержкам хранения денег, монетарный и расширенный монетарный сеньораж. Монетарный сеньораж измеряет величину стоимости, которую экономические агенты передают центральному банку в обмен на его обязательства. Поскольку статистические данные об изменении денежной базы являются широко доступными, эта концепция оценки сеньоража наиболее распространена в настоящее время. В частности, концепцию монетарного сеньоража официально использует Международный валютный фонд. Монетарный сеньораж можно рассчитать по формуле (2) [3, с. 4].

$$S_m = \Delta B/P \quad (2)$$

где S_m — сеньораж;

ΔB — изменение денежной базы, где денежная база – это сумма наличных денег в обороте и обязательств Центрального банка государства перед кредиторами.

$B = M_0 + R$, где M_0 – наличные денежные средства в обращении; R – избыточные и обязательные резервы коммерческих банков [4].

P — индекс потребительских цен.

С помощью данной формулы рассчитаем сеньораж за 2015-2021 гг. Результат подсчета представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Динамика изменения дохода, получаемого от эмиссии денег за 2015-2021 гг.

Показатели	Период						
	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Изменение денежной базы, млн. рублей.	582,3	82,9	2590,2	1454,6	807,4	2046,7	1457,8

Индекс потребительских цен, %	112	110,6	104,6	105,6	104,7	107,4	109,97
Сеньораж, млн. рублей	5,2	0,75	24,76	13,77	7,7	19,06	13,26

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [5,6].

Данные таблицы 1 показывают, что на протяжении анализируемого периода денежная база Республики Беларусь увеличивалась, увеличивая и доход от эмиссии денег. Сеньораж в 2017 году составил 24,76 млн. рублей, интересно, что в этот год произошел процесс «обновления денег» - вывод из оборота ветхих купюр и их замена новыми. Так же на фоне сложной политической ситуации в 2020 году сеньораж составил 19,06 млн. рублей. Поступления от создания денег, т.е. сеньораж, позволяют правительству меньше занимать у населения или уменьшать налоги.

Таким образом инфляция – это неизбежное экономическое явление, имеющее как положительную, так и отрицательную сторону. С точки зрения людей инфляция всегда воспринимается как негативный экономический показатель, означающий процесс обесценения денег, с другой стороны инфляция приносит достаточно весомый доход государству, коммерческим банкам и многочисленным коммерческим монополиям, позволяет избежать дефляции, а также позволяет устанавливать отрицательные реальные ставки процента, которые позволяют применять монетарную политику для борьбы с рецессией. Однако стоит упомянуть, что чем выше темпы роста инфляции, тем меньше положительных сторон она имеет, в связи с чем правительство предпочитает держать уровень инфляции на небольшом положительном и предсказуемом уровне.

Список литературы:

1. Макроэкономика: учеб, пособие /И.М. Лемешевский, В.И. Донцова – Минск: МИУ, 2014 – 266с.
2. Беларусь в цифрах, 2022. Статистический сборник. / [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/4a6/17-lzwjez5wrikz92fyx8f2w0qlhm97me.pdf>. – Дата доступа 12.11.2022.
3. Каллаур, П.В. Подходы к расчету сеньоража / П.В. Каллаур // Банковский вестник. – 2003. – 7 с.
4. Калечиц, С.В. Итоги выполнения Основных направлений денежно-кредитной политики Республики Беларусь за 2015 г. и задачи банковской системы по их реализации в 2016 г. / С.В. Калечиц // Банковский вестник. – 2016. – 2. – 6 с.
5. Статистический бюллетень №9 (279) / Национальный Банк республики беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа:

https://www.nbrb.by/publications/bulletin/stat_bulletin_2022_09.pdf. - Дата доступа: 14.11.2022.

6. Индекс потребительских цен на товары и услуги / Национальный статистический комитет Республики Беларусь/ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=173688>. - Дата доступа: 14.11.2022.

Оценка равновесного реального ВВП Республики Беларусь

Дорош Ю.
ФМЭО, 4 курс, 19ДАЭ

Руководитель: кандидат экономических наук, доцент
Горбатенко И.В.

Для обоснования проводимой макроэкономической политики органам государственного управления необходим постоянный мониторинг состояния экономики. При этом, наряду с официальной статистической информацией приходится использовать оценки ненаблюдаемых величин. Одним из таких параметров является равновесный реальный ВВП (потенциальный выпуск).

Потенциальный выпуск — характеризует уровень выпуска в экономике при полном использовании ресурсов. Он не является максимально возможным из-за существования естественного уровня безработицы и «естественной» загрузки мощностей.

Для оценки потенциального выпуска используется специальный инструментарий. В частности, это закон Оукена, линейный тренд, фильтр Ходрика – Прескотта, производственная функция, многомерный фильтр Калмана, динамическая стохастическая модель общего равновесия и др.

В данной работе для оценки потенциального выпуска использовался фильтр Ходрика-Прескотта и производственная функция. Оценка производилась на основе данных за 1994-2021 гг. [3].

Фильтр Ходрика-Прескотта предполагает решение следующей оптимизационной задачи:

$$\min_{y_t^p} (\sum_{t=1}^T (y_t - y_t^p)^2 + \lambda \sum_{t=2}^{T-1} [(y_{t+1}^p - y_t^p) - (y_t^p - y_{t-1}^p)]^2), \quad (1)$$

где y_t — логарифм фактического ВВП в период t ;

y_t^p — логарифм потенциального ВВП в период t ;

$\lambda > 0$ — параметр сглаживания тренда;

Первое слагаемое в формуле (1) отвечает за точность подгонки, а второе — за степень гладкости тренда. При $\lambda \rightarrow 0$ значения тренда близки к значениям исходного ряда. При $\lambda \rightarrow \infty$ вид тренда приближается к линейной по времени t функции.

Так как при расчетах использовались годовые данные, значение λ было принято равным 100, согласно экспертным рекомендациям.

На основе фактического (Y) и потенциального (Y_p) ВВП был рассчитан разрыв выпуска:

$$\text{Output} = \frac{Y - Y_p}{Y_p} \times 100 \quad (2)$$

Наличие разрыва объема производства, независимо от того, положителен он или отрицателен, указывает на то, что экономика функционирует на неэффективном уровне, используя свои ресурсы либо чрезмерно, либо недостаточно интенсивно [5].

Полученные значения равновесного реального ВВП для Республики Беларусь отражены на рисунке 1.

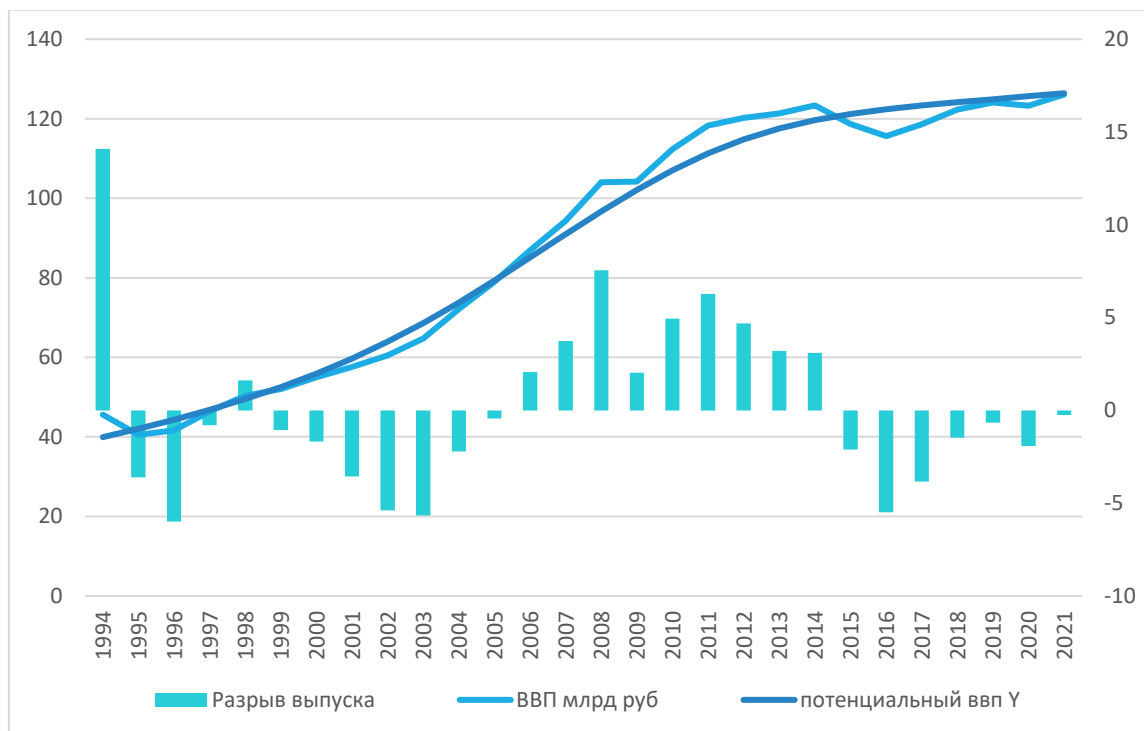


Рисунок 1 — Разрыв выпуска в Республике Беларусь в 1994 - 2021 гг., полученный с помощью фильтра Ходрика-Прескота

Примечание — Источники: собственная разработка.

Наличие у этого метода проблемы конечных точек не позволяет делать однозначные выводы в отношении 1994-1996 гг.

Данный подход сигнализирует о наличии ярко выраженного отрицательного разрыва выпуска в 2001-2003 гг. и 2016-2017 гг. и почти перманентного положительного разрыва выпуска в 2007-2014 гг. В последние годы (до 2022 г.) ВВП в Беларуси был близок к потенциальному уровню.

Для оценки потенциального выпуска на основе производственной функции [4] использовалась функция Кобба-Дугласа, где основными факторами являются труд (L), капитал (K) и совокупная факторная производительность (A):

$$Y = A * K^{\alpha} * L^{1-\alpha} \quad (3)$$

В формуле (3) α — эластичность выпуска по капиталу, $(1-\alpha)$ — эластичность выпуска по труду.

Вклад капитала в потенциальный выпуск определяется полным использованием существующих основных фондов в экономике [1] на

равновесном уровне загрузки мощностей. Для сглаживания ряда количества занятых в экономике [2] был использован фильтр Ходрика-Прескотта.

Совокупная факторная производительность была рассчитана по формуле:

$$A = \frac{Y}{K^{\alpha} * L^{1-\alpha}} \quad (4)$$

Потенциальная факторная производительность была получена с помощью сглаживания ее ряда фильтром Ходрика-Прескотта.

Предварительно была оценена эластичность по труду $(1-\alpha)$ и капиталу (α) . Эластичность по труду составила 0,57, эластичности по капиталу 0,43.

С помощью оцененных рядов был построен ряд потенциального реального ВВП для Республики Беларусь.

Полученные результаты отражены на рисунке 2.

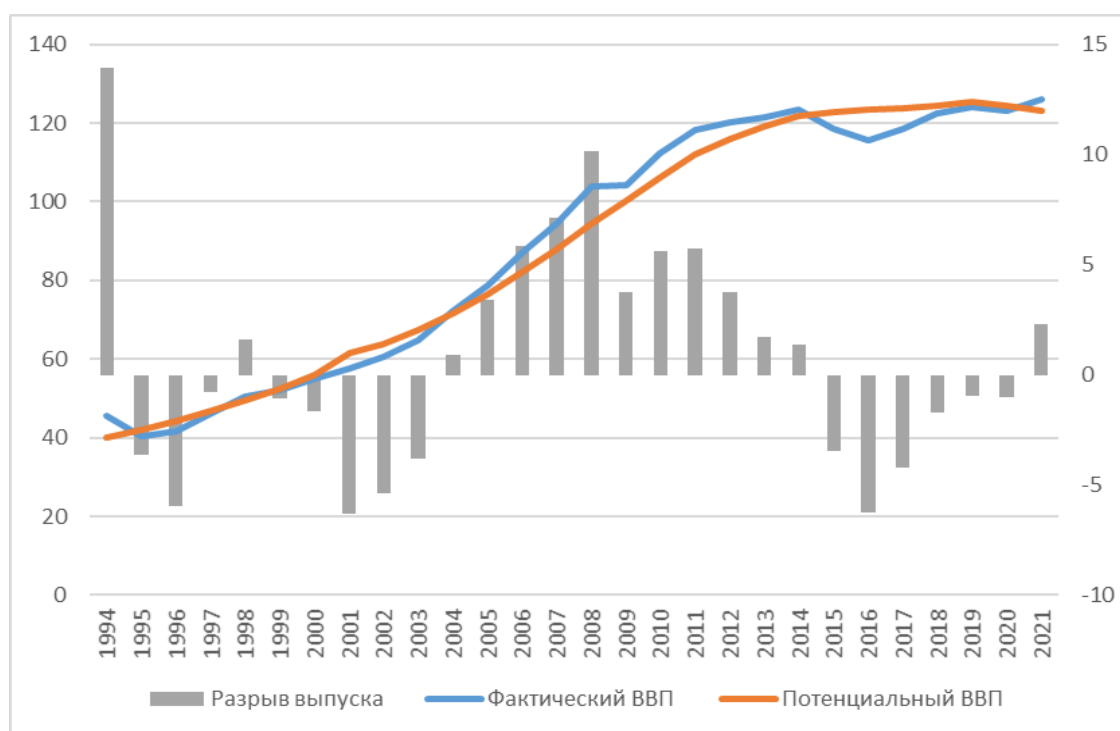


Рисунок 2 — Разрыв выпуска в Республике Беларусь в 1994 - 2021 гг., полученный с помощью производственной функции Кобба-Дугласа

Примечание — Источники: собственная разработка.

Расчеты на основе производственной функции дают схожие результаты с незначительным смещением временных интервалов.

В среднем значения потенциального ВВП, подсчитанные с помощью производственной функции, на 0,49% ниже тех, что получились в результате применения фильтра Ходрика-Прескотта.

Таким образом, рассмотренные методы показали схожие и достаточно адекватные результаты оценки равновесного реального ВВП Республики Беларусь.

Список литературы:

1. Capital Stock at Constant National Prices for Belarus // FRED Economic Data [Электронный ресурс]. 2022. — Режим доступа: <https://fred.stlouisfed.org/series/RKNANPBYYA666NRUG>. — Дата доступа: 04.12.2022.
2. Number of Persons Engaged for Belarus // FRED Economic Data [Электронный ресурс]. — 2022. — Режим доступа: <https://fred.stlouisfed.org/series/EMPENGBYYA148NRUG>. — Дата доступа: 04.12.2022.
3. World Economic Outlook Database [Электронный ресурс] // International Monetary Fund — 2022. — April — Режим доступа: <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/weo-database/2022/April/>. — Дата доступа: 29.10.2022.
4. Демиденко, М. Оценка равновесного реального ВВП с использованием производственной функции [Электронный ресурс] / М. Демиденко, А.Кузнецов // Банковский вестник. — 2011. — №2. — Режим доступа: <https://www.nbrb.by/bv/arch/513.pdf>. — Дата доступа: 27.10.2022.
5. Макаревич, А. Сравнительный анализ фильтров Ходрика – Прескотта и Хамильтона при оценивании поворотных точек бизнес-цикла белорусской экономики [Электронный ресурс] / А. Макаревич, В. Малюгин // Банковский вестник. — 2018. — №8. — Режим доступа: <https://www.nbrb.by/bv/arch/661.pdf>. — Дата доступа: 27.10.2022.

Государственная бюджетная политика Республики Беларусь

Дубовик А.А.
ФФБД, 2 курс, 21ДФУ-2

*Руководитель: ассистент кафедры экономической теории
Федулов Д.Л.*

Государственный бюджет — это денежный фонд государства, который создается с целью осуществления государством его функций.

С помощью государственного бюджета правительство финансирует такие важные сферы жизни для населения, как здравоохранение, научная деятельность, национальная оборона, деятельность правоохранительных органов, образование и т. д.

Государственный бюджет состоит из двух статей — это доходы и расходы. Для государства важно, чтобы бюджет был сбалансирован, т. е. доходы были равны расходам, но такая ситуация практически невозможна. При превышении расходов над доходами образуется дефицит государственного бюджета, который правительство страны вынуждено финансировать за счет увеличения государственного долга. Другой случай, когда доходная часть бюджета превышает расходную, так образуется профицит, который чаще всего идет на погашение государственного долга.

Также государственный бюджет является инструментом осуществления бюджетной политики государства. Основной целью данной политики является укрепление государственных финансов, снижение бюджетного дефицита, создание благоприятных условий для развития отраслей народного хозяйства страны. Для выполнения этих целей можно обозначить важнейшие задачи, которыми являются:

- совершенствование оценки доходов бюджета, определения и измерения налоговых льгот, внедрения действенной системы среднесрочного планирования бюджета и бюджетирования, ориентированного на результаты;
- достижение прозрачности и полноты бюджета путем: совершенствования бюджетной классификации с учетом стандартов, используемых в международной практике;
- совершенствование механизмов управления государственным долгом, формирования общедоступных информационных ресурсов;
- обеспечение предсказуемости и контроля в процессе исполнения бюджета за счет консолидации государственных средств в единой системе счетов, повышения эффективности учета и контроля в процессе исполнения бюджетных обязательств;
- внедрение качественно нового подхода к организации внутреннего финансового контроля, где помимо проверки законности и целевого использования государственных средств должен осуществляться аудит

эффективности, направленный на проверку экономичности и результативности государственного управления;

- разработка новой интегрированной информационной системы управления государственными финансами путем создания единого информационного пространства в этой сфере [1].

При осуществлении государственной бюджетной политики можно выделить ряд проблем, с которыми сталкивается наше правительство. Одной из них является проблема планирования бюджета, т. к. исполнение государственного бюджета происходит с постоянными корректировками. Данные приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Сведения об уточнении параметров республиканского бюджета за 2016-2021 г.

Наименование Указа Президента	Дата и номер принятия
Об уточнении отдельных показателей республиканского бюджета на 2016 год	23 февраля 2016 г. № 76
Об уточнении отдельных показателей республиканского бюджета на 2016 год	27 декабря 2016 г. № 486
Об уточнении отдельных показателей республиканского бюджета на 2017 год	27 декабря 2017 г. № 464
Об уточнении отдельных показателей республиканского бюджета на 2018 год	31 декабря 2018 г. № 507
Об уточнении отдельных показателей республиканского бюджета на 2019 год	30 декабря 2019 г. № 495
Об уточнении отдельных показателей республиканского бюджета на 2020 год	30 декабря 2020 г. № 507
Об уточнении отдельных показателей республиканского бюджета на 2021 год	27 декабря 2021 г. № 514

Примечание – Источник: [2].

Еще одной проблемой можно обозначить наличие дефицита в местных бюджетах (Таблица 2).

Таблица 2 - Исполнение местных бюджетов за 2020 год по областям

Показатели	Исполнение доходов в % к плану	Исполнение расходов в % к плану	Дефицит (-), профицит млн р.	
			по плану	исполнено
Местные бюджеты в целом	100,5	98,9	-827,7	-477,2
Брестская область	100,9	99,1	13,3	62,3
Витебская область	100,3	99,1	-107,1	-76,7
Гомельская область	100,5	98,9	-105,4	-53,3
Гродненская область	100,8	99,2	-7,1	28,9
Минская область	100,1	99,5	-85,7	-63,8
Могилевская область	100,6	98,6	-131,9	-81,0
г. Минск	100,4	98,5	-403,8	-293,5

Примечание – Источник: [3].

Из информации, приведенной в таблице 2, следует, что, несмотря на перевыполнение показателей по поступлению доходов в местные бюджеты и недофинансированием расходов, местные бюджеты планируются и зачастую исполняются с дефицитом.

Наличие дефицита у местных бюджетов вынуждает местные органы власти привлекать заемные средства для его покрытия, что, в свою очередь, приводит к появлению долга местных органов управления и самоуправления. В такой ситуации республиканский бюджет вынужден принимать участие в погашении и обслуживании этих долгов. Это, в свою очередь, приводит к увеличению расходов республиканского бюджета.

Третьей проблемой можно обозначить то, что на стадии исполнения бюджета происходит отставание исполнения расходной части бюджета от его доходной части. Данные приведены в таблице 3.

Таблица 3 - Исполнение республиканского бюджета за 2016-2021 г.

Года	Исполнение доходов к плану, %	Исполнение расходов к плану, %
2016	100,5	96,4
2017	101,9	95,6
2018	100,6	94,6
2019	100,4	96,5
2020	101,1	97,9
2021	101,6	95,7

Примечание – Источник: [4, 5].

На протяжении ряда лет наблюдается недофинансирование расходов бюджета на фоне превышения поступлений доходов, что не может способствовать выполнению государством его функций в полном объеме.

При анализе структуры расходов государственного бюджета, особое место занимает социальная политика. Ежегодно она занимает более 40 % денежных расходов государства (Таблица 4).

Таблица 4 - Исполнение расходов консолидированного бюджета по функциональной классификации расходов в 2016-2021 годах, % к ВВП

Назначение расходов	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Общегосударственная деятельность	5,5	4,9	4,7	4,6	6,6	5,1
Национальная оборона	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9
Судебная власть, правоохранительная деятельность и обеспечение безопасности	1,8	1,9	2,1	1,9	1,9	1,8
Национальная экономика	4,8	4,4	4,4	4,6	3,8	4,1
Охрана окружающей среды	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Жилищно-коммунальные услуги и жилищное строительство	2,5	2,3	2,4	2,4	2,2	2,0
Здравоохранение	4,5	4,5	4,3	4,4	4,9	5,4

Физическая культура, спорт, культура и средства массовой информации	1,1	1,1	1,3	1,1	0,9	0,9
Образование	5,0	4,8	4,9	5,1	5,0	4,7
Социальная политика	2,6	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0
Всего	29,0	27,3	27,2	27,3	28,6	27,1

Примечание – Источник: [4, 5].

В нашей стране каждые 5 лет разрабатываются различные программы, которые направлены на улучшение качества жизни населения, обеспечение укрепления демографического потенциала. Такими программами выступают: «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь», «Развития физической культуры и спорта в Республике Беларусь», «Образование и молодежная политика» и другие.

Среди направлений модернизации модели бюджетной политики более часто предлагается изменение пропорций налоговых поступлений в бюджеты разных уровней в целях сокращения зависимости от дотаций территорий.

Основными направлениями совершенствования системы собственных доходных поступлений местных бюджетов являются:

- соблюдение мер нарастания сумм налогов либо платежей в местные бюджеты. При этом диверсификация источников доходов должно позволить снизить риск несоблюдения основных бюджетных обязательств посредством взаимозаменяемой активности доходных поступлений. Наиболее оптимальной представляется следующая очередность в формировании состава доходов: платежи за совершенные действия местными органами власти и оказанные услуги, платежи за использование территориального имущества;

- постепенное расширение права налогоплательщиков в процессе введения налогов и установления собственных надбавок к государственным и местным налогам [1].

Местные власти должны иметь реальную бюджетную самостоятельность и нести полную ответственность за принимаемые решения. А для того, чтобы эти решения были обоснованными, понятными населению, необходимы четкие и стабильные условия реализации социально-экономической политики не только конкретного муниципального образования, но и региона.

Бюджетная политика государства в долгосрочной перспективе должна быть нацелена на обеспечение условий инновационного развития экономики: мотивация к производству новых товаров, работ (услуг), отвечающих мировым требованиям, и стимулирование спроса на них на внутреннем рынке.

Требуется совершенствовать систему для повышения доходов бюджета. При этом рост доходов должен быть обеспечен прежде всего за счет улучшения администрирования уже существующих налогов. В то же время, по отдельным направлениям возможна оптимизация налогообложения в целях стимулирования и расширения предпринимательской деятельности, в первую очередь, деятельности инновационной направленности.

Таким образом, государственный бюджет играет важную роль в жизни страны. Существует ряд проблем в осуществлении бюджетной политики, с

целью её совершенствования в государстве могут быть предложены следующие мероприятия:

- повышение эффективности бюджетных расходов при общем сокращении объемов перераспределяемых государством ресурсов;
- обеспечение сбалансированности и бездефицитности бюджета;
- выработка системных решений, которые сделают экономное использование ресурсов, в том числе государственных, нормой жизни: а) автоматизация бизнес-процессов при формировании и исполнении бюджета; б) совершенствование системы государственных закупок путем их стандартизации и централизованного проведения; в) повышение тарифов на социально важные услуги для населения.

Список литературы:

1. Финансовая политика государства и ее влияние на устойчивое развитие экономики Республики Беларусь / Т.А. Верезубова [и др.]; под ред. Т.А. Верезубовой, Т.Е. Бондарь. – Минск: БГАТУ, 2021. – С. 115-176.
2. Сведения об уточнении параметров республиканского бюджета. [Электронный ресурс] / Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/>. – Дата доступа: 13.11.2022.
3. Бюллетень об исполнении местных бюджетов за 2020 г. [Электронный ресурс] / Министерство финансов Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/bulletin/2020/2020.pdf>. – Дата доступа: 13.11.2022.
4. Бюллетень об исполнении консолидированного и республиканского бюджета за 2019 г. [Электронный ресурс] / Министерство финансов Республики Беларусь. – Режим доступа: https://minfin.gov.by/upload/bp/bulletin_cons/2019/2019.pdf. – Дата доступа: 13.11.2022.
5. Бюллетень об исполнении консолидированного и республиканского бюджета за 2021 г. [Электронный ресурс] / Министерство финансов Республики Беларусь. – Режим доступа: https://minfin.gov.by/upload/bp/bulletin_cons/2021/2021.pdf. – Дата доступа: 13.11.2022.

Нестандартные формы занятости в Республике Беларусь

*Ефременко А.В.
ФБД, 2 курс, ДФЗ-1*

*Руководитель: доктор экономических наук, профессор
Воробьев В.А.*

Одним из главных направлений развития рынка труда на современном этапе является активное использование нестандартных форм занятости, благодаря которым возникает возможность задействовать труд всех социально-демографических групп населения. В развивающихся странах работники, занятые нетипичными формами труда, всегда составляли значимую часть рабочей силы, многие из них имели данную форму труда от случая к случаю, но в последнее время влияние этой формы распространилось и на те сегменты рынка, где ранее преобладали стандартные формы занятости [1, с.7].

Существует множество подходов к определению нестандартной занятости, многие исследователи расходятся в понятиях и оценках данного термина. Это подтверждает тот факт, что любая экономическая категория имеет признаки противоречивости [2, с. 382]. На наш взгляд, более точным и полным является следующее определение данного понятия: нестандартные формы занятости – отношения между нанимателем и работником, отличные от отношений, основанных на трудовом договоре на неопределенный срок, предусматривающем работу в условиях нормальной продолжительности рабочего времени [3].

К современным формам нестандартной занятости можно отнести: заемный труд (лизинг персонала, аутсортинг, аутстаффинг), е-занятость, телетруд, гибкие формы работы, фриланс. Рассмотрим каждую из них.

Использование заемного труда гарантирует плюсы для работодателя. Вывод персонала за штат компании и передача выполнения отдельных функций сторонней организации позволяют сократить численность работников. Для нанимателя может быть гораздо проще и выгоднее привлечь сторонних работников, нежели вводить их в штат своей организации. Рациональное использование трудовых ресурсов способствует повышению эффективности работы действующих организаций. В современный период на предприятиях Республики Беларусь использование заемного труда внештатных работников набирает значительные обороты. В зависимости от технологии управления персоналом различают лизинг персонала, аутсортинг и аутстаффинг.

Существует такое понятие, как е-занятость, возникшее в процессе перехода к информационному обществу. Особенности данного вида занятости: нахождение работника на расстоянии от работодателя, использование информационных технологий для их взаимодействия,

например для общения, контроля, передачи заданий, результатов и оплаты труда. Использование такой занятости позволяет создавать рабочие места для населения из удаленных регионов. Актуальность использования е-занятости объясняется возникновением «цифровой» экономики, а также большим количеством преимуществ и для работников, и для работодателей, и для страны в целом [4, с. 10].

Формированию инновационной экономики способствует появление еще одной нестандартной формы занятости – телетруда. Телетруд – это любая деятельность, опирающаяся на информационную и коммуникационную технику, которая выполняется постоянно или временно на рабочем месте вне предприятия. Он позволяет рационально использовать рабочее время, а также повысить гарантии занятости социально уязвимых групп работников.

Отличительной чертой гибких форм занятости является, исходя из названия, гибкость рабочего времени. При этом существуют условия, определяющие суть режима гибкого рабочего времени: обязательное ежедневное присутствие на работе отдельных работников или работников всего структурного подразделения организации в определенную часть рабочего дня, служащую для обеспечения нормального ритма работы всего подразделения и поддержания необходимых контактов между работниками и руководителями, а также внешних контактов; обязательная отработка каждым работников определенного количества часов либо в течение рабочей недели, либо месяца (зависит от учетного периода, принятого в трудовом коллективе); обеспечение точного учета отработанного времени, выполнения заданий каждым работником и использование рабочего времени [3].

Еще одна форма занятости, возникшая в течение последнего десятилетия в Республике Беларусь, — это фриланс. Фриланс представляет собой вид трудовой деятельности на рынке товаров и услуг, который характеризуется самостоятельностью в выборе формы и места ее осуществления, а также низкой степенью зависимости от работодателя. К ее особенностям относят использование информационных и телекоммуникационных систем в трудовой деятельности, дистанционность, определенная независимость от работодателя и свободный график работы. Это инновационная форма занятости, еще не получившая должной социальной защиты.

Использование нетипичных форм занятости дает преимущества, как и работодателю, так и работнику. Для первых это отличная возможность повысить производительность труда на предприятии за счет оптимизации численности работников, для вторых – возможность воспринимать труд не только как источник дохода, но и в качестве его сочетания с индивидуальными потребностями, желанием получить опыт работы, стремлением к саморазвитию и так далее.

Помимо преимуществ использования нетипичных форм занятости, существуют также и недостатки. Например: либерализация законодательства о защите занятости, нарушение стабилизации трудовых отношений,

ослабление обязательств нанимателей в отношении высвобождения работников.

Подводя итог, можно сказать, что новые формы организации труда получают значительное распространение и создание благоприятных условий для них необходимо для развития современного рынка труда. В нашей стране существует потребность в применении новых нестандартных формах занятости и, как следствие, закрепление их на законодательном уровне.

Список литературы:

1. Нестандартные формы занятости. Анализ проблем и перспективы решения в разных странах. Обзорная версия. Международное Бюро Труда — Женева: МБТ, 2017. — 39 с.
2. Дрохова, Н.В. Анализ подходов к классификации форм нестандартной занятости населения / Н. В. Дрохова // Экономика и бизнес. Вестник ВГУит. — 2017. — № 1. — С. 381–385.
3. Рекомендации по применению гибких форм занятости. [Электронный ресурс]: — Режим доступа: <http://komtsz.gov.by/index.php/osnovnye-napravleniya-deyatelnosti/zanyatost/informatsiya-dlya-nanimatelej/268-rekomendatsii-po-primeneniyu-gibkikh-form-zanyatosti>. — Дата доступа: 27.12.2022.
4. Зайцева, О.В. Нестандартные формы занятости в Республике Беларусь: развитие и управление: автореф. дисс. на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 / О.В. Зайцева; Белорус, гос. экон. ун-т. — Минск: БГЭУ, 2019. — 28 с.

**Сбережения в Республике Беларусь: динамика, структура и проблемы
привлечения в банковскую систему**

*Жегало А.С.
УЭФ, 2 курс, 21 ДЭЗ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Сидунова Г.В.*

Совокупное сбережение – это суммарный отложенный спрос населения, т.е. отказ от текущего потребления с целью его увеличения в будущем [1]. Роль сбережений населения для развития рыночной экономики определяется тем, что они выступают неотъемлемой частью финансовой системы страны, важнейшим ресурсом для банковского сектора, источником инвестиций, основой социально-экономической стабильности.

К факторам, влияющим на уровень сбережений, относятся доходы населения, обеспеченность населения товарами и услугами, структура потребления, уровень инфляции и инфляционные ожидания, степень доверия населения к государству, уровень развития кредитной системы, объемы задолженности домашних хозяйств, доходность сбережений, экономическая политика государства и другие. Для населения Республики Беларусь основными факторами являются располагаемый доход домохозяйств и инфляционные ожидания.

В таблице 1 представлена динамика доходов и сбережений в расчете на домашнее хозяйство в месяц в Республике Беларусь за 2016-2020 гг., а также темпы роста сбережений и индексы потребительских цен (ИПЦ).

Таблица 1 – Динамика доходов и сбережений в расчете на домашнее хозяйство в месяц в Республике Беларусь за 2016-2020 гг.

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Денежные доходы населения, руб.	906,3	980,7	1149,3	1290,3	1391,2
Вклады и сбережения, руб.	89,7	93,8	121,9	148,7	172,5
Доля сбережений в доходе, %	9,9	9,6	10,6	11,5	12,4
Темп роста дохода, %	104,9	108,2	117,2	112,3	107,8
Темп роста сбережений, %	95,5	104,6	130,0	122,0	116,0
Темп роста ИПЦ, %	111,8	106,0	104,9	105,6	105,5

Примечание — Источник: собственная разработка на основе: [2, с. 94-95].

Удельный вес сбережений в доходах населения колебался в исследуемом периоде с 9,6 до 12,4%, при этом отмечается как увеличение общей суммы сбережений в расчете на 1 домохозяйство, так возрастание средней склонности к сбережениям.

Существует обратная зависимость между инфляцией и сбережениями населения. При высоких темпах роста индекса потребительских цен

сбережения, сохраняемые в определенных видах финансовых инструментов, таких как национальная валюта, обесцениваются, что является причиной предпочтения настоящих трат отложенным. Таким образом, можно выделить инфляционные ожидания как один из главных факторов недоверия к национальной валюте и вкладам в ней. В то же время наличная иностранная валюта является основным способом сбережений (45% населения), со значительным отрывом опережающим любые другие способы во всех социально-демографических группах [3, с.4].

Рассмотрим основные способы хранения сбережений в Республике Беларусь (рисунок 1).

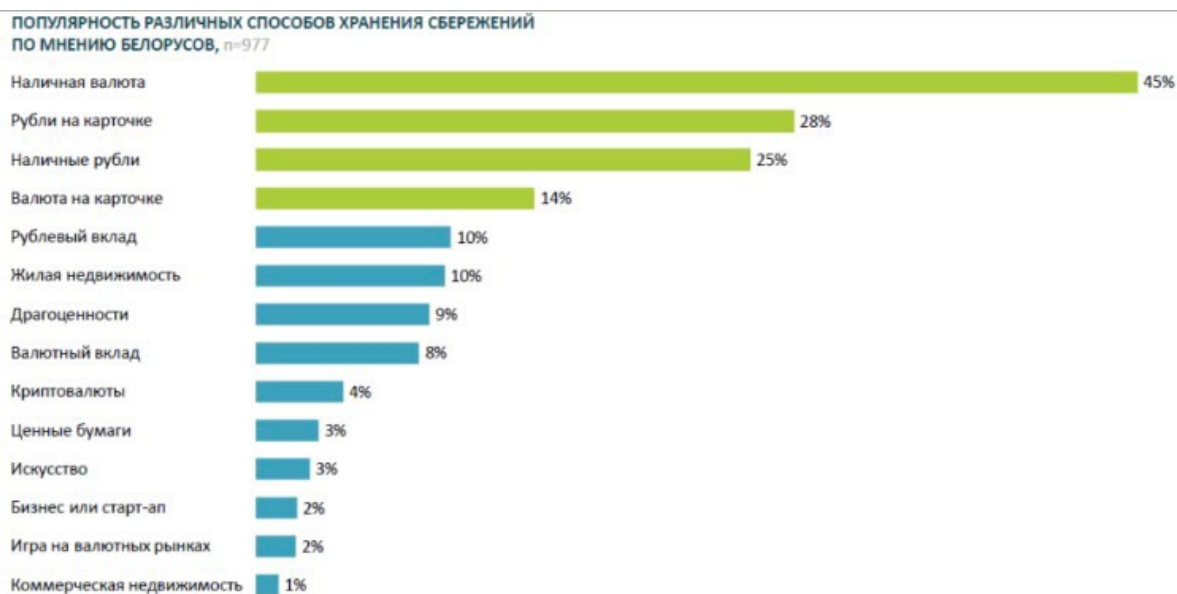


Рисунок 1 – Популярность различных способов хранения сбережений

Примечание - Источник: [3, с. 9].

По мнению белорусов, наличная иностранная валюта, как уже было отмечено выше, является самым популярным видом сбережения (45%), наименее выгодны вложения в коммерческую недвижимость (1%). Среди популярных финансовых инструментов выделяют также белорусские рубли на карточке (28%), наличные белорусские рубли (25%) и иностранную валюту на карточке (14%).

Таким образом, способы хранения сбережений с невысокой ликвидностью являются менее предпочтительными, самыми распространенными способами сбережений являются наиболее ликвидные, хоть и менее доходные финансовые инструменты, среди которых наличная иностранная и национальная валюта. Также отметим, что вложения в искусство, криптовалюты, стартапы и игры на валютных рынках не характерны для населения Беларуси.

Для оценки влияния фактора доходности на сберегательные решения была рассчитана доходность основных финансовых инструментов в Республике Беларусь (таблица 2).

Таблица 2 – Динамика реальной доходности основных видов сбережений населения Республики Беларусь за 2018-2022 гг., %

Наименование актива	Годы				
	2018	2019	2020	2021	2022
Наличные рубли	-5,34	-4,52	-6,86	-9,07	-11,98
Наличная валюта (USD)	3,64	-7,00	13,92	-10,15	-14,57
Срочные депозиты в рублях	2,42	3,91	5,21	6,33	0,25
Срочные депозиты в валюте (USD)	5,21	-5,41	15,30	-7,79	-9,98

Примечание — Источник: собственная разработка на основе: [4, 5, 6].

Данные таблицы свидетельствуют о том, что наименее доходными в течение 2018-2022 гг. были сбережения в наличной национальной валюте, доходность наличной валюты в долл. США и вкладов в долл. США сильно варьировалась. Стабильный доход получали белорусы, хранящие сбережения на депозитных счетах в белорусских рублях.

Банковская система Республики Беларусь корректирует ставки по срочным депозитам таким образом, чтобы реальная доходность (доходность, скорректированная на уровень инфляции) оставалась положительной. Однако можно утверждать о несоответствии структуры распределения сбережений по финансовым инструментам и их доходности, что свидетельствует о проблемах привлечения сбережений в банковскую систему Республики Беларусь и наличии альтернативных и более значимых для населения факторов выбора инструментов сбережения.

Среди наиболее существенных проблем привлечения сбережений в банковскую систему можно выделить проблему недоверия населения к государственной экономической политике, национальной валюте и банковской системе, проблему низкой реальной доходности вкладов и введение налога на доходы по депозитам, а также финансовую неграмотность населения.

В связи с перечисленными проблемами, население Республики Беларусь делает выбор в пользу иностранной валюты, сохраняемой в наличном виде. Доходность вкладов в национальной валюте, рассчитанная с корректировкой на инфляцию, не воспринимается населением как реальная и выгодная, в связи с множеством других факторов, таких как санкции, доходность других инструментов и недоверие к банковской системе.

Введение налога на краткосрочные сбережения, которое должно было способствовать привлечению долгосрочных вложений, не являлось эффективным. Проведенный анализ позволяет сделать вывод о необходимости роста ставок по всем видам депозитов, в том числе по депозитам до востребования.

Список литературы:

1. Энциклопедия по экономике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy-ru.info/article/66507/>. – Дата доступа: 16.11.2022.
2. Расходы и потребление домашних хозяйств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/a08/a0823a89bb5fbae5990c438b4382af75.pdf/>. – Дата доступа: 30.11.2022.
3. Библиотека электронных ресурсов SATIO, Сберегательное поведение населения Беларуси [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: <https://drive.google.com/file/d/10ojvz2NEP7Ly51dX1UTLzHe-j3Km0xHK/view>. – Дата доступа: 20.11.2022.
4. Лейченко, И.М. Оценка реальной доходности сбережений Республики Беларусь / И.М. Лейченко, И.В. Рокашевич // Библиотека электронных ресурсов Полесского государственного университета [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/bitstream/123456789/409/1/12.pdf>. – Дата доступа: 16.11.2022.
5. Индексы потребительских цен по Республике Беларусь // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/tseny/potrebitelskie-tseny/operativnyye-dannye/indeksy-potrebitelskikh-tsen-po-respublike-belarus/>. – Дата доступа: 19.11.2022.
6. Курс доллара США / Национальный Банк Республики Беларусь // Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://myfin.by/bank/kursy_valjut_nbrb/usd/31-10-2022. – Дата доступа: 19.11.2022.

Применение монетаристского подхода в рыночной экономике

*Ивашко И.С.
ФМЭО, 2 курс, 21ДАЭ-1*

*Руководитель: кандидат экономических наук
Жабенок И.В.*

Монетаризм как теория пытается связать деньги и основные статистики экономики, как национальный доход. Данная теория считает, что вся экономика зависит от денежного предложения, являясь альтернативой распространенному суждению о влиянии спроса всей экономики как ее движущей силы. Но в то же время некоторые исследования монетаристов применяются в экономической политике сегодня, которая представляет синтез всех научно обоснованных идей.

На данный момент экономики всех стран мира переживают проблемы высокой инфляции, роста безработицы, которые напрямую влияют на стабильность экономического развития, ущерб от потенциальных периодов спада в экономике. Также помимо прямого влияния на показатели, существует психологическое воздействие на ожидания субъектов, их рост недоверия к представлению о том, что экономика всегда растет, что приводит к росту преступности, большей экономии средств и так далее. Причем все эти проблемы, которые возможно разрешить при помощи грамотной экономической политики, которая может считать ориентиром монетаристскую теорию восприятия экономики.

Основной целью является исследование теории монетаризма и ее применения в современной экономике Беларуси.

К задачам стоит отнести: Анализ периода Великой Депрессии в США (1929-1939); Исследование истории Великой Инфляции США, энергетического кризиса в мире (1970-е); Раскрытие сути политики Рональда Рейгана (1981-1989), Маргарет Тэтчер (1979-1989); Проанализировать монетаризм в Беларуси

На примере США стоит рассмотреть историю применения монетаристского подхода.

Одно из значимых событий в экономической истории, Великая Депрессия, по мнению Милтона Фридмана и Анны Шварц, есть ошибка регулятора денежно-кредитной политики, а не, как считалось до публикации их совместной работы, провал рынка. Текущую аргументацию составляют: А) Неэффективная структура ФРС (регулятора), при которой каждая область принимала все решения самостоятельно; В) Неверные суждения экономистов 1930-х, которые рекомендовали стимулировать в первую очередь спрос, стремясь к смягчению последствий деловых циклов; С) Повышение ставки рефинансирования незадолго до биржевого краха; D) Иррациональность инвесторов; E) Неэффективная и неверная политика ФРС [1].

На момент краха резервная система являлась исключительно кредитором коммерческих банков ввиду частых банкротств банков. Клиенты банка, боясь потери вкладов, могли изымать денежные средства в большом количестве, создавая панику у остальных вкладчиков, приводя к невозможности банка расплатиться с долгами, что могло вызывать опасения вкладчиков других банков, быстро приводя к банкротству. Также 6 марта 1933 года были объявлены банковские каникулы, позволяющие банкам законно отказывать вкладчикам в выдаче средств на протяжении 10 дней. Планировалось, что эта мера позволит контролировать панику, однако каникулы оказались неэффективны из-за запоздания с введением. К тому времени большинство вкладчиков сняло деньги со счетов. И количество банков с начала Великой Депрессии снизилось почти на половину.

Фридман и Шварц выдвигали теорию, что это связано с неспособностью ФРС выполнять задачу регулирования экономики. Авторы писали: “Резервная система могла предоставить гораздо лучшее решение, участвуя в крупномасштабной закупке государственных облигаций. Это дало бы банкам дополнительные средства для удовлетворения спроса клиентов. Что позволило бы завершить или окончить поток банковских ошибок и предотвратило разговоры общественности об обналичивании денежных средств. Однако, действия ФРС были крайне осторожны и недостаточно масштабными. По большей части, она стояла в стороне и позволяла кризису развиваться дальше — шаблон поведения, который будет повторяться в следующие два года”.

После работы Фридмана и Шварц экономисты проанализировали провалы в предотвращении кризиса. К ошибкам также отнесли: 1) В ответ на резкое снижение поступлений в бюджет, было одобрено самое большое в истории США повышение налогов, препятствуя восстановлению экономики; 2) Также в 1930 году был одобрен закон о повышении тарифов, что привело к снижению импорта и предложения; 3) Различные общественные работы, оплачиваемые за счет государства, занимали большое количество трудовых ресурсов и вовлекали их в мало производящие товары и услуги работы; 4) Контроль цен и заработных плат с 1933 года по 1935 год создал сильное различие между реальными показателями и номинальными; 5) В 1936 и 1937 годах были увеличены обязательные резервы. Результатом изменений стала рецессия 1937-1938 годов.

Экономисты сходятся во мнении, что Великая Депрессия стала примером “идеального шторма” провалов государства: за это время было вынесено много негативных решений, которые препятствовали восстановлению экономики; при начале экономического восстановления вводились новые ограничения, замедляющие его.

Основными причинами стагфляции 1970-х являются:

- 1) Возложение на ФРС денежно-кредитной и фискальной политики;
- 2) Суждение, что инфляция и безработица обратно зависимы и можно регулировать одно за счет другого;

- 3) Привязка золота к доллару, международной валюте: со временем США не могли удовлетворить спрос растущей мировой экономики;
- 4) Большие социальные расходы;
- 5) Энергетический кризис.

С приходом на пост главы ФРС Пола Волкера в 1979 году ФРС перешла от кейнсианского восприятия к монетаристскому. Основу политики составлял контроль предложения денег посредством увеличения процентной ставки и обязательных резервов денег, хранимых банками. В результате инфляция замедлилась. Период 1980-х сопровождался относительно большой ставкой процента, что привело к рецессии 1980 года, незаинтересованности субъектов в кредитовании и росту безработицы. Продолжение политики привело к рецессии 1981-1982 годов. Безработица выросла, но инфляция снизилась, позднее и безработица.

Под рейганомикой подразумевается экономическая политика Рональда Рейгана в 1981-1989 годы, основу которой составляла борьба с кризисом и устойчивый экономический рост [2]. Основным отличием его политики составляет ориентация на предложение. Основу экономических реформ составляли несколько целей: 1) снижение государственных расходов, особенно на социальную сферу, 2) милитаризация экономики, 3) либерализация сферы частного предпринимательства. Был отменен контроль цен на нефть, природный газ, услуги кабельного телевидения, доставки по морю. Список возможных для банков инвестиционных активов был расширен. Исключением из этого курса является повышение импортных пошлин. Ослаблялось регулирование в сферах здоровья, безопасности, окружающей среды.

Тэтчеризм, как вид экономической политики, связан с именем Маргарет Тэтчер, премьер-министром Англии с 1979 по 1990 год [3]. Сплоченность команды премьер-министра позволяла эффективно продвигать свою политику, а ориентация Тэтчер на разрешение проблем экономики также давало ей поддержку избирателей, что отличало ее от предыдущих премьер-министров, которые ценой инфляции и безработицы добивались переизбрания [4].

Проводились приватизация государственных компаний и ослабление государственного регулирования. В собственности остались компании экономического сектора, электроэнергетика и угольная промышленность, почта, железнодорожный и пассажирский транспорт, а также водоснабжение. Помимо всего прочего, правительство Тэтчер урезало субсидирование частных и государственных компаний. Также размер подоходного налога был снижен на 20%; были снижены налоги на прибыль для корпораций. Правительство Тэтчер сняло ограничения на экспорт и импорт.

Основанием для использования монетаристского подхода в Беларуси является длительный кризис с 2009 года, что говорит о неэффективности в фокусировании экономической политики на регулировании спроса. Также рынок страны нуждается в либерализации для стимулирования предложения. Являясь частью денежно-кредитной политики, монетарный подход позволяет

воздействовать на высокую сейчас инфляцию. Необходима стабильная денежная политика для борьбы с неуверенностью субъектов в будущем. Большие расходы государственного бюджета приводят к его дефициту, что приходится балансировать применением резервов и эмиссией, что тоже в данный момент нецелесообразно. Также монетаризм направлен на стабилизацию экономики, так как опосредованно регулирует в первую очередь предложение товаров и услуг, а не их спрос.

На данный момент Национальный банк Республики Беларусь проводит монетарную политику, основываясь на:

- ценовой стабильности в качестве основной цели;
- ежегодном пересмотре целевого уровня инфляции;
- влиянии на денежную массу с соблюдением уравнения обмена;
- регулировании рублевой денежной массы и межбанковских ставок;
- информировании населения, в частности, посредством интернет-портала банка, о проводимой политике [5].

В то же время немаловажно, что Центральный Банк, стремящийся к монетаристскому росту, и правительство, стремящееся к кейнсианскому росту (росту спроса), должны найти компромисс, допускающий единовременный уровень роста денежного предложения и спроса на блага.

Список литературы:

1. Pongracic, I. The Great Depression According to Milton Friedman [Electronic resource] / I. Pongracic. — 2007. — Mode of access: <https://fee.org/articles/the-great-depression-according-to-milton-friedman>. — Date of access: 03.11.2022.

2. Niskanen, W. Reaganomics [Electronic resource] / W. Niskanen. — 2002. — Mode of access: <https://www.econlib.org/library/Enc/Reaganomics.html>. - Date of access: 06.11.2022.

3. Явнова, И.И. Внутренняя политика консервативного правительства Маргарет Тэтчер (1983-1987) / И.И. Явнова // Манускрипт [Электронный ресурс]. — 2017. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/vnutrennyaya-politika-konservativnogo-pravitelstva-margaret-tetcher-1983-1987>. - Дата доступа: 07.11.2022.

4. Скидельский, Р. Политические проблемы экономических реформ: теория и практика Маргарет Тэтчер (1979-1983) / Р. Скидельский, Д. Кларк // Научные труды Фонда «Институт экономической политики им. Е.Т. Гайдара» [Электронный ресурс]. — 1998. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/politicheskie-problemy-ekonomicheskikh-reform-teoriya-i-praktika-margaret-tetcher-1979-1983>. - Дата доступа: 07.11.2022.

5. Текущий режим монетарной политики [Электронный ресурс]: Национальный банк Республики Беларусь. — Режим доступа: <https://www.nbrb.by/mp/target/current-mode>. - Дата доступа: 03.12.2022.

Открытость белорусской экономики: динамика внешней торговли и движения капитала

*Калоша Ю.
ФФБД, 2 курс, 21ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Горбатенко И.В.*

Беларусь – это малая страна с открытой экономикой. Эти характеристики взаимосвязаны, поскольку, как правило, малые страны имеют ограниченную ресурсную базу и емкость внутреннего рынка и в силу этого роль внешнеэкономических связей в обеспечении воспроизводства у них вынужденно более весома, чем в странах с большой территорией и многочисленным населением [2].

Открытость может проявляться на товарных рынках, финансовых рынках и рынках факторов производства. В проведенном исследовании последний вариант не рассматривался.

Внешняя торговля занимает центральное место в системе международных отношений любого государства. Проблема эффективного сотрудничества с зарубежными странами стоит и перед Республикой Беларусь. Особенности промышленного комплекса, недостаточная емкость национального рынка, ограниченность в сырьевых ресурсах, а также удобное географическое положение обуславливают значительную вовлеченность Беларуси в международный обмен. В этой связи анализ внешней торговли имеет высокое значение для определения ее состояния, структуры, динамики, а также выявления проблемных аспектов экономической деятельности страны и на этой основе установления приоритетов и разработки направлений ее развития.

Динамика внешнеторгового оборота Республики Беларусь за 2015-2021 гг. показана на рисунке 1.

По данным таможенной статистики в Республике Беларусь объем внешней торговли товарами (внешнеторговый оборот) в январе – декабре 2021 года достиг 81,7 млрд. долл. США, что на 31,9% больше, чем в 2020 году. Сальдо внешнеторгового оборота сложилось отрицательное в размере 1,8 млрд. долл. США (в январе – декабре 2020 года отрицательное в размере 3,6 млрд. долл. США). Со странами СНГ сальдо внешнеторгового оборота сложилось отрицательное и составило 2,0 млрд. долл. США (в январе – декабре 2020 года отрицательное в размере 0,5 млрд. долл. США). Со странами вне СНГ сальдо внешней торговли сложилось положительное и составило 0,2 млрд. долл. США (в январе – декабре 2020 года – отрицательное в размере 3,0 млрд. долл. США) [1].

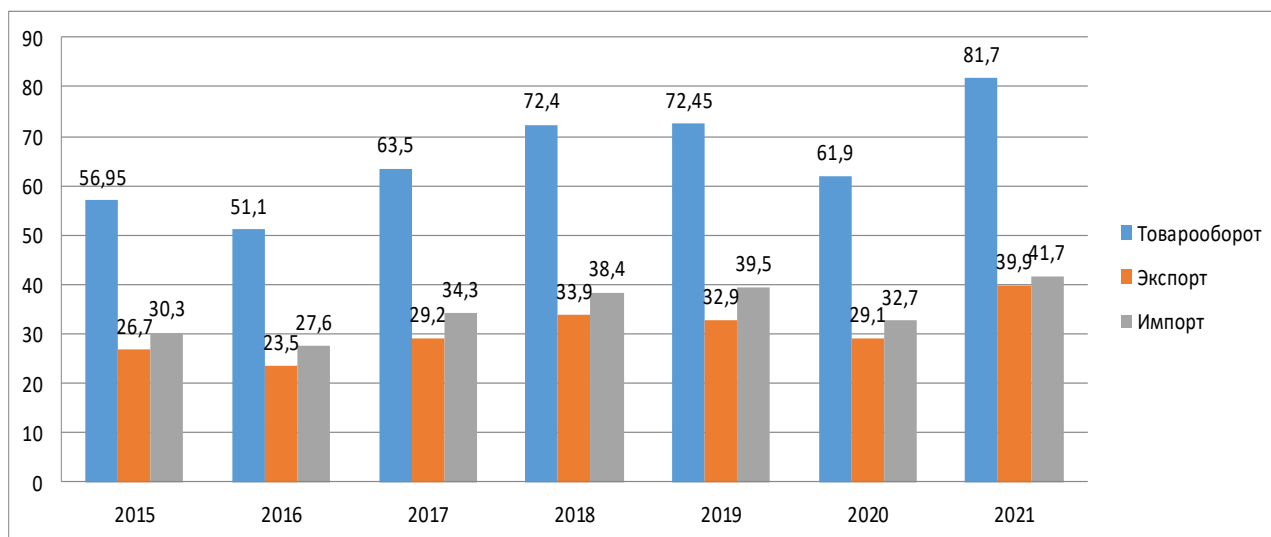


Рисунок 1 – Динамика внешнеторгового оборота Республики Беларусь за 2015-2021 гг.

Примечание — Источник: собственная разработка на основе [1].

Экспорт товаров и услуг в 2021 г. увеличился по сравнению с 2020 г. на 37,1% и составил 39,9 млрд. долл. США. В свою очередь импорт за соответствующий период увеличился на 27,1% и составил 41,7 млрд. долл. США. В связи с высокой и увеличивающейся долей внешнеторгового оборота в ВВП, можно сделать вывод о высокой открытости национальной экономики Беларуси, что также свидетельствует и о зависимости республики как от экспорта товаров на внешние рынки, так и от импорта в страну [1].

Другим проявлением открытости экономики является международное движение капитала.

Капитал – это совокупность материальных, интеллектуальных и финансовых средств, использование которых позволяет увеличивать производство будущих благ с целью получения прибыли [3, с.184].

Основными формами международного движения капитала принято считать прямые инвестиции, портфельные инвестиции, международные займы, экономическую помощь.

Проанализируем динамику движения капитала за период с 2015 г. по 2021 г. (таблица 1).

Объем иностранных инвестиций, поступивших в реальный сектор экономики Республики Беларусь за 2015 г., составил 11344,2 млн долл. США, но в 2016 г. он значительно снизился (на 2784,4 млн долл. США) до 8559,8 млн долл. США. В последующие годы эта величина не выходила за рамки данного диапазона.

Прямые иностранные инвестиции на чистой основе (без учета задолженности прямому инвестору за товары, работы, услуги) находились примерно на одинаковом уровне. Самое низкое значение показателя за рассматриваемый период было 2017 г. (1246,8 млн долл. США), самое высокое – в 2018 г. (1634,9 млн долл. США).

Таблица 1 — Движение капитала в виде прямых, портфельных и прочих инвестиций

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Объем иностранных инвестиций, поступивших в реальный сектор экономики Республики Беларусь, млн. долларов США	11 344,20	8 559,80	9 728,50	10 842,00	10 006,80	8 680,20	8 698,70
в том числе:							
прямые	7 241,40	6 928,60	7 634,20	8 537,10	7 233,20	6 006,00	6 558,00
портфельные	5,1	2,8	8,4	3,9	6,7	4,8	4,3
прочие	4 097,70	1 628,50	2 085,90	2 301,00	2 766,90	2 669,40	2 136,30
Прямые иностранные инвестиции на чистой основе (без учета задолженности прямому инвестору за товары, работы, услуги), млн. долларов США	1 611,80	1 307,20	1 246, 8	1 634,90	1 327,20	1 414,80	1 327,40

Примечание — Источник: собственная разработка на основе [1].

Основными инвесторами в реальный сектор экономики Беларуси были субъекты хозяйствования Российской Федерации (42,6% от всех поступивших инвестиций), Украины (15,2%) и Кипра (13,9%). Поступление прямых иностранных инвестиций составило 75,4% от всех поступивших иностранных инвестиций.

В то же время за 2021 г. белорусскими организациями было направлено за рубеж инвестиций на сумму 5,9 млрд. долларов США. Значительные объемы инвестиций организациями Беларуси были направлены субъектам хозяйствования Российской Федерации (80,1% от всех направленных инвестиций), Украины (4,9%) и Кипра (2,4%). На долю прямых инвестиций приходилось 93,7% всех направленных инвестиций за рубеж.

В 2021 г. наблюдалось некоторое замедление инвестиционной активности. Ввиду эпидемиологической обстановки, переносов сроков реализации отдельных крупных инвестиционных проектов (приостановка поставок импортного оборудования, сложности приезда иностранных специалистов и др.) темп роста инвестиций в основной капитал составил 94,4% к уровню января-декабря 2020 г.

Взаимодействие с другими странами способствует притоку инноваций и повышению международной конкурентоспособности белорусской экономики.

Список литературы:

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 30.11.2022.
2. Ольшевский, В.Г. Открытость белорусской экономики [Электронный ресурс] / В.Г. Ольшевский. – Режим доступа: http://www.bseu.by:8080/bitstream/edoc/68081/1/Olshevskiy_V.G..pdf. — Дата доступа: 30.11.2022.

3. Каменецкий, В.А. Капитал (от простого к сложному) / В.А. Каменецкий, В.П. Патрикеев. – Москва: Экономика, 2006. – 583 с.

Консолидированный бюджет Республики Беларусь: состояние,
проблемы, регулирование

*Карпыза А.В.
ФФБД, 2 курс, 21ДФМ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Чеплянский А.В.*

Одним из инструментов решения социально-экономических задач, стимулирования экономического роста и формирования структуры экономики в соответствии с долгосрочными государственными приоритетами является государственный бюджет.

Возникновение бюджета исторически связано с существованием государства, развитием товарно-денежных отношений и необходимостью удовлетворения общегосударственных нужд: содержание власти, армии, судов и т.п. Финансирование общегосударственных нужд потребовало мобилизации части доходов, созданных в обществе, в распоряжение правительства [1, с. 169].

Государственный бюджет – это важнейший инструмент государственного регулирования экономики страны, являющийся совокупностью финансовых отношений, возникающих в процессе распределения и перераспределения доходов на определенный год.

Его роль в регулировании экономики заключается в том, регулируются макроэкономические пропорции между сферами общественного воспроизводства, между отраслями и внутриотраслевыми; в процессе формирования бюджетных фондов происходит перераспределение доходов субъектов хозяйствования; из бюджетного фонда финансируются важнейшие государственные программы – инвестиционная, приватизация, конверсия, развитие рыночной инфраструктуры и т.п.; через бюджет и систему социальных выплат, систему бюджетных трансфертов обеспечиваются перераспределение доходов населения и выравнивание социально-экономического развития регионов [2].

Республика Беларусь – унитарное государство с двухуровневой бюджетной системой, которая включает республиканский бюджет и местные (областные, районные, городские, сельские и поселковые бюджеты). Структура государственного бюджета разделяется на доходную и расходную части. Первая, включающая в себя налоговые и неналоговые поступления, а также безвозмездные поступления, показывает, откуда поступают денежные средства для финансирования деятельности государства, какие слои общества отчисляют на содержание государства больше всего из своих доходов. Вторая часть отражает, на какие цели направляются аккумулируемые государством средства. Государство использует расходы бюджета на социальную политику; здравоохранение; образование; национальную экономику, общегосударственную деятельность; судебную власть, правоохранительную

деятельность и обеспечение безопасности; охрану окружающей среды; жилищно-коммунальные услуги и жилищное строительство; национальную оборону; физическую культуру, спорт, культуру и средства массовой информации.

Перераспределение национального дохода между отраслями, объединениями и фирмами через государственный бюджет обусловлено главным образом необходимостью передачи части чистого дохода из одной отрасли в другую в соответствии с планами экономического и социального развития страны, с программами радикальных экономических преобразований общества, для осуществления перестройки структуры общественного производства и т.д.

Сумма доходов государственного бюджета зависит от уровня ВВП. По данным Министерства финансов Республики Беларусь за 2019 г. доходы консолидированного бюджета составили 39 139,7 млн. руб., за 2020 г. – 39 290,1 млн. руб., за 2021 г. – 46 813,2 млн. руб. Отношение доходов консолидированного бюджета к ВВП в 2019 г. составило 29,7%, в 2020 г. – 26,7 %, в 2021 г. – 27,0% [3-5].

Данные таблицы 1 отображают структуру доходов консолидированного бюджета Республики Беларусь за 2019-2021 г.

Таблица 1 — Доходы консолидированного бюджета Республики Беларусь за 2019-2021 гг.

Доходы	Год			Темп прироста
	2019	2020	2021	
	млн. руб	млн. руб	млн. руб	%
Всего доходов	39 139,7	39 290,1	46 813,2	19,5
Налоговые доходы	32 969,7	33 512,2	41 549,7	25,6
Неналоговые доходы	4 380,6	5 224,6	4 734,3	9,9
Безвозмездные поступления	1 789,3	553,3	529,2	-73,5

Примечание — Источник: собственная разработка на основе [3-5].

По данным таблицы 1 можно сделать вывод о том, что за 2021 г. доходы консолидированного бюджета Республика Беларусь увеличились по сравнению с 2019 г. на 19,5%. Налоговые доходы увеличились на 25,6%, неналоговые доходы в период с 2019 г. по 2020 г. увеличились на 19,3%, а в период с 2020 года по 2021 год уменьшились на 9,4%. Безвозмездные поступления уменьшились на 73,5%.

Основная доля доходов консолидированного бюджета сформирована за счет налоговых поступлений. За 2021 г. в бюджет поступило 41 549,7 млн. руб. налоговых доходов. По сравнению с 2020 г. поступления увеличились на 23,9% в номинальном выражении.

В 2021 г. наибольший удельный вес (93,0%) в общем объеме налоговых поступлений занимают: налог на добавленную стоимость (35,9%), подоходный налог (19,0%), налоговые доходы от внешнеэкономической

деятельности (12,4%), налог на прибыль (8,9%), акцизы (13,2%), налоги на собственность (3,6%).

За 2021 г. поступления по основным доходным источникам составили: по налогу на добавленную стоимость – 14 918,9 млн. руб.; по подоходному налогу – 7 884,4 млн. руб.; по налоговым доходам от внешнеэкономической деятельности – 5 132,3 млн. руб.; по налогу на прибыль – 5 502,9 млн. руб.; по акцизам – 3 687,8 млн. руб.; по налогам на собственность – 1 485,5 млн. руб.

В структуре консолидированного бюджета 45,7% составляют доходы республиканского бюджета и 54,3% – собственные доходы местных бюджетов.

В результате проведенного анализа доходов консолидированного бюджета можно сделать вывод о том, что за 2019-2021 гг. они увеличились на 19,5%. Налоговые доходы по данным 2021 г. составляют весомую долю доходов консолидированного бюджета – 88,9 %; значительную часть налогового дохода формируют НДС – 35,9%, подоходный налог – 19,0%, налоговые доходы от внешнеэкономической деятельности – 12,4%.

Расходы государственного бюджета представляют собой процесс выделения и использования финансовых ресурсов, аккумулированных в бюджетах всех уровней бюджетной системы.

По данным Министерства финансов Республики Беларусь по итогам 2019 г. расходы консолидированного бюджета составили 33 997,5 млн. руб., за 2020 г. — 41 979,6 млн. руб., за 2021 г. — 46 862,3 млн. руб. Отношение расходов консолидированного бюджета к ВВП в 2019 г. составило 27,3%, в 2020 г. – 28,6 %, в 2021 г. – 27,1%. [3-5].

В период за 2019-2021 гг. происходил рост расходов консолидированного бюджета Республики Беларусь. В 2019 г. расходы составили 35 997,5 млн. руб.; в 2020 г. – 41 979,6 млн. руб., что на 5 982,1 млн. руб. больше, чем в предыдущем году; в 2021 г. расходы составили 46 862,3 млн. руб., которые увеличились по сравнению с 2020 г. на 4 882,7 млн. руб.

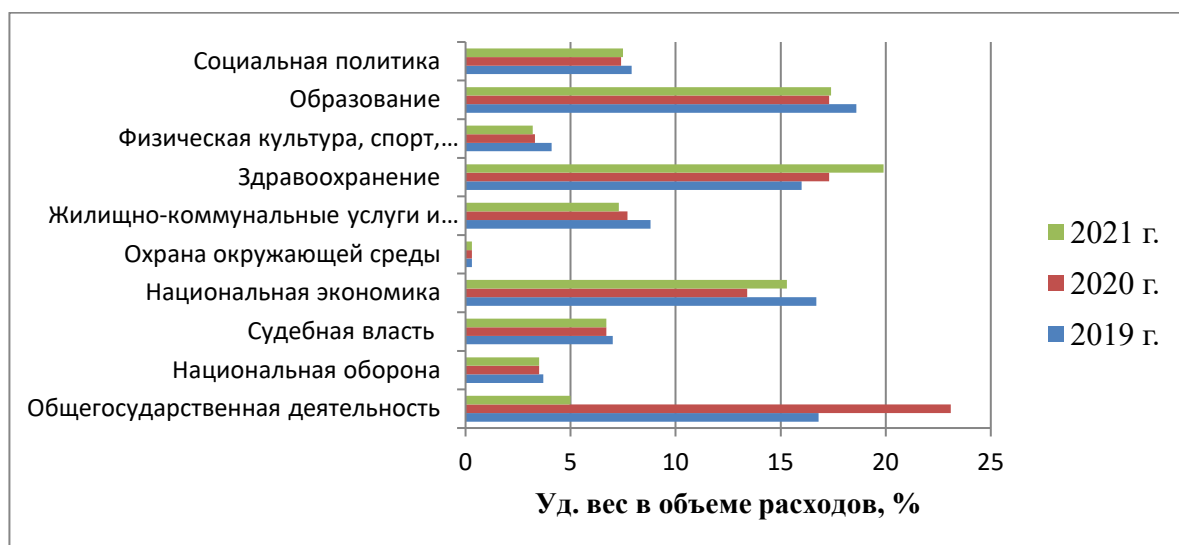


Рисунок 1 — Динамика расходов консолидированного бюджета по функциональной классификации за 2019-2021 гг.

Примечание — Источник: собственная разработка на основе [3-5].

Рисунок 1 отражает динамику расходов консолидированного бюджета Республики Беларусь по функциональной классификации за 2019-2021 гг. Из данных рисунка 1 видно, что в период с 2019 г. по 2021 г. значительная часть расходов приходится на общегосударственную деятельность (преимущественно в 2020 г., составляющие 23,1%), здравоохранение (преимущественно в 2021 г., которые составили 19,9%), образование (преимущественно в 2019 г., которые составили 18,6%), а также национальная экономика (преимущественно в 2019 г., составляющие 16,7%).

Профицит и дефицит бюджета играют также важную роль. Если происходит превышение доходов над расходами возникает профицит бюджета, а если расходы превышают доходы, то возникает дефицит бюджета. В 2019 г. наблюдается профицит в размере 3 142,3 млн. руб., а в 2020 и 2021 гг. наблюдается дефицит в размере 2 689,5 млн. руб. и 49,1 млн. руб. соответственно.

Республика Беларусь сталкивается с рядом проблем, требующих разработки рекомендаций по увеличению уровня финансовой устойчивости бюджета, а именно, укреплению его доходной базы, а именно:

- низкий уровень собственных доходов всех местных бюджетов на областном и базовом уровне;
- высокая дотационность бюджетов областного и базового уровней;
- недостаточная подготовка специалистов в сфере местного самоуправления, дефицит квалифицированных кадров;
- недостаточное развитие малого и среднего предпринимательства;
- недостаточность внутреннего финансирования;
- несовершенная система налогообложения. [6].

Для совершенствования бюджетного процесса в Республике Беларусь важным является эффективное формирование и исполнение бюджета, что приведет к увеличению финансовых и инвестиционных возможностей субъектов хозяйствования, снижению темпов инфляции, расширению легализации финансовых потоков, что в итоге увеличит доходную часть бюджета.

Список литературы:

1. Финансы: учеб. пособие : в 2 ч. / Т.И. Василевская [и др.] ; под общ. ред. Т.И. Василевской, Т.Е. Бондарь. – Минск: БГЭУ, 2016. – Ч. 1. – 259 с.
2. Государственных бюджет: учеб.-метод. пособие / Е. В. Васина, Т. Г. Ролева, Т. И. Хоменко. – Минск: частн. ин-т упр. и предпр., 2015. – 80 с.
3. Бюллетень об исполнении консолидированного и республиканского бюджета / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2019. — Режим доступа: https://minfin.gov.by/upload/bp/bulletin_cons/2019/2019.pdf. — Дата доступа: 15.12.2022.

4. Бюллетень об исполнении консолидированного и республиканского бюджета / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2020. — Режим доступа: https://minfin.gov.by/upload/bp/bulletin_cons/2020/2020.pdf. — Дата доступа: 15.12.2022.

5. Бюллетень об исполнении консолидированного и республиканского бюджета / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2021. — Режим доступа: https://minfin.gov.by/upload/bp/bulletin_cons/2021/2021.pdf. — Дата доступа: 15.12.2022.

6. Шнейдер, А.И. Проблемы и пути совершенствования системы местных бюджетов в Республике Беларусь / А.И. Шнейдер [Электронный ресурс] — 2018. — Режим доступа: http://rep.vstu.by/bitstream/handle/123456789/9685/MD_51_1_312-315.pdf?sequence=1&isAllowed=y. — Дата доступа: 15.12.2022.

Политика занятости, её направления и методы в Республике Беларусь

*Кожич С.В.
ФФБД, 2 курс, 21-ДФР*

*Руководитель: ассистент
Федулов Д.Л.*

Политика занятости выступает составной частью экономической политики и представляет собой комплекс мер воздействия на производительность труда и рост доходов граждан посредством сбалансированного регулирования спроса и предложения на рабочую силу в отдельных отраслях экономики, нуждающихся в кадрах, за счет высвобождения рабочих мест. Реализация государственной политики и помощь государства в поддержке граждан, которые находятся под угрозой увольнения или приостановки работы, учитывает трансформационные изменения в экономике под влиянием цифровизации и острой востребованности отдельных профессий.

Государственная политика занятости населения — это часть социально-экономической политики государства, направленная на решение проблем занятости, развитие экономически активного населения и обеспечение качественного распределения трудовых ресурсов на рынке труда [5].

Законодательство о занятости населения распространяется на граждан, а в части трудоустройства – на иностранных граждан и лиц без гражданства, ходатайствующих о предоставлении статуса беженца или дополнительной защиты либо убежища в Республике Беларусь, и иностранных граждан и лиц без гражданства, которым предоставлена дополнительная защита в Республике Беларусь, если иное не предусмотрено Конституцией Республики Беларусь, законодательными актами или международными договорами Республики Беларусь [1].

«Главные принципы политики занятости — добровольность труда, свободное распоряжение своими способностями к труду, ответственность государства за обеспечение национальных интересов, содействие гражданам, испытывающим трудности в поиске работы и другие» [4].

Полная занятость представляет собой наличие достаточного количества рабочих мест для удовлетворения запросов на работу всего трудоспособного населения страны, практическое отсутствие продолжительной безработицы, возможность предоставить желающим трудиться рабочие места, соответствующие их профессиональной ориентации, образованию, опыту работы. Если рассматривать данную категорию с экономической стороны, то это самое рациональное использование человеческих ресурсов, если с социальной стороны — наиболее точное соответствие интересам наемного рабочего. Эффективная занятость не соответствует полной занятости,

поскольку характеризует качественную сторону занятости, а полная занятость — количественную сторону.

Обеспечение полной занятости населения является сложной задачей. Решение этой задачи большая роль отводится государству.

По статистическим данным на 2019 год ситуация на рынке труда Республики Беларусь: спрос на трудовые ресурсы превышал предложение.

Факторы, влияющие на занятость на рынке труда: уровень образования, уровень заработной платы, состав по половому признаку, прирост населения, объем малого и среднего бизнеса Республики Беларусь.

В соответствии с данными Национального статистического комитета Республики Беларусь, на 2021 год проявляется тенденция к уменьшению численности работников, которые получают высшее образование, что и сказывается на спросе и предложении на рынке труда [4].

Таблица 1 – Численность уровня занятости населения в Республике Беларусь по уровню образования в 2019-2021 гг. (в процентах)

	Всего			В том числе					
				Женщины			Мужчины		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Всего	67,7	67,5	67,3	64,2	63,5	63,8	71,6	71,9	71,4
Высшее	81,6	81,1	81,0	80,5	79,4	79,2	83,2	83,6	83,7
Среднее специальное	71,6	70,4	70,7	66,8	65,6	66,1	79,9	78,7	79,0
Профессионально-техническое	73,8	74,0	73,9	67,1	66,7	66,7	78,3	78,7	78,1
Общее среднее	51,1	50,7	50,2	44,4	43,0	42,9	57,4	57,9	57,3
Общее базовое	16,1	15,6	15,7	11,6	11,2	12,2	20,4	19,6	18,9

Примечание – Источник: [2, с. 63].

Следует отметить, что развитие численности занятости по формам собственности, в значительной мере помогает решить определенные проблемы политики занятости.



Рисунок 1 – Динамика численности занятого населения по формам собственности в 2018-2021 гг.

Примечание – Источник: собственная разработка.

На уровень и структуру занятости оказывает влияние целый ряд факторов, свидетельствующих о недостаточной эффективности использования трудовых ресурсов:

- территориальные особенности соотношения спроса и предложения рабочей силы;
- дисбаланс спроса и предложения рабочей силы по профессионально- квалификационному составу, причиной которого является недостаточная согласованность рынка образовательных услуг и рынка труда;
- наличие избыточной численности работников на ряде предприятий;
- невысокое качество рабочей силы, что приводит к недостатку квалифицированных кадров при избытке рабочей силы на рынке труда, отсутствие у нанимателей заинтересованности в повышении профессионального уровня работников;
- низкая конкурентоспособность отдельных категорий граждан, которые составляют четвертую часть состоящих на учете безработных;
- отсутствие мотивации к труду и неопределенность в выборе профессии у молодежи, снижение престижа отдельных рабочих профессий среди молодежи.

Таким образом, обобщив влияние всех факторов в совокупности, можно увидеть, что ежегодно занятость населения, хоть и не в критической степени, но стабильно идет на уменьшение. На это влияют такие факторы, как общее снижение уровня образования, отрицательный естественный прирост населения миграционные процессы. В свою очередь от резкого падения занятости рынок труда удерживает стабилизация таких факторов, как: ежегодное увеличение заработной платы, а также увеличение объема малого и среднего предпринимательства [3].

Подводя итог, можно выделить главные направления, которые будут способствовать решению проблем государственной политики занятости Республики Беларусь. Такими направлениями являются:

- организация практики безработным для закрепления знаний, полученных в результате переподготовки, подготовки и повышения квалификации. Данное направление политики занятости будет довольно эффективным, так как молодежь, в силу своего возраста, не имеет определенного опыта, необходимого для конкурентоспособности в конкретной отрасли;
- проведение масштабных мероприятий по предложению вакансий с привлечением современных технологий, которые поспособствуют привлечению большего количества людей;
- применение мер в большей степени активной политики занятости, чем пассивной. Активная политика занятости предполагает мероприятия по содействию занятости населения и сокращению безработицы;

- предоставление обучения по тем специальностям, спрос на которые есть сейчас и будет в будущем. А также создание системы образования, которая будет соответствовать потребностям людей;
- обеспечение подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов исходя из потребностей рынка труда;
- создание конкуренции во всех сферах деятельности людей.

Таким образом, внедрение и реализация этих направлений государственной политики занятости, направленных на решение указанных проблем, является важным инструментом, способствующим обеспечению производительности занятости, а именно: повышению конкурентоспособности, как работников, так и экономики; совершенствованию государственного стратегического социально-экономического планирования; повышению социальных стандартов, уровня оплаты труда, мотивации труда, уровня охраны здоровья, эффективности и оперативности деятельности центров занятости.

Список литературы:

1. О занятости населения Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 15 июня 2006 г., № 125-3 [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.mintrud.gov.by/ru/zakon>. – Дата доступа: 25.12.2022.
2. Национальный Статистический комитет Республики Беларусь: учебник [Статистический ежегодник] — Минск, 2022.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 25.12.2022.
4. Исаева, Н.А. Статистика занятости населения за 2018-2019 годы / Н.А. Исаева // Вопросы студенческой науки. – 2019. – № 12 (40). - С. 331.
5. Экономика труда: учебник / А.И. Рофе. - М.: КНОРУС, 2010. - 400 с.

Человеческий капитал и его роль в достижении экономического роста в Республике Беларусь

*Козина П.Д.
ФФБД, 2 курс, 21ДФЗ-1*

*Руководитель: доктор экономических наук, профессор
Воробьёв В.А.*

Человеческий капитал в настоящее время признается одним из главных факторов экономического роста. Трактовка самого понятия «человеческий капитал» неоднозначна, небесспорны способы оценки влияния человеческого капитала на экономический рост. Одна из самых известных моделей экономического роста с учетом человеческого капитала – модель, созданная Г. Мэнкью, Д. Ромером и Д. Вэйлем. Она представляет собой расширенную версию модели Солоу, включающей дополнительный фактор производства — человеческий капитал, который по своим характеристикам идентичен физическому капиталу. Производственная функция в такой расширенной модели Солоу выглядит как:

$$Y_t = K_t^\alpha H_t^\beta (A_t L_t)^{1-\alpha-\beta},$$

а законы накопления физического и человеческого капитала имеют схожий вид:

$$K_{t+1} = s_k Y_t,$$

$$H_{t+1} = s_h Y_t,$$

где $0 < s_k < 1$ – постоянная и экзогенно заданная норма сбережений по отношению к физическому капиталу, а $0 < s_h < 1$ – аналогичная норма сбережений по отношению к человеческому капиталу [1, с.176].

В этой модели человеческий капитал не является источником роста — за долгосрочный рост по-прежнему отвечает экзогенный технический прогресс. Однако в расширенной модели возникают некоторые новые эффекты, которых нет в стандартной модели Солоу. Например, норма сбережений по отношению к физическому капиталу оказывает большее влияние на выпуск на душу населения. Мэнкью, Ромер и Вейль показывают, что расширенная модель Солоу с учетом человеческого капитала намного лучше объясняет наблюдаемую вариацию в доходах на душу населения в странах мира, чем стандартная модель Солоу.

Образование в качестве одного из факторов производства подробно исследуется Ц. Грилихесом. Автор рассматривает и сравнивает два вида агрегированных производственных функций:

$$Y = K^{\alpha}(EL)^{\beta}$$

$$Y = K^{\alpha}L^{\beta}(H(E))^{\gamma},$$

где индекс образования (качества рабочей силы) E в первой функции отражает степень вовлеченности образованных (высококвалифицированных) рабочих в производственный процесс и напрямую влияет на производительность труда, а во второй – определяет человеческий капитал $H(E)$ как отдельный фактор производства.

Для подсчета индекса образования Грилихес предлагает разбить рабочую силу на несколько категорий в зависимости от уровня образования и взвесить долю рабочих в соответствующей категории по их заработным платам. Предполагается, что именно разные уровни образования объясняют разницу в заработной плате рабочих и порождают деление труда на категории. Для того чтобы категория какого-то типа труда стала высокооплачиваемой, необходимо наличие высшего образования. Это связано с тем, что продукт труда высококвалифицированных рабочих существенно отличается от результата выполнения монотонной шаблонной работы неквалифицированного персонала. Таким образом, в этой модели уровень образования положительно влияет на уровень выпуска. Правда, сам Грилихес фокусируется больше на эконометрических оценках и отмечает, что на основании доступных данных невозможно сделать вывод о том, какой из двух различных (и неэквивалентных) видов производственной функции является правильным. Результаты многих эмпирических исследований подтверждают, что человеческий капитал является одним из основных факторов, объясняющих различия в благосостоянии между разными странами. Это ставит перед экономистами-теоретиками важный вопрос о том, каковы механизмы влияния человеческого капитала на экономический рост.

Сегодня, в условиях развития цифровой экономики, роль человеческого капитала в приращении национального богатства усиливается. Человеческий капитал, как ключевой фактор инновационного развития общества, составляет большую часть национального богатства развитых стран (от 60 до 80 %) На втором месте – физический капитал в виде накопленных материально-вещественных активов, а на третьем – естественные ресурсы территории, то есть природный капитал [2, с.93].

Анализ динамики развития человеческого капитала в Беларуси позволил выделить основные виды инвестиций в него:

- расходы на образование (включая общее и специальное, формальное и неформальное, подготовку на рабочем месте);
- расходы на культурное обогащение и развитие нации;
- расходы на здравоохранение, складывающиеся из расходов на профилактику заболеваний, медицинское обслуживание, диетическое питание, улучшение жилищных условий;
- расходы на мобильность, благодаря которым работники мигрируют из мест с относительно низкой производительностью в места с относительно высокой производительностью и др.

Беларусь имеет высокие показатели развития сети учебных и научных учреждений и динамики контингента образовательной сферы. За последние десятилетие в два раза выросло количество подготовленных специалистов с высшим образованием, что содействовало росту насыщенности экономики высококвалифицированными кадрами. Наиболее благоприятными и находящимися на уровне развитых стран мира в Беларуси являются индексы уровня образования и грамотности взрослого населения. Необходимо также обратить внимание на развитие здравоохранения в стране. В последнее десятилетие государство значительно увеличило долю инвестиций в здравоохранение, достигнуты значительные результаты в лечении злокачественных новообразований и заболеваний кроветворной системы у детей. Общая долгосрочная выживаемость таких больных составляет 74%, по этому показателю Беларусь входит в десятку лучших стран Европы.

Таблица 1 - Бюджетные затраты на здравоохранение

	2019	2020	2021
	Сумма, руб. BYN	Сумма, руб. BYN	Сумма, руб. BYN
Республиканский бюджет	1 019 893 543	1 274 109 597	1 668 279 692
Местные бюджеты	4 481 106 457	5 595 890 403	7 214 720 308
Итого	5 501 000 000	6 870 000 000	8 883 000 000

Примечание – Источник: собственная разработка в MSWord на основе [3].

Ежегодно увеличиваются расходы бюджета на здравоохранение (таблица 1) и на образование (таблица 2).

Таблица 2 - Бюджетные затраты на образование

	2019	2020	2021
	Сумма, руб. BYN	Сумма, руб. BYN	Сумма, руб. BYN
Республиканский бюджет	1 047 846 525	1 178 695 731	1 291 049 646
Местные бюджеты	5 374 153 475	5 693 304 269	6 369 950 354
Итого	6 422 000 000	6 872 000 000	7 661 000 000

Примечание – Источник: собственная разработка в MSWord на основе [3].

Согласно данным «Доклада ПРООН о человеческом развитии 2021/2022» Беларусь занимает 60 место (со значение ИЧР – 0.808) из 191 со следующими показателями: средняя ожидаемая продолжительность жизни – 72.4 года, ожидаемая продолжительность обучения – 15,2 года, валовой доход на душу населения с поправкой на паритет покупательной способности – 18 849 долл. США [4].

Развитие высокотехнологичных производств, индустриализация и содействие инновациям при рациональном использовании природных

ресурсов — это движущие силы экономического роста и устойчивого развития Беларуси. За последние годы в динамике социально-экономического и инновационного развития Беларуси прослеживаются периоды подъема и спада, которые во многом были обусловлены общей макроэкономической динамикой.

Определяющим направлением структурной трансформации экономики является развитие науки и создание высокотехнологичного сектора экономики. Согласно оценке уровня технологического развития отраслей экономики Республики Беларусь, в 2021 г. индекс производства по высокотехнологичным и среднетехнологичным (высокого уровня) обрабатывающим производствам по отношению к 2020 г. сформировался на уровне в 109,2%, в том числе по высокотехнологичным видам деятельности — 113,5%, среднетехнологичным (высокого уровня) видам деятельности — 108,3%. Наиболее высокие индексы у таких видов деятельности высокого технологического уровня, как производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (126,5%), производство основных фармацевтических продуктов и препаратов (110,1%) [5]. Структурная трансформация национальной экономики связана и с увеличением вклада высокотехнологичного сектора в экспорт товаров и услуг.

На фоне восстановления экономической активности на внешних рынках и благоприятной конъюнктуры на сырьевые товары по итогам 2021 г. экспорт товаров достиг 39,9 млрд. долл., что является лучшим результатом с 2012 г. (46,1 млрд. долл.). Опережающий рост экспорта товаров (137,4%) над импортом (131,0%) позволил улучшить сальдо внешней торговли товарами почти в 2,5 раза, или на 1,2 млрд. долл.

На современном этапе экономического развития отмечаются следующая тенденция: темп роста в развитых странах часто ниже, чем в активно развивающихся странах, что связано с простым фактом: развитые страны исчерпали ресурс экономического роста за счет технического фактора, выводя производство на высокотехнологичный уровень, а развивающиеся страны только осваивают этот фактор, что обеспечивает им высокие темпы экономического роста. В этих условиях становится очевидным, что страны с развитой экономикой могут вернуться к высокой динамике экономического роста только за счет освоения того фактора производства, который не имеет видимых пределов, то есть за счет человеческого капитала.

Уровень накопленного человеческого капитала оказывает большое влияние на экономику в Республике Беларусь. Сегодняшние затраты на школу, образование, науку, культуру, здравоохранение принесут в перспективе самые высокие результаты и окупятся выше, чем затраты на развитие материального производства. В целом, имеющийся в стране базисный капитал вполне достаточен для эффективного функционирования национальной экономики. Более того, полное использование всех компонентов природного капитала, осуществляемое в контексте инновационного пути развития, обеспечивает дополнительные рабочие места.

Список литературы:

1. Булина А. О. Человеческий капитал в теории экономического роста: классические модели и новые подходы / А.О. Булина, К.А. Мозговая, М.А. Пахнин // Вестник Санкт-Петербургского университета. Экономика. – 2020. – Т. 36. – №. 2. – С. 163–188.
2. Сайфуллина Л. Д. Управление человеческим капиталом в системе цифровых экономических отношений [Электронный ресурс]/ Л.Д. Сайфуллина //Фундаментальные исследования. – 2018. – №. 11-1. – Режим доступа: <https://s.fundamental-research.ru/pdf/2018/11/42306.pdf>. - Дата доступа: 30.10.2022.
3. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2022. / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. [Электронный ресурс] – Минск, 2022. – Режим доступа: www.belstat.gov.by. – Дата доступа: 24.10.2022.
4. Доклад о человеческом развитии 2021–2022 гг.: Неопределенные времена, неустроенная жизнь: формирование нашего будущего в меняющемся мире / ПРООН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://hdr.undp.org/system/files/documents/global-report-document/hdr2021-22pdf_1.pdf. – Дата доступа: 28.10.2022.
5. Оценка уровня технологического развития отраслей экономики / Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/nauka-i-innovatsii/godovye-dannye/otsenka-urovnya-tekhnologicheskogo-razvitiya-otrasley-ekonomiki/>. – Дата доступа: 18.11.2022.

Человеческий капитал и его роль в достижении экономического роста в Республике Беларусь

*Козлов И.В.
ФЦЭ, 2 курс, 21 ДЦИ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Лециловская М.П.*

Человеческий капитал есть залог будущего экономики знаний, экономики информационного общества.

Республика Беларусь с 2018 года участвует в проекте Всемирного банка по развитию человеческого капитала, в котором занимает 36 место среди 174 стран. Беларусь считается страной с высоким уровнем развития [1, с. 1].

По данным же, предоставленным отчётом программы развития ООН, индекс человеческого развития Республики Беларусь составляет 0,808, находясь на 60 месте среди 191 страны. В этом рейтинге Беларусь так же входит в список стран с высоким уровнем развития [2, с. 24].

Таблица 1 – Сопоставимость ВВП по ППС на душу, ИЧР, средней продолжительности обучения в Республике Беларусь

Год	Средняя продолжительность обучения	ВВП по ППС на душу населения	Индекс человеческого развития
2015	12,2	\$16 450	0,811
2016	12,3	\$15 997	0,812
2017	12,3	\$16 542	0,815
2018	12,3	\$17 039	0,817
2019	12,3	\$18 546	0,823
2020	12,3	\$20 200	0,823
2021	12,1	\$18 849	0,808

Примечание - Источник: собственная разработка на основании источников [1: 2].

До 2020 года заметно медленное улучшение всех показателей, однако в 2021 году произошло резкое падение размера ВВП по ППС на душу населения вместе со средней продолжительностью обучения, что привело к уменьшению ИЧР и падению Беларуси в мировом рейтинге.

Рассмотрим первый и самый важный фактор, влияющий на человеческий капитал – образование. Так, можно заметить тенденцию к увеличению размеров расходов до 2019 года, а после – падение.

Таблица 2 – Расходы на образование в Республике Беларусь с 2013 по 2022гг.

Год	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
% от общих расходов консолидированного бюджета	17,2	17,7	17,9	18,6	17,3	17,3	17,2

Примечание - Источник: собственная разработка на основании источника [3].

Данное снижение финансирования плохо скажется на развитии всей системы образования, ведь уменьшение расходов подразумевает уменьшение зарплат работников и отсутствие нового оснащения учреждений образования, что сильно повлияет на качество образования, получаемого гражданами.

По данным министерства финансов, в 2022 году на содержание системы здравоохранения из государственного бюджета была выделена сумма, равная 1,864 млрд. рублей. По данным министерства финансов Республики Беларусь, было выделено 16,6% из консолидированного бюджета на обеспечение нужд здравоохранения, в том числе на прикладные разработки и приобретения медицинского оборудования, финансирование учреждений здравоохранения, санитарный надзор, приобретение лекарственных изделий [4, с. 18].

Таблица 3 – Расходы на здравоохранение в Республике Беларусь с 2016 по 2022гг.

Год	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Расходы на здравоохранение, % к ВВП	4,2	4,1	4	4,2	4,4	4,6	4,6

Примечание - Источник: собственная разработка на основании источника [3].

Несмотря на совершаемые шаги в сторону увеличения финансирования здравоохранения, данные показатели всё равно являются крайне недостаточными. По рекомендациям Всемирной организации здравоохранения, 5% от ВВП является необходимым минимумом выделяемого бюджета для поддержания здоровья граждан на оптимальном уровне. А беря в учёт пандемию и её последствия для здоровья граждан, цифра в 4,6% кажется слишком маленькой, что даёт основания сделать вывод о недостаточности выделяемых в здравоохранение средств, из-за чего страдает уровень оказания медицинской помощи.

Примером невысокого уровня белорусского здравоохранения может служить отчет независимой организации Numbeo за 2022 год, в котором его оценили как предпоследний в Европе. Большинство параметров, по которым оценивалось итоговое качество, индентифицированы как средние, но близкие к низким [5]. Республике Беларусь был присуждён индекс, равный 46.14, указывая на оценку ниже среднего.

Неудовлетворительная ситуация обстоит и с количеством кадров, задействованных в инновационной деятельности, примером тому может служить таблице ниже, основанная на данных, полученных Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь.

Таблица 4 – Количество сотрудников, занятых в инновационной деятельности в Республике Беларусь с 2017 по 2021 год по секторам

Год	Государственные	Коммерческие	Высшего образования	Всего
2017	6844	16673	2964	26483
2018	6792	17694	2923	27411
2019	6706	18145	2883	27735
2020	6569	16275	2778	25622
2021	6344	16609	2689	25644

Примечание - Источник: [5, с. 32].

Видна явная тенденцию к уменьшению количества научных специалистов, при этом во всех секторах, достигнув в 2021 году значения, ниже полученного в 2017 году. Логично предположить, что уменьшение количества ученых, конструкторов, лаборантов и других работников этой сферы негативно влияет на количество и качество новых отечественных разработок.

Таблица 5 – Внутренние затраты на инновационную деятельность

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
% ВВП	0,51	0,5	0,5	0,58	0,6	0,58	0,54	0,47

Примечание - Источник: [5, с. 57].

Если рассматривать количество внутренних затрат, затрачиваемых на научную деятельность и разработку, то можно сделать вывод, что они окажутся на уровне математической погрешности, указывая на недостаток бюджета для проведения более комплексных и сложных исследований.

Беря во внимание национальную стратегию устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года, то по плану внутренние затраты в 2021 году, если считать процент от ВВП, должны были быть равны минимум 2,5%, однако мы видим критически низкие показатели, в районе половины процента [6].

Список литературы:

1. Human Capital Country Brief – Belarus [Электронный ресурс] // The World Bank. – Режим доступа: <https://thedocs.worldbank.org/en/doc/7c9b64c34a8833378194a026ebe4e247-0140022022/related/HCI-AM22-BLR.pdf>. – Дата доступа: 15.10.2022.
2. Доклад о человеческом развитии – 2022 [Электронный ресурс] // United Nations Development Program. – Режим доступа: <https://hdr.undp.org/system/files/documents/global-report-document/hdr2022-overviewrupdf.pdf>. – Дата доступа: 15.10.2022.
3. Бюджет для граждан 2022 [Электронный ресурс] // Министерство Финансов Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/upload/bp/budjet/budjet2022.pdf>. – Дата доступа: 20.10.2022.

4. Сравнение здравоохранения [Электронный ресурс] // NUMBEO – Режим доступа: https://www.numbeo.com/health-care/rankings_by_country.jsp?title=2022-mid®ion=150. – Дата доступа: 25.10.2022.

5. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь 2022 [Электронный ресурс] // Статистический сборник Национального статистического комитета Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/fcc/a3ad1rgewgcr5o1lyxr2fr9fq3yorrk2.pdf>. – Дата доступа: 25.10.2022

6. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс] // Министерство экономики Республики Беларусь, 2017. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/Natsionalnaja-strategija-ustojchivogo-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-Respubliki-Belaru-na-period-do-2030-goda.pdf>. – Дата доступа: 01.11.2022

Политика занятости, ее направления и методы в Республике Беларусь

*Колыбенко А.В.
ФМЭО, 2 курс, ДАЭ-1*

*Руководитель: кандидат экономических наук
Жабенок И.В.*

Занятость является одним из основных понятий, используемых на рынках труда. Она способна затронуть вопросы экономики, менеджмента, новой техники и технологии, а также политики.

Согласно закону «О занятости населения Республики Беларусь», занятость – деятельность граждан Республики Беларусь, связанная с удовлетворением личных и общественных потребностей, которая не противоречит законодательству и приносит им заработную плату, доход, вознаграждение за выполненную работу (создание объектов интеллектуальной собственности, оказанную услугу) [1].

На основании всех видов, форм занятости, ее структуры в рыночной экономике государство проводит политику занятости. То есть осуществляет различные системы мер, направленные на достижение целей в сфере занятости. Основными такими мерами являются меры по вовлечению трудоспособного населения в общественное производство, недопустимость любой формы дискриминации при реализации права на труд, обеспечение полной занятости, достижение высокого уровня и качества жизни, эффективное использование рабочей силы, содействие самозанятости населения.

Для того чтобы проанализировать уровень занятости в Республике Беларусь, следует рассмотреть состояние рынка труда, так как одно с другим непосредственно связано.

Государство активно содействует гражданам в реализации их права на труд. Жители страны имеют возможность работать как в Беларуси, так и за ее пределами. Произошло снижение числа граждан, работающих за пределами республики с 98,4 тысяч человек в 2019 году до 87,7 тысяч в 2021 году. Наибольший удельный вес в численности граждан, работающих за ее пределами, занимают граждане, имеющие профессионально-техническое образование – 42,7 процента в 2021 году, наименьший – граждане, имеющие общее базовое образование (1,15 процентов в 2021 году) [2].

Следует отметить, что основными ориентирами рынка труда в Республике Беларусь являются поддержание высокого уровня занятости населения, снижение безработицы и рост заработной платы. Однако главной особенностью рынка труда сейчас является противоречивость тенденций: занятость снижается, число вакансий растет.

Так нанимателями на 1 января 2022 года заявлены сведения о наличии 92 тысяч свободных рабочих мест, что на 27,8 процентов больше, чем на 1 января 2021 года (72 тысячи). Спрос на работников по рабочим профессиям

составил 64,2 процента от общего числа вакансий (на 1 января 2021 года – 61,5 процентов) [3].

Следует отметить, что численность занятого населения с 2016 года по 2021 год каждый год снижалась. Вместе с тем, для Беларуси характерен высокий уровень занятости – 75,7 процентов в 2021 году. Данные изменения можно проследить в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Динамика трудовых ресурсов в Республике Беларусь

Год	Трудовые ресурсы – всего, тыс. человек (в среднем за период)	из них		Занятые – всего, тыс. человек	Уровень занятости, %
		трудоспособное население в трудоспособном возрасте, тыс. человек	лица старше и младше трудоспособного возраста, занятые в экономике, тыс. человек		
2016	5 771,2	5 345,9	425,3	4 405,7	76,3
2017	5 714,9	5 336,1	378,8	4 353,6	76,2
2018	5 697,6	5 332,5	365,1	4 337,9	76,1
2019	5 697,9	5 337,0	360,9	4 334,2	76,0
2020	5 684,3	5 333,6	350,7	4 319,6	75,9
2021	5 654,6	5 322,0	332,6	4 284,5	75,7

Примечание – Источник: собственная разработка на основании статистических данных [4].

Важным является качественный показатель трудовых ресурсов – уровень образования, по которому наблюдается достаточно благоприятная тенденция. Доля работников с высшим образованием занимает наибольший удельный вес в структуре образовательного уровня занятого населения. Более подробную структуру уровня образования занятого населения с 2019 года по 2021 год можно рассмотреть на рисунке 1.

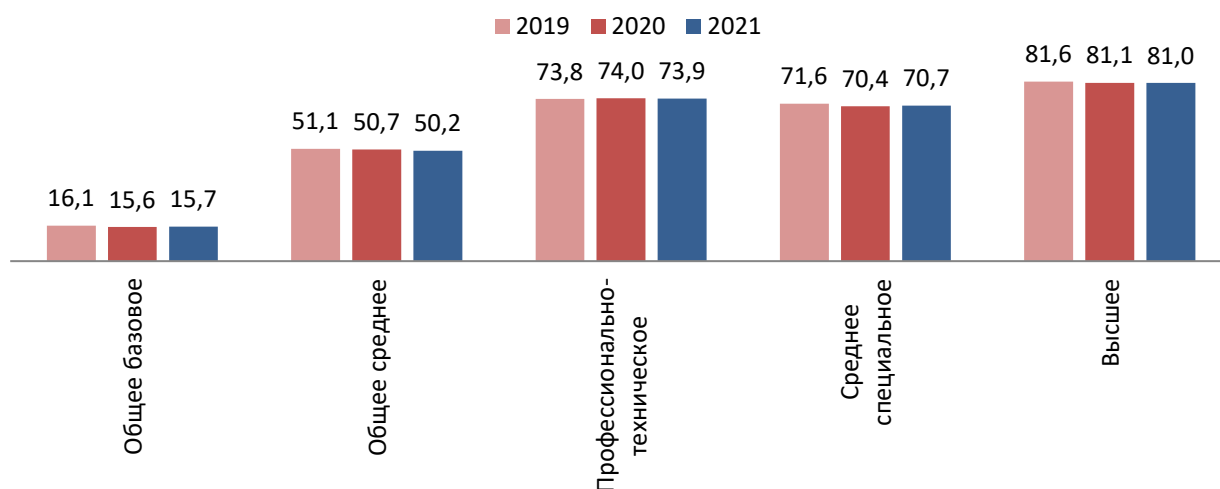


Рисунок 1 – Образовательный уровень занятого населения (в процентах от численности населения соответствующего уровня образования)

Примечание – Источник: собственная разработка на основании данных [5].

Также нельзя не отметить, что численность трудовых ресурсов напрямую зависит от численности населения в целом в Республике Беларусь. Динамику изменения численности населения с 2015 года по 2021 год можно проследить в таблице 1.2.

Таблица 1.2 – Численность и естественный прирост (убыль) населения (тысяч человек)

Год	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Численность населения	9 453,1	9 469,1	9 469,7	9 448,3	9 413,5	9 410,3	9 349,7
В том числе:							
мужчины	4 369,4	4 377,1	4 377,6	4 366,9	4 351,5	4 350,5	4 321,1
женщины	5 083,6	5 092,1	5 092,1	5 081,4	5 062,0	5 059,8	5 028,5
Удельный вес в общей численности населения, процентов							
Городского	76,5	76,7	76,9	77,1	77,5	77,6	77,9
Сельского	23,5	23,3	23,1	22,9	22,5	22,4	22,1
Естественный прирост, убыль населения	-1,0	-1,6	-16,7	-26,0	-32,9	-	-

Примечание – Источник: собственная разработка на основании данных [4].

Следует отметить, что за 2021 год безработных мужчин больше, чем женщин по методологии МОТ на 35 процентов и на 44 процента по критериям Национального статистического комитета. Уровень безработицы с каждым годом снижается. Так в 2021 году он упал на 18,8 процентов по сравнению с 2018 годом по методологии МОТ и на 66,7 процентов по данным Национального статистического комитета [6].

Еще одним важным элементом рынка труда является номинальная начисленная заработная плата работников, динамика которой представлена в таблице. Наблюдался ощутимый рост заработной платы, однако при росте ВВП (валовой внутренний продукт) и сокращении занятости, такой рост заработной платы можно считать достаточно скромным. Например, в 2019 году при росте ВВП на 1,4 процента реальный размер заработной платы увеличился на 6,5 процентов, в 2017 году экономика выросла на 2,5 процентов, а заработная плата в реальном выражении – на 7,5 процентов. Даже в 2020 году при сокращении ВВП на 0,7 процентов, ее рост был 8,8 процентов [7].

В 2021 году экономический рост сопровождался ростом занятости в тех отраслях, которые получили основные выгоды от экспорта. Именно государственный сектор получил выгоды такого рода и рос активнее, чем частный. Это можно объяснить тем, что основные экспортеры в промышленности принадлежат государственному сектору [8].

Что касается влияния санкций на рынок труда, то эффект от них не понятен в полной мере, так как статистику по влиянию занятости на различные отрасли закрыли. Из-за влияния санкций белорусский экспорт оказывается под угрозой и развиваются шоки предложения, что в результате может привести к большому снижению процента выпуска.

В экономике начался спад в результате ухудшения состояния чистого экспорта, что привело к снижению спроса. Также на состояние экономики

повлияло и потребление домашних хозяйств, которое продолжало расти. Этот рост оказал влияние на реальные доходы в первом квартале 2022 года, а также на инфляционные ожидания и цены.

В динамику выпуска в первом квартале 2022 года внесло положительный вклад предложение. Предложение вносили сельское хозяйство, обрабатывающая промышленность, а также строительство. Однако рост в данных отраслях не оказался столь существенным, так как негативное влияние со стороны предложения оказывали другие отрасли, такие как транспорт, энергетика и торговля [9].

Для того чтобы повысить эффективность состояния занятости в Республике Беларусь, разрабатываются различные программы. Одной из таких программ является Государственная программа «Рынок труда и содействие занятости» на 2021-2025 годы. Государственная программа разработана в соответствии с приоритетными направлениями социально-экономического развития, определенными в Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [10].

Необходимо сделать так, чтобы условия труда и отдыха имели соизмеримое понятие. Так как зачастую можно видеть ненормированный рабочий график и без оплаты труда. Условия труда влияют и на здоровье человека, и на работоспособность. Поэтому в случае если, например рабочий график будет ненормированный, это может привести к потере стимула к труду, а также к снижению результативности работы.

Также следует создать привлекательные предложения труда для молодежи, так как основная часть занятого населения сосредоточена в возрастной группе 40-49 лет. В результате таких стимулов увеличится число занятых среди молодежи. Можно проводить стимулирование в государственном секторе, так как все же в нем наблюдается меньшее число занятых, нежели чем в частном секторе. Это приведет к тому, что студенты после окончания высших учебных заведений будут меньше стремиться уехать в другую страну.

Для повышения эффективности труда можно создавать зоны отдыха. В результате отдыха люди будут более здоровыми, у них будет больше стимула к труду и это приведет к увеличению эффективности труда. Благодаря зонам отдыха работники будут иметь больше возможностей для неформального общения. А именно в неформальной обстановке зачастую рождаются креативные идеи, способствующие повышению эффективности. Неформальное общение поможет сплотить коллектив, благодаря этому работа станет более слаженной и продуктивной.

Исходя из структуры Государственной программы «Рынок труда и содействие занятости» на 2021-2025 годы можно выделить следующие перспективы развития для Республики Беларусь: повышение качества и доступности социального обслуживания, обеспечение сбалансированности спроса на социальные услуги с реальными потребностями, создание условий для расширения участия людей с ограниченными возможностями во всех

сферах жизнедеятельности, включая профессиональное переобучение, развитие гибких и нестандартных форм занятости, улучшение качества рабочей силы и рост ее территориальной мобильности, повышение гибкости рынка труда, совершенствование социальной защиты безработных, переход к постиндустриальной модели занятости населения с высокой долей работников в сфере высокотехнологичных услуг, формирование действенных стимулов к высокопроизводительному и интеллектуальному труду, развитие здоровой конкуренции на рынке труда.

Список литературы:

1. О занятости населения Республики Беларусь: Закон Республика Беларусь от 15 июня 2006 № 125-3: Режим доступа: https://kodeksy-by.com/zakon_rb_o_zanyatosti_naseleniya_respubliki_bielarus.htm. – Дата доступа: 06.11.2022.
2. Численность граждан, работающих за пределами республики (до 1 года) [Электронный ресурс]. – Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 06.11.2022.
3. Число свободных рабочих мест (вакансий), заявленных организациями в органы по труду, занятости и социальной защите [Электронный ресурс]. – Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 06.11.2022.
4. Статистический ежегодник Республики Беларусь 2021 [Электронный ресурс]. – Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 06.11.2022.
5. Уровень занятости населения [Электронный ресурс]. – Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 06.11.2022.
6. Беларусь в цифрах 2021. Статистический справочник [Электронный ресурс]. – Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 06.11.2022.
7. Труд и занятость в Республике Беларусь 2020. Статистический сборник [Электронный ресурс]. – Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 06.11.2022.
8. Беларусь в цифрах 2022. Статистический справочник [Электронный ресурс]. – Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 03.12.2022.

9. Экономический обзор 4 квартал 2021 - 1 квартал 2022 [Электронный ресурс]. – BEROC Economic Research Center. – Режим доступа: <https://beroc.org/>. – Дата доступа: 03.12.2022.

10. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс]. – Научно-методическое обеспечение развития информатизации в Беларуси. – Режим доступа: <http://nmo.basnet.by/concept/nac-strategists.php>. – Дата доступа: 06.11.2022.

Проблемы формирования и использования бюджетной системы в
Республике Беларусь

*Кочергова А.Е.
ФФБД, 2 курс, 21ДФР-1*

*Руководитель: ассистент кафедры экономической теории
Федулов Д.Л.*

Бюджетная система является элементом бюджетного устройства страны, которое также включает в себя бюджетный процесс и бюджетное право. Она играет значительную роль для государства, успешная реализация многих функций которого в значительной степени зависит от эффективности формирования и использования бюджетной системы страны. На протяжении всей своей истории в зависимости от различных социальных, политических и экономических факторов бюджет Республики Беларусь испытывал многообразные проблемы формирования и использования.

Определяющими факторами в формировании расходов бюджетов Республики Беларусь и выявлении приоритетов бюджетной политики выступают соответствующие макроэкономические показатели социально-экономического развития, предельные возможности бюджетов, определяемые его доходной частью, система государственных социальных стандартов по обслуживанию населения, реализующая социальные права граждан Республики Беларусь и подчиняющаяся действующим финансовым нормам и нормативам. Установление стратегических направлений расходов бюджета осуществляется на основании принципа максимизации эффективности проводимых мероприятий, как в краткосрочном, так и в долгосрочном периодах с определением объёма расходов республиканского бюджета с учётом программ социально-экономического развития Республики Беларусь и закона о республиканском бюджете на очередной финансовый год. Объём расходов местных бюджетов формируется на основании программ социально-экономического развития соответствующей административно-территориальной единицы и закрепляется решениями местных Советов депутатов о бюджете на очередной финансовый год. В современных условиях бюджетная политика Республики Беларуси является составной частью её финансовой политики и направлена на активизацию работы и развитие потенциала центров по обеспечению деятельности бюджетных организаций в целях оптимизации бюджетных отношений.

Задачи, формируемые в соответствии с целями, закреплёнными в Государственной программе "Управление государственными финансами и регулирование финансового рынка" на 2020 год и на период до 2025 года, определяют ориентиры и стратегические направления бюджетной политики. В них входят: повышение эффективности бюджетного планирования и упорядочивание государственных обязательств; внедрение современных подходов и технологий в сфере управления государственными финансами,

совершенствование налогового законодательства и администрирования; создание эффективной системы межбюджетных отношений и управления государственными финансами; концентрация финансовых ресурсов на решении приоритетных вопросов при условии выравнивания финансовых возможностей местных бюджетов и стимулировании регионов к наращиванию собственной доходной базы; безусловное выполнение всех долговых обязательств и сохранение размера государственного долга на безопасном уровне, а также сохранение долговой нагрузки бюджетов регионов на экономически безопасном уровне.

Для их реализации осуществляется комплекс мероприятий, который включает в себя: расширение применения программно-целевого бюджетирования в различных отраслях экономики и сферах деятельности; разработку механизма автоматизации процесса формирования и мониторинга выполнения государственных программ; внедрение нормативных методов бюджетного планирования для расширения прав руководителей бюджетных организаций с целью повышения эффективности использования бюджетных средств; введение нормативов расходов на одного потребителя услуги, которые бы позволили оптимизировать численность занятых в бюджетной сфере.

Основными проблемами формирования и использования бюджетной системы Республика Беларусь являются: дефицит государственного бюджета Республики Беларусь; несовершенство системы финансового контроля за целевым, экономичным и эффективным использованием бюджетных средств; несбалансированность государственного бюджета Республики Беларусь и необходимость разработки методологических подходов, методов и методик формирования бюджета, его планирования и расходования бюджетных средств.

Дефицит государственного бюджета является негативным фактором макроэкономической картины Республики Беларусь и замедляет экономическое развитие страны. Однако существует ряд менее глобальных проблем, являющихся причинами затруднительного уменьшения дефицита и наращивания бюджетных средств:

1. Отсутствие обширного запаса золотовалютных резервов.

По предварительным данным на 2021 год они составляли 8 459,9 долларов США. За сентябрь произошло снижение на 0,4% после роста в августе на 14,2%. Погашение внутренних и внешних долгов страны в сумме 240 млн. долларов США, а также снижение денежной стоимости на монетарное золото являются причинами данных изменений. Недостаток золотовалютных резервов усугубляет инфляционные процессы и создаёт положение, при котором покрытие дефицита за их счёт становится неосуществимым.

2. Отсутствие большого количества крупных иностранных инвесторов.

Основным кредитором Республики Беларусь является Российская Федерация, так как для получения кредита Международного валютного фонда

необходимым условием является структурная перестройка экономики, в Республике Беларусь же широко распространены предприятия государственной формы собственности с сохранением административного контроля и предприятия частной формы собственности с государственным участием в капитале.

3. Использование монетизации.

Под экономической монетизацией понимается насыщенность национальной экономики деньгами и высоколиквидными активами. Данный процесс работает следующим образом: рост цен приводит к индексации доходов, что вызывает увеличение издержек, после чего цены снова растут [2].

Рост государственного долга также является фактором вероятности недостижения запланированных параметров бюджета в процессе его исполнения. Увеличение объема государственного долга вызывает соответствующее возрастание расходов на его обслуживание, которое вместе с самим долгом создают значительную нагрузку на бюджет. Строгие правила и сроки своевременности погашения долговых обязательств являются факторами, создающими высокую степень риска неликвидности бюджета, подрывают устойчивость бюджетной системы [3, с. 379]. Проанализировав данные, можно прийти к выводу, что объем государственного долга республики Беларусь превышает величину бюджетных ресурсов государства на 20 %, так как по состоянию на 1 октября 2021 г. он составил 57,1 млрд. руб., или 35 % к ВВП. В то время как прогноз консолидированного бюджета страны на 2022 г. определяет объем бюджета в 47 млрд. руб., что составляет 25 % к ВВП. Значит данная проблема является актуальной для бюджетной системы государства.

Проблема сбалансированности государственного бюджета, в частности, выражается региональными различиями местных бюджетов по уровню обеспеченности собственными доходами. Данная дифференциация может выступать в роли индикатора эффективности региональной политики, осуществляемой в стране. Бесспорно, она зависит от деятельности местных органов власти, которые отталкиваются от уровня социально-экономического развития и обусловленного налогового потенциала административно-территориальных единиц. В то же время от величины собственных доходов местных бюджетов зависят возможности местных органов власти по развитию производственной и социальной инфраструктуры, обеспечению нормального уровня жизнедеятельности населения и удовлетворению его материальных и духовных потребностей посредством своевременного и эффективного решения вопросов местного значения [1, с. 132]. Таким образом возникает своеобразный замкнутый круг, разорвать который возможно только при разработке абсолютно нового комплекса мер.

Динамичность современной экономической ситуации обуславливает необходимость оперативной переоценки приоритетов финансирования отдельных направлений бюджетной политики с целью концентрации ограниченных денежных средств на государственном уровне для обеспечения первоочередных социальных и общеэкономических потребностей.

Перераспределение финансовых ресурсов, опосредующих функционирование государственных целевых бюджетных фондов является одним из инструментов управленческого комплекса. Однако существуют некоторые аспекты, связанные с функционированием государственных целевых бюджетных фондов, которые в случае неблагоприятно складывающейся социально-экономической ситуации могут оказывать отрицательное влияние. Они должны быть учтены при принятии решений о создании таких фондов.

Можно выделить следующие аспекты функционирования государственных целевых бюджетных фондов, которые в зависимости от складывающейся социально-экономической ситуации могут оказывать как положительное, так и отрицательное влияние и должны быть учтены при принятии решений о создании таких фондов:

- по каждому виду фонда используется свой установленный законодательством механизм формирования финансовых ресурсов и их использования;
- бесперебойное финансирование посредством закрепленных доходных источников на постоянной основе определенных направлений расходов в соответствии с приоритетами социального и экономического развития страны;
- проводить проверку нецелевого использования финансовых ресурсов в государственном целевом бюджетном фонде легче, чем в бюджете;
- проводить анализ эффективности использования средств государственных целевых бюджетных фондов проще, чем если они будут централизованы в государственном бюджете;
- длительность функционирования государственных целевых бюджетных фондов привязана к продолжительности достижения цели их создания и может корректироваться ежегодно;
- казначейская система исполнения государственных целевых бюджетных фондов и консолидация их средств на едином казначейском счете позволяет расширить ресурсную базу и избежать краткосрочных заимствований;
- порядок формирования государственных целевых бюджетных фондов аналогичен методологии налогообложения и заключается в установлении плательщиков и элементов формирования для каждого фонда;
- уплата взносов в государственные целевые бюджетные фонды дополнительно (и в некоторых случаях - неравномерно) увеличивает финансовую нагрузку на плательщика [3, с. 356].

Несовершенство формирования бюджетных средств, в частности проявляется в следующем обстоятельстве. В действующем налоговом законодательстве Республики Беларусь закреплено значительное число налоговых обязательств, которые имеют бессрочный характер, однако принцип правовой определенности требует, чтобы временная составляющая при регулировании общественных отношений нормами права учитывалась, в следствии чего, существует множество сроков, закреплённых законодательно которые ограничивают возможность взимания налогового платежа. Такими

сроками являются: правила о пятилетнем сроке для осуществления возврата (зачета) налогов (п. 3 ст. 66, п. 1 ст. 67 НК РБ), о трехлетнем сроке для определения сумм имущественных налогов для физических лиц, о пятилетнем сроке для принудительного взыскания сумм налоговых платежей (п. 2 ст. 61 НК РБ) и другие. В виду того, что данный момент обуславливает некоторую неопределённость, возникает негативное влияние на качество правоприменения указанных норм, что также свидетельствует о необходимости усовершенствования бюджетно-налоговой системы.

При сложившихся на сегодняшний день условиях перехода экономики Республики Беларусь от плановой к рыночной, бюджетная система не только не утратила своей роли, но и широко используется государством для осуществления государственного регулирования общественных отношений и стабилизации социально-экономических процессов. Однако она не лишена изъянов, что обуславливает возникновение проблем её формирования и использования, которые акцентируют внимание представителей законодательной и исполнительной власти на необходимости поиска актуальных решений.

Список литературы:

1. Буховец, Т.В. Проблема региональной дифференциации по уровню обеспеченности местных бюджетов / Т.В. Буховец, Д.Н. Лопатина // Бел. экон. журнал – 2022. – № 3.
2. Формирование макро- и микроэкономических механизмов монетарно-финансовой политики для эффективного функционирования современных интеграционных систем: сб. науч. ст. / Н. А. Мельникова [и др.]; ред.: Н. А. Мельникова, Т. Г. Струк. – Минск: БГУ, 2018. – 101 с.
3. Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость: материалы XV Междунар. науч.- практ. конф., Минск, 19-20 мая 2022 г. / Белорус. гос. экон. ун-т., редокл.: А.В. Егоров (отв. ред) [и др.] – Минск: БГЭУ, 2022. – 567 с.

Формы и методы обеспечения занятости в условиях рынка (зарубежная и белорусская практика)

*Крыжевич А.С.
ФЦЭ, 2 курс, 21ДЦИ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Горбатенко И.В.*

В последние годы ввиду распространения пандемии COVID-19 страны начали испытывать различные трудности, в том числе с уровнем и обеспечением занятости. Каждая страна по-разному реагирует на данный кризис.

Для исследования были выбраны страны Европейского союза, Китай, Южная Корея и Беларусь.

Пандемия сказалась на основных показателях экономики Европейского союза, однако очень скоро начали приниматься меры для сглаживания последствий вируса, в том числе для обеспечения занятости населения. Среди прочего можно выделить схемы кратковременной работы. Данные схемы предусматривают субсидирование временного сокращения рабочего времени на предприятиях, пострадавших от пандемии. Это позволяет работодателям, испытывающим временное падение спроса или производства, сокращать рабочее время своих работников, при этом не увольняя их. Схемы кратковременной работы являются гибким способом для фирм удерживать наиболее высококвалифицированных и полезных работников, имеющих большую ценность (независимо от уровня спроса на продукцию). Еще один инструмент для обеспечения занятости – Eurorpass – инициатива, объединяющая тех, кто предлагает и ищет работу в более чем тридцати странах Европы. Eurorpass открывает пользователям доступ к информации об обучении, стажировке и работе по всему континенту [1].

COVID-19 не обошел стороной и Китай – здесь число безработных растет за счет молодежи, которая достигает работоспособного возраста. Молодые люди испытывают проблемы не только с трудоустройством, но и получением образования. В дополнение к этому, ряд экономических мер властей привёл к дефолту сектора недвижимости, сокращению индустрии внешкольного обучения и снижению оборотов торговли электронной техникой у больших предприятий. За все время это пятая волна безработицы, но компартия Китая уже разработала стратегию для ее устранения. На китайских новостных ресурсах сейчас рекламируется гибкая занятость. Она заключается в создании временных рабочих мест, которые 200 млн человек, в том числе более 16% выпускников высших учебных заведений как в 2020 году, так и в 2021, использовали для получения работы [2].

В сравнении с ЕС и Китаем более активно на пандемию отреагировала Южная Корея. Корейское правительство начало разработку комплекса мер по обеспечению стабильной занятости. Во-первых, это поддержка по сохранению

занятости. Корейское правительство начало предоставлять «субсидии на сохранение занятости», которые будут покрывать часть выплат заработной платы работников.

Во-вторых, корейское правительство начало осуществление программы «Фонды поддержки занятости» для облегчения бремени затрат на рабочую силу на микропредприятиях и малых и средних предприятиях, возникающих в результате повышения минимального размера оплаты труда, а также для решения проблем работников, связанных с отсутствием гарантии занятости.

Также государство уже предоставляет субсидии работодателям, которые сокращают еженедельные рабочие часы по контракту с 15 до 35 часов на срок до одного года. Субсидия покрывает косвенные затраты на рабочую силу, уменьшенные выплаты и затраты на привлечение замещающих работников.

По отношению к самому населению правительство реализует «пакет мер по обеспечению занятости», которые поддерживают деятельность по поиску работы для уязвимых слоев населения, включая домашние хозяйства с низким уровнем дохода, молодежь и пожилых людей. С 22 апреля 2020 г. были введены «субсидии на сохранение стабильной занятости в чрезвычайных обстоятельствах» для поддержки владельцев малого бизнеса, которые пострадали от резкого падения продаж, нестандартных сотрудников, работающих по договору о найме, и фрилансеров, потерявших работу – учителей, обучающихся на дому, преподавателей учебных заведений, тех, кто работает в театре и киноиндустрии, — а также для работников малого и среднего бизнеса, находящихся в неоплачиваемом отпуске, предоставив 500 000 вон в месяц в течение трех месяцев.

Кроме того, правительство предоставило и постоянно обновляет «Методологические рекомендации по борьбе с заболеваниями для предприятий», чтобы предотвратить распространение COVID-19 [3].

Республика Беларусь не является исключением, а потому белорусские работники тоже пострадали от нескольких волн коронавирусной инфекции. С началом пандемии достаточно быстрыми темпами сокращалась численность занятого населения. Эти события наложились на негативную демографическую динамику. Даже после проведения пенсионной реформы (поднятия пенсионного возраста) количество занятых продолжало уменьшаться. Ситуацию осложняют санкции, которые негативно повлияли на белорусскую экономику и усилили эмиграцию.

Органы государственного управления способствуют обеспечению занятости населения. Если гражданин по не зависящим от него причинам не может устроиться на работу, ему гарантируются обучение по востребованным специальностям, повышение квалификации и предоставление других видов помощи, предусмотренных Законом «О занятости населения Республики Беларусь» [4].

Национальное законодательство установило и дополнительные гарантии занятости для тех, кто не способен на равных условиях конкурировать на рынке (молодежь, ветераны, инвалиды и др.). Ежегодно нанимателям

устанавливается бронь для приема на работу более 20 тыс. человек, которые относятся к данным категориям граждан.

Для осуществления мер в области занятости в стране создана государственная служба занятости населения, функции которой в настоящее время выполняют управления и отделы по занятости населения местных исполкомов, управление политики занятости Минтруда и соцзащиты.

Однако осуществляемые на данный момент меры не решают все проблемы, присущие рынку труда.

Опыт зарубежных стран свидетельствует о важности наличия платформы, на которой можно искать вакансии, отправлять резюме. В Беларуси такая платформа разработана службой занятости, однако она остается малоизвестной и не популяризируется [5].

Некоторые государственные предприятия продолжают осуществлять свою деятельность только благодаря государственной поддержке. С одной стороны это позволяет избежать сокращения рабочих мест, но с другой стороны требует значительных расходов со стороны общества и не способствует росту производительности труда и заработной платы. Для решения проблем таких предприятий нужен индивидуальный подход [6].

Для решения долгосрочных проблем рынка труда необходимо улучшение демографической ситуации, повышение качества образования, повышение инвестиционной привлекательности страны.

Таким образом, каждая страна по-своему решает проблемы, присущие ее рынку труда. Опыт зарубежных стран может быть полезен для решения проблем в сфере занятости и безработицы в Республике Беларусь.

Список литературы:

1. Говорова, Н. Европейский рынок труда в условиях пандемической реальности / Н. Говорова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.sov-europe.ru/images/pdf/2020/7-2020/Govorova-7-20.pdf>. – Дата доступа: 05.11.2022.
2. Нерсесов, Д. Китайское правительство усиливает меры по борьбе с безработицей / Д. Нерсесов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bigasia.ru/content/news/business/kitayskoe-pravitelstvo-usilivaet-mery-po-borbe-s-bezrobotitsey/>. – Дата доступа: 05.11.2022.
3. Чрезвычайные меры по сохранению занятости населения в условиях COVID-19. Министерство труда и занятости Республики Корея [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://koryo-saram.site/chrezvychajnye-mery-po-sohranenyu-zanyatosti-naseleniya-v-usloviyah-covid-19-ministerstvo-truda-i-zanyatosti-respubliki-koreya/>. – Дата доступа: 05.11.2022.
4. Государственная политика занятости в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://giprosvjaz.by/ru/pv/news/gosudarstvennaya-politika-zanyatosti-1215>. – Дата доступа: 05.11.2022.

5. О портале [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gsz.gov.by/directory/information/about/>. – Дата доступа: 05.11.2022.

6. «Теперь понятно». Бюджет в помощь госбизнесу. Как и зачем спасают убыточные предприятия? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://news.21.by/economics/2020/05/28/2048379.html>. – Дата доступа: 05.11.2022.

Налоговая система: проблемы и направления совершенствования в Республике Беларусь

*Куликовская А.Д.
ФФБД, 2 курс, 21ДФК-2*

*Руководитель: доктор экономических наук, профессор
Воробьёв В.А.*

Налоговая система – важнейший инструмент управления экономикой на современном этапе. От того, насколько правильно построена система налогообложения и насколько успешно решены проблемы налоговой системы, зависит эффективное функционирование всей экономики.

Для повышения эффективности налоговой системы из года в год принимаются меры по совершенствованию и упрощению налогового законодательства. Показателем эффективности служат своевременные поступления средств в государственный бюджет, при этом должно сохраняться устойчивое финансовое положение организаций и населения в целом.

На протяжении многих лет основную часть доходов консолидированного бюджета составляют налоговые доходы. Наибольший удельный вес принадлежит подоходному налогу, налогу на прибыль, налогу на добавленную стоимость (НДС) и акцизам (таблица 1).

Таблица 1 – Поступления налогов в консолидированный бюджет в 2016-2021 гг., в млн руб.

	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Всего налогов:	23 852	26 341	31 492	32 970	33 512	41 550
Из них наибольшие поступления приходятся на:						
Подоходный налог	3 938	4 339	5 163	5 916	6 670	7 884
Налог на прибыль	2 325	2 915	3 278	3 799	2 790	5 129
НДС	8 235	9 248	10 552	11 259	12 496	14 919
Акцизы	2 186	2 343	2 622	2 792	3 144	3 688

Примечание – Источник: Собственная разработка на основании [1].

Как можно заметить из таблицы 1, с каждым годом налоговые поступления в консолидированный бюджет увеличиваются. С 2016 по 2017 год общее количество поступлений увеличилось на 10,4%, с 2017 по 2018 год – на 19,5%, с 2018 по 2019 год – на 4,69%, с 2019 по 2020 год – на 1,64%, с 2020 по 2021 год – на 23,98%. Наименьшее увеличение было выявлено в период с 2019 по 2020 годы, что в большей мере связано с пандемией Covid-19 и закрытием границ.

Причин, по которым налоговые поступления в консолидированный бюджет увеличиваются с каждым годом, существует большое количество, основные из них:

- *Индексация ставок налогов.* Например, увеличение ставок акцизов, в частности на сигареты, – на 15 %. Введение акцизов на жидкости для электронных сигарет;
- *Увеличение поступлений от резидентов Парка высоких технологий (ПВТ).* В 2021 го. они принесли в бюджет 539,8 млн. рублей. Это чуть больше 45% от суммы, уплаченной плательщиками по упрощённой системе налогообложения;
- *Увеличение поступлений от подоходного налога.* Это обусловлено тем, что за последние два года увеличились камеральные проверки правильности уплаты подоходного налога.

необходимо совершенствовать налоговую политику, чтобы повысить эффективность функционирования экономики. Однако достигнуть этого нелегко, ведь существует ряд проблем, которые препятствуют этому.

В первую очередь остро стоит проблема высокой налоговой нагрузки в стране. Её снижение способствует повышению темпов экономического роста. Динамика налоговой нагрузки представлена на рисунке 1.



Рисунок 1 – Налоговая нагрузка на экономику Республики Беларусь за 2008-2022 гг.

Примечание – Источник: Собственная разработка на основании [2].

Самая высокая нагрузка на экономику была в 2008 г., это обуславливалось мировым кризисом. После его окончания в 2010 г. налоговая нагрузка упала на 8,8 процентных пункта. Снижение налоговой нагрузки происходило до 2014 г. В 2016–2018 гг. наблюдался ее рост. В связи с пандемией Covid-19, закрытием границ и началом кризиса налоговая нагрузка начала опять снижаться. В 2019 г. налоговое бремя сократилось на 1,3 п. п. В 2020 г. оно снизилось на 1.7 п. п., что обусловлено опережающей динамикой снижения налоговых доходов в сопоставимых ценах по отношению к

сокращению ВВП. В 2021 г. было небольшое увеличение налоговой нагрузки на 1,2 п. п. В 2022 г. уровень налоговой нагрузки сократился на 1,3 п. п. по причине снижения динамики налоговых отчислений к соотношению сокращения ВВП.

В 2022 г. налоговая политика была направлена на повышение деловой активности и рост инвестиций. Чтобы достичь поставленной цели, были приняты меры по применению инвестиционного вычета, предоставлена возможность передачи части доходов, изменен порядок налогообложения для малого бизнеса и самозанятых. Так же серьезной мерой является отмена права на упрощенное налогообложения для индивидуальных предпринимателей и установление ставки налога упрощенной системы [3].

Для оптимизации налоговой нагрузки в национальной экономике необходимо уделить особое внимание:

- продолжению налоговой реформы, направленной на снижение налоговой нагрузки;
- обеспечению роста реальных доходов населения;
- повышению эффективности и сокращению уровня расходов бюджета по отношению к ВВП [4].

Снижение налоговой нагрузки способствует повышению темпов экономического роста, что актуально при постоянном повышении цен.

Еще одной серьезной проблемой является существенное сокращение налогоплательщиками объектов налогообложения. Часто субъекты предпринимательства уклоняются от уплаты налогов, чтобы сохранить увеличить свои прибыли.

В первом полугодии 2022 г. в целях пресечения злоупотребления при выплате заработной платы и иных доходов физическим лицам и установления источников формирования средств для выплаты заработной платы «в конвертах» по результатам камеральной проверки в адрес плательщиков направлено около 30 тыс. сообщений (для сравнения: в 2021 г. – 42,7 тыс.). Сумма подоходного налога, подлежащая доплате в бюджет по ним, составила 11,1 млн рублей, что приблизилось к показателю за весь прошлый год (13,3 млн. рублей).

После проверки предъявлено к уплате в бюджет подоходного налога в два с лишним раза больше, чем в 2021 г. [5].

Для совершенствования налоговой системы были поставлены следующие цели в соответствии со стратегией налоговых органов Беларуси по совершенствованию налоговой системы на 2021–2023 гг., утвержденной решением коллегии Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь 27.11.2020:

1. Современная IT-инфраструктура налоговых органов;
2. Эффективное налоговое администрирование и контроль на основе системы управления рисками;
3. Простые и удобные условия для добровольного исполнения плательщиками налоговых обязательств.

Для развития IT-инфраструктуры налоговых органов предусматривается ряд мер, включающий в себя создание единой системы интеллектуальной обработки данных, развитие информационных систем налоговых органов и создание аналитической подсистемы в системе контроля кассового оборудования

Эффективное налоговое администрирование и контроль на основе системы управления рисками подразумевает решение задач:

- внедрение процессов налогового администрирования и контроля с использованием искусственного интеллекта;
- создание внедрение механизмов налогового наблюдения для отдельных групп плательщиков;
- введение инноваций в систему налогового контроля и противодействия теневой экономике.

Создание простых и удобных условий для добровольного исполнения плательщиками налоговых обязательств будет обеспечиваться путем решения следующих задач:

1. Введение новых электронно-цифровых сервисов.
2. Расширение системы префайлинга.
3. Повышение уровня информированности налогоплательщиков
4. Создание современного контакт-центра с множеством сценариев использования, в том числе и для приема плательщиков [6].

В последние годы в Республике Беларусь наблюдается увеличение поступлений платежей от налоговых органов в консолидированный бюджет, что положительно сказывается на возможности привлечения инвестиций в страну, повышении конкурентоспособности национальной экономики, снижении объема теневой экономики. Также очевидна необходимость сокращения налоговой нагрузки, упрощения системы налогообложения.

Список литературы:

1. Статистический ежегодник Республики Беларусь. 2022. / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/da7/2ofs6kwxniibet4h4icu0kdluroipo8.pdf>. – Дата доступа: 24.12.2022.
2. Налоговая нагрузка. Что это и для чего // Информационно-аналитическая поддержка бухгалтеров и юристов [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ilex.by/nalogovaya-nagruzka-cto-eto-i-dlya-chego/>. – Дата доступа: 24.12.2022.
3. Бюджет Республики Беларусь для граждан на 2022 год / Министерство финансов Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – 2022. – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/upload/bp/budjet/budjet2022.pdf>. – Дата доступа: 24.12.2022.

4. Позняк В.А. Оптимизация уровня налоговой нагрузки на национальную экономику. / В. А. Позняк, Г.А. Якубенко // УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации». [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://clck.ru/32mQxj>. – Дата доступа: 24.12.2022.

5. О контрольной работе налоговых органов в I полугодии 2022 года. [Электронный ресурс] / Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://nalog.gov.by/news/14034/>. – Дата доступа: 24.12.2022.

6. Стратегия развития налоговых органов Республики Беларусь на 2021–2023 годы. Утверждено решением коллеги Министерством по налогам и сборам Республики Беларусь от 27 ноября 2020 г. – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.nalog.gov.by/upload/iblock/7ed/0kjw39rsjdgwnlq62kctwtwjj9hfr03p.DOCX>. – Дата доступа: 24.12.2022.

Инвестиции в Республике Беларусь: динамика, структура, проблемы регулирования

*Курнушко И.А.
ФФБД, 2 курс, 21ДФН-1*

*Руководитель: ассистент
Чепикова Е.М.*

Сегодня в экономике Республики Беларусь инвестиции играют важную роль. Они способствуют инновационному развитию страны, конкурентоспособности производимых товаров, укреплению экспортного потенциала, решению социальных проблем государства. Проблемы регулирования инвестиционной деятельности являются наиболее актуальными для Республики Беларусь.

Что же такое инвестиции?

Инвестиции – это расходы фирм на приобретение вновь созданных капитальных благ (новых произведенных зданий, производственного оборудования и т.п.), вложения в жилищное строительство, накопление запасов сырья для производственного потребления и запасов нерезализованной готовой продукции [2, с. 134].

Из данного определения можем сказать, что инвестиции имеют три канала инвестирования: инвестиции в основной капитал, инвестиции в жильё и инвестиции в запасы.

Основной причиной изучения инвестиционного поведения является то, что инвестиции имеют критически важное значение в формировании производственной мощности экономики в долгосрочном периоде. Так как инвестиции создают новые капитальные товары, высокий уровень инвестиций означает быстрый рост величины запасов капитала. При всех прочих равных условиях объем производства будет больше в той экономике, которая обеспечивает большие запасы капитала, чем в той, которая не имеет доступа к запасам капитала [1, с. 174].

Для анализа инвестиционной ситуации в Республике Беларусь обратимся к статистическим данным. Так как инвестиции в основной капитал играют ключевую роль в инновационном развитии экономики страны, то стоит подробно рассмотреть структуру и динамику этого вида инвестиций.

Таблица 1 – Инвестиции в основной капитал

	2017	2018	2019	2020	2021
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах; млн. руб.)	21033,7	25004,4	28798,9	29663,4	31546,4
в том числе:					

строительно-монтажные работы	10278,3	12349	14289,2	15318,6	15190,7
затраты на приобретение машин, оборудования, транспортных средств	8417,5	10072,8	11508,7	10436,2	12524,1
прочие работы и затраты	2337,9	2582,6	3001	2669,4	3286,6
Индексы инвестиций в основной капитал (в соп. ценах, %)	105,1	106	106,6	103,0	104,5

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3].

Исходя из данных таблицы 1 наибольшую долю в инвестициях в основной капитал занимают строительно-монтажные работы и затраты на приобретение машин, оборудования и транспортных средств.

Также рассмотрим структуру инвестиций в основной капитал по источникам финансирования.

Таблица 2 – Инвестиции в основной капитал по источникам финансирования

	2017	2018	2019	2020	2021
Инвестиции в основной капитал - всего (млн. руб.)	21033,7	25004,4	28798,9	29663,4	31546,4
в том числе за счёт:					
республиканского бюджета	3,483,2	3,258,8	3278,9	3446,8	3751,2
местных бюджетов	1758,8	2095,6	2554,8	2462,4	1798,4
собственных средств организаций	8110,8	10039,3	11692,7	12588,2	13919,7
заемных средств других организаций	243	261,5	275	290,7	279
средств населения	2501,2	2930,9	2999,9	2249,0	3720
иностраннх инвестиций (без кредитов иностранных банков)	1046	1127,0	1492,4	968,8	992
кредитов банков	2719,1	3502,4	3903,9	4075,7	3968,2
из них:					
кредитов (займов) иностранных банков	808,3	463,6	374,7	163,1	155,3
кредитов по иностранным кредитным линиям	297,6	327,3	714,9	709,3	740,9
прочих источников	744,1	1170,8	1789,1	2451,8	2449,5

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3].

Исходя из данных таблицы 2 можно сделать выводы, что большая часть инвестиций в основной капитал осуществляются организациями за счёт собственных средств. Вторым по объёму инвестиций в основной капитал источником являются кредиты банков. Далее следуют инвестиции за счёт средств населения, республиканского и местного бюджетов.

Также можно сказать, что особое место в экономике занимает привлечение иностранных инвестиций. Ведь с иностранными инвестициями поступают новые технологии и формы организации государственного производства. Наибольшую долю (около 70%) иностранных инвестиций составляют прямые иностранные инвестиции. Главным инвестором мы можем назвать Российскую Федерацию.

В нашей стране наблюдается неравномерность распределения прямых иностранных инвестиций по областям Республики Беларусь. Около 47 % общего объёма инвестиций приходится на город Минск. Минская область находится на втором месте – 22,5 % от общего объёма инвестиций в Республику Беларусь. Наименьшие прямые иностранные инвестиции поступают в Витебскую область (3,0 %).

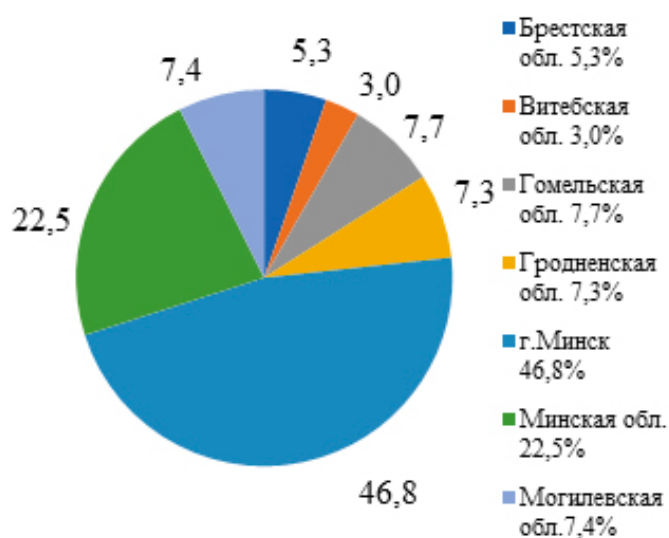


Рисунок 1 – Распределение ПИИ по областям Республики Беларусь

Примечание – Источник: [3].

Согласно плану инвестиционной политики Республики Беларусь приоритетными для инвестирования являются реальный сектор экономики, проекты с высокой окупаемостью. Основными направлениями использования инвестиций являются: создание высокоэффективных производств, новых рабочих мест в сфере услуг, реализация приоритетных программ в социальной сфере, строительство объектов инфраструктуры [4].

Наше правительство предоставляет финансовую поддержку, в том числе льготные кредиты, субъектам хозяйствования всех форм собственности на осуществление инвестиционных проектов. Планируется расширение работы

по обеспечению защиты инвесторов в рамках межгосударственных двусторонних и многосторонних соглашений.

Однако, сейчас наблюдается ряд проблем, сдерживающих рост уровня инвестиций в стране.

Во-первых, это низкий уровень доходов в стране. Вследствие этого можно отметить и низкий уровень сбережений, а, следовательно, и малый объём инвестиций. Во-вторых, это низкий уровень частных инвестиций, который вызван отсутствием развитого рынка ценных бумаг. В-третьих, это неравномерное распределение инвестиций в секторальном и территориальном плане. В-четвертых, это негативная динамика иностранных инвестиций.

В целях создания благоприятных условий для привлечения инвестиций и повышения доверия инвесторов к государству необходимо предпринять меры, направленные на совершенствование инвестиционного климата по следующим направлениям: обеспечение стабильности законодательства и его согласованности на всех уровнях, простых и понятных условий ведения бизнеса; совершенствование законодательства в сфере государственной собственности, корпоративного управления, строительства; облегчение доступа к финансовым ресурсам; создание полноценной инфраструктуры для осуществления инвестиций; поддержание благоприятной налоговой среды и ее совершенствование; создание и поддержание положительного инвестиционного имиджа Беларуси; обеспечение конкурентоспособных условий для привлечения инвесторов в рамках Евразийского экономического союза; развитие человеческого потенциала, кадровое обеспечение инвестиционного процесса [5, с. 36].

Таким образом, можно сделать вывод, что инвестиции и их привлечение играет важную роль в развитии экономики и становлении государства. Благодаря инвестициям государство может достичь того же уровня в экономике, что и ведущие страны мира.

Список литературы:

1. Абель Э. Макроэкономика: учеб.: пер. с англ. / Э. Абель, Б. Бернанке.– 5-е изд. – СПб.: Питер, 2018. – 769 с.
2. Мэнкью Н. Г. Принципы макроэкономики: перевод с англ. / Н. Г. Мэнкью. – 4-е изд. – СПб.: Питер, 2016. – 755 с.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki>. - Дата доступа: 23.10.2022.
4. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы. // Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. / Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/uploads/files/Programma-2020.pdf>. – Дата доступа: 29.10.2022.
5. Панков Н. Н. О реализации инновационного процесса в Республике Беларусь / Н. Н. Панков // Вестник Белорусского государственного экономического университета. – 2019. - № 4. – с. 30-39.

Государственный бюджет, его роль в распределении и перераспределении национального дохода в Республике Беларусь

*Курьянович А.В.
ФФБД, 2 курс, 21ДФУ-2*

*Руководитель: ассистент
Федулов Д.Л.*

На ранних этапах общественного развития зарождение бюджета рассматривалось в качестве особой системы общественных отношений. Целью бюджета на данном этапе развития общества было создание государственной казны на основе определенных доходов. Однако с развитием государства произошел переход бюджета в финансовую категорию. Финансы играли незначительную роль в денежных доходах государства в рабовладельческом и феодальном обществе.

Важную роль на пути к формированию понятия «государственный бюджет» сыграло появление общественных потребностей в первобытном обществе: обеспечение потребности существования, охрана населения, заключение браков, судебные дела [1, с. 16].

В наше время бюджет понимается как финансовый план доходов и расходов, однако значение государственного бюджета намного шире. Государственный бюджет является частью бюджетной системы, которая в свою очередь зависит от государства, так как деятельность бюджетных отношений напрямую подчиняется общественным потребностям. На данный момент существует унитарное государство, федерация и конфедерация. Республика Беларусь является унитарным государством, поэтому государственный бюджет делится на уровни: государственный и местный бюджет.

На содержание бюджета влияют объективные и субъективные факторы. К объективным относят: характер производственных отношений и уровень развития производительных сил; природные, экономические и социальные особенности каждой страны, ее традиции, специфика развития на данном историческом этапе. Вместе с тем государственный бюджет любой страны имеет свои национальные особенности. К субъективным факторам относят: тип государства, политика правительства, приоритеты развития, внутренняя и внешняя экономическая ситуация и другие [2, с. 36-37].

Основными функциями бюджета являются перераспределение национального дохода, финансовое обеспечение социальной политики, государственное регулирование и стимулирование экономики, контроль за образованием и использованием денежных средств [3].

По данным Белстата, ВВП Республики Беларусь за 2 квартала 2022 года составил 43 777,4 млн. руб. На данный момент имеются следующие данные за январь-июнь 2021 г.: всего доходов — 23 390,8 млн.руб., налоговые доходы — 18 893,1 млн. руб., неналоговые доходы — 2287,8 млн.руб., безвозмездные

поступления — 209,9 млн.руб. В 2022 г. ожидаемые доходы консолидируемого бюджета составят 47 250 млн. руб. Налоговые доходы составляют 88,8 %, неналоговые доходы — 9,2 %, безвозмездные поступления — 2 % [4].

Структура налоговых доходов консолидированного бюджета на январь-июнь 2021 г.:

НДС — 32,5%, другие налоговые доходы — 0,9%, подоходный налог — 17,8%, налог на прибыль — 7,7%, доходы от ВЭД — 12%, акцизы — 7,8%, налоги на собственность — 3,3%.

Структура ожидаемых налоговых доходов консолидированного бюджета 2022 г.:

НДС — 33,6 %, другие налоговые доходы — 18,4 %, подоходный налог — 18,2 %, налог на прибыль — 10,3 %, доходы от ВЭД — 9,5 %, акцизы — 6,6 %, налоги на собственность — 3,4 %.

Анализируя структуру доходов государственного бюджета за январь-июнь 2021 г., мы видим, что основная доля доходов консолидированного бюджета сформирована за счет налоговых поступлений. Основным доходным источником бюджета остается НДС (32,5 %) [5].

Анализируя структуру ожидаемых доходов государственного бюджета за 2022 г., мы видим, что основная доля доходов консолидированного бюджета сформирована за счет налоговых поступлений. Основным доходным источником бюджета остается НДС (75,5 %).

Расходы консолидированного бюджета на январь-июнь 2021 г.: общегосударственная деятельность — 6100,6 млн. руб., национальная оборона — 624,9 млн. руб., судебная власть, правоохранительная деятельность и обеспечение безопасности — 1398,4 млн.руб., национальная экономика — 3046,2 млн.руб., охрана окружающей среды — 50,2 млн.руб., жилищно-коммунальные услуги и жилищное строительство — 946,1 млн.руб., здравоохранение — 4036,7 млн.руб., физическая культура, спорт, культура и СМИ — 605,4 млн.руб., образование — 4013,3 млн.руб., социальная политика — 1636,1 млн.руб.

Бюджетный дефицит является насущной проблемой в Республике Беларусь. Дефицит является угрозой для развития общества, которая возникает как следствие негативного влияния мирового финансово-экономического кризиса. Поэтому первоочередной целью для нашей страны является сокращение бюджетного дефицита и разработка идей по совершенствованию способов управления бюджетным дефицитом. К причинам возникновения бюджетного дефицита можно отнести бюджетно-налоговый кризис, ограниченное развитие внешнеэкономических связей, нерациональная структура бюджетных расходов и др.

Государственное влияние, направленное на разрешение проблемы бюджетного дефицита, осуществляется через реализацию способов его финансирования [6, с. 61-63]. К ним относятся повышение налоговых ставок, долговое финансирование, денежное финансирование. В Республике Беларусь наблюдается использование всех перечисленных способов. Предельные

размеры дефицита в Республике Беларусь регламентируются законом о бюджете Республики Беларусь на очередной финансовый год. К примеру, в 2022 году установлена следующая сумма размера дефицита: 2 844 720 649 руб. [7].

Список литературы:

1. Государственный бюджет: учеб. пособие / Т. В. Сорокина [и др.] ; под ред. Т. В. Сорокиной. — Минск: БГЭУ, 2019. — 559 с.
2. Государственный бюджет: учебно-методический комплекс для студентов специальности «Финансы и кредит»/ Л.М. Тетерина, Т.И. Бохан. — Минск, Изд-во МИУ, 2008. — 220 с.
3. Финансы: учеб. Пособие Ч.1 / под ред. Т.И. Василевской, Т.Е. Бондарь- Мн., 2016. – 259 с.
4. Бюджет для Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Министерство Финансов Республики Беларусь. - Дата доступа: 13.11.2022.
5. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Министерство финансов Республики Беларусь. - Дата доступа: 13.11.2022.
6. Сборник научных статей студентов, магистрантов, аспирантов / БГУ, ФМО. - Минск: Четыре четверти, 2008.- 100 с.
7. О республиканском бюджете: Закон Республики Беларусь, 31 декабря 2021 г. № 142-З [Электронный ресурс] /Нац. Правовой Интернет-портал Республики Беларусь. –Минск, 2022. - Дата доступа: 13.11.2022.

Занятость и её особенности в белорусской экономике

*Лапыш А.Е.
ФФБД, 2 курс, 21ДФК-2*

*Руководитель: доктор экономических наук, профессор
Воробьёв В.А.*

В соответствии с Законом «О занятости населения Республики Беларусь», занятость – деятельность граждан Республики Беларусь, связанная с удовлетворением личных и общественных потребностей, которая не противоречит законодательству и приносит им заработную плату, доход, вознаграждение за выполненную работу [1].

Одной из главных задач макроэкономической политики является обеспечение высокого уровня занятости населения. В связи с тем, что экономическое развитие стран происходит циклически, периодически наблюдается снижение уровня занятости населения и рост безработицы. В свою очередь, занятость напрямую связана с уровнем жизни населения страны.

В 2017–2021 гг. в Республике Беларусь наблюдается незначительное уменьшение общего числа занятых (с 4353,6 тыс. до 4284,5 тыс. человек соответственно). Произошёл рост занятого населения, проживающего в городах и посёлках городского типа, и снижение числа занятых, проживающих в сельских населенных пунктах. По сферам деятельности также произошли изменения: увеличилась доля занятых в сфере услуг (с 60,5% в 2017 г. до 61,4% в 2021 г.). Согласно данным выборочного обследования домашних хозяйств, в 1 квартале 2022 г. уровень занятости населения в трудоспособном возрасте составил 82,8% (женщин – 83,5%, мужчин – 82,1%, городского населения – 82,8%, сельского населения – 82,7% [2]. В третьем квартале количество занятых увеличилось, а безработных – сократилось [3].

Для достижения равновесия спроса и предложения рабочей силы, улучшения условий и охраны труда в Республике Беларусь постановлением Совета Министров от 30 декабря 2020 г. №777 “О Государственной программе «Рынок труда и содействие занятости» на 2021–2025 годы” утверждена Государственная программа «Рынок труда и содействие занятости» на 2021–2025 годы. Основной целью данной программы является трудоустройство на постоянную работу, направление на обучение зарегистрированных безработных по профессиям, востребованным на рынке.

Проблемой рынка труда является безработица. Она представляет собой макроэкономическое явление, оказывающее наиболее прямое и сильное воздействие на каждого человека. Потеря работы для большинства людей означает снижение уровня жизни.

В соответствии с методологией Международной организации труда уровень безработицы в Республике Беларусь во третьем квартале 2022 г.

составил 3,4% от общего числа работников, что меньше соответствующего уровня 2021 г. Таким результатам способствовала стабильная работа экономики и управляемая ситуация на рынке труда [4]. Изменения уровня безработицы в 2021–2022 гг. представлены на рис. 1.

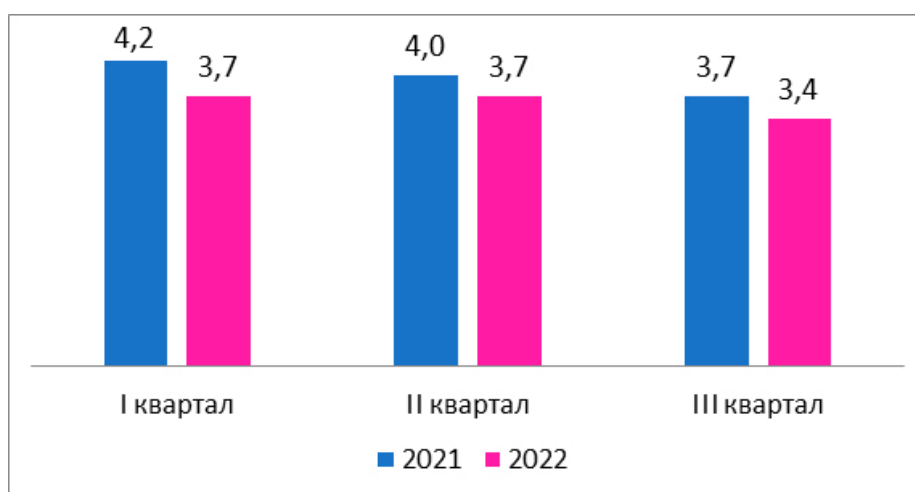


Рисунок 1 – Уровень безработицы в Республике Беларусь, %

Примечание – Источник: [4].

Главным экономическим последствием безработицы является невыпущенная продукция. Когда экономика не в состоянии создать достаточное количество рабочих мест для всех, кто хочет и может работать, потенциальное производство товаров и услуг теряется безвозвратно. Чем выше уровень безработицы, тем больше отставание фактического реального ВВП от потенциально возможного реального ВВП.

Из-за того, что рынок труда в Беларуси на сегодняшний день функционирует не в полной мере, основной целью его развития является достижение сбалансированного уровня занятости и рационального использования трудовых ресурсов в стране. Для этого необходимо решить следующие проблемы в области занятости:

низкая производительность труда;

трудовая миграция. Главным минусом трудовой миграции является то, что Беларусь покидают высококвалифицированные специалисты, а приезжают на работу представители рабочих специальностей;

проблема занятости молодёжи. Стремление молодых людей получить высшее образование свидетельствует о высокой конкуренции на рынке труда молодёжи, в силу чего ей необходимо иметь широкий спектр навыков, знаний и компетенций. Выпускники часто не соответствуют уровню ожиданий нанимателей и не готовы к самостоятельной работе;

искажение информации о ситуации на рынке труда. В Республике Беларусь отмечается низкий уровень официально зарегистрированных безработных при относительно высоком показателе скрытой безработицы;

наличие неконкурентных рабочих мест;

дисбаланс между принятыми на работу и уволенными;

дефицит профессиональных знаний и навыков, соответствующих современным требованиям. В условиях инновационного развития работодателям важны не только профессиональные знания и умения специалистов, но и другие навыки (свободное владение иностранными языками, умение работать с людьми, самостоятельно решать проблемы и принимать решения и др.).

Следует выделить следующие пути решения проблем в области занятости:

- разработка региональных и государственных программ занятости населения;

- содействие безработным в организации и осуществлении предпринимательской деятельности, самозанятости;

- внедрение возможности для самообучения, проведение тренингов и обучения на рабочем месте;

- создание новых рабочих мест, обновление и их модернизация;

- направление безработных на профессиональную переподготовку и подготовку;

- стимулирование безработных к переезду на новые места;

- организация оплачиваемых общественных работ;

- разработка специальных программ для обеспечения занятости граждан, не способных на равных условиях конкурировать на рынке труда (молодежи до 18 лет, инвалидов);

- упрощение начисления пособий по безработице, увеличение их размера, приведение в соответствие с минимальным потребительским бюджетом;

- введение новых форм неполной занятости на основе разделения работ и использование краткосрочной занятости (временная занятость удобна для тех, кто осуществляет уход за больным членом семьи или детьми, также к таким формам прибегают при получении второго образования, написании научных работ и т. д.). В Республике Беларусь использование таких форм занятости позволит гражданам сочетать несколько форм частичной занятости, тем самым повысить свой заработок и быть полностью вовлеченными в трудовые отношения.

Обеспечение эффективной занятости населения – приоритет в социальной политике белорусского государства. Право на труд как наиболее достойный способ самоутверждения человека закреплено в Конституции Беларуси. Социальная ориентация, которая проявляется в активном содействии государства в трудоустройстве граждан, материальной и финансовой поддержке социально уязвимых групп на рынке труда, а также предоставление государственных гарантий, является основным преимуществом реализуемой в Республике Беларусь политики занятости. К минусам можно отнести ее невысокую экономическую результативность, неразвитость институтов на рынке труда.

Выполнение всех вышеуказанных действий для решения проблем в области занятости приведёт к сокращению безработицы и повышению уровня занятости населения.

Список литературы:

1. О занятости населения Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 15 июня 2006 г., № 125-З: в ред. Закона Республики Беларусь от 19 мая 2022 г. / Национальный правовой - интернет портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://etalonline.by/document/?regnum=hk9900296>. – Дата доступа: 21.10.2022.
2. Труд и занятость в Республике Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2022. – 32с.
3. Динамика численности рабочей силы в Республике Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2022. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/ssrd-mvf_2/natsionalnaya-stranitsa-svodnyh-dannyh/zanyatost-i-bezrobotitsa/. – Дата доступа: 13.12.2022.
4. Цифры и факты: уровень безработицы в Беларуси снижается [Электронный ресурс] / Министерство экономики Республики Беларусь. – 2022. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/ru/news-ru/view/tsifry-i-fakty-uroven-bezrobotitsy-v-belarusi-snizhaetsja>. – Дата доступа: 24.12.2022.

Проблемы управления государственным долгом в Республике Беларусь

Лемза А.
ФМЭО, 2 курс, 21ДАП-1

Руководитель: доктор экономических наук, профессор
Воробьёв В.А.

Формирование, обслуживание и погашение государственного долга оказывают значительное влияние на состояние государственных финансов, систему денежного обращения, структуру потребления, инвестиционный климат, а также на развитие международного сотрудничества.

Государственный долг – это результат финансовых заимствований государства, возникающих в результате бюджетного дефицита и государственных гарантий по долгам частных и государственных компаний. Госдолг равен сумме дефицитов предыдущих лет с учетом вычета бюджетных профицитов [1].

На 1 апреля 2022 года государственный долг Беларуси составил 65,9 млрд рублей, или 27,4 млрд долл. США (17,8 млрд долл. США – внешний долг и 13,1 млрд рублей – внутренний), увеличившись по сравнению с началом 2022 г. на 13,1%. Последние 5 лет соотношение госдолга к ВВП колеблется от 33 до 32 процентов, но не превышает допустимый лимит в 45% (рисунок 1).

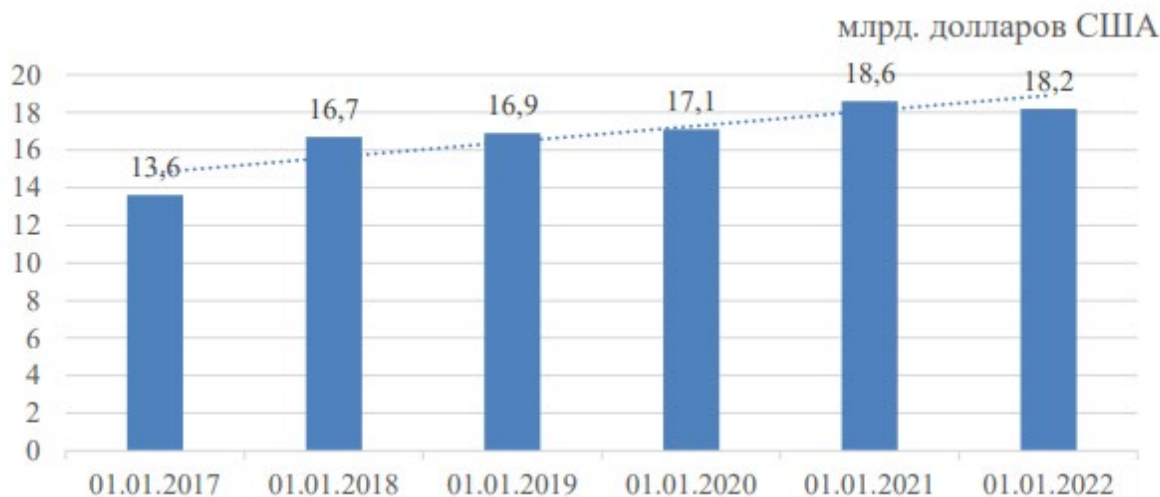


Рисунок 1 – Динамика внешнего государственного долга Республики Беларусь в 2017–2022 гг.

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2].

В рассматриваемом периоде в Республике Беларусь наблюдается тенденция к росту расходов на обслуживание государственного долга (рисунок 2), при этом расходы увеличиваются быстрее, чем сам долг. Основными источниками внешних государственных заимствований являются Правительство и банки Российской Федерации, Евразийский фонд стабилизации и развития, Банки Китайской Народной Республики,

Международный банк реконструкции и развития, Европейский банк реконструкции и развития. Однако почти половина заимствований (около 47%) была получена от Российской Федерации.

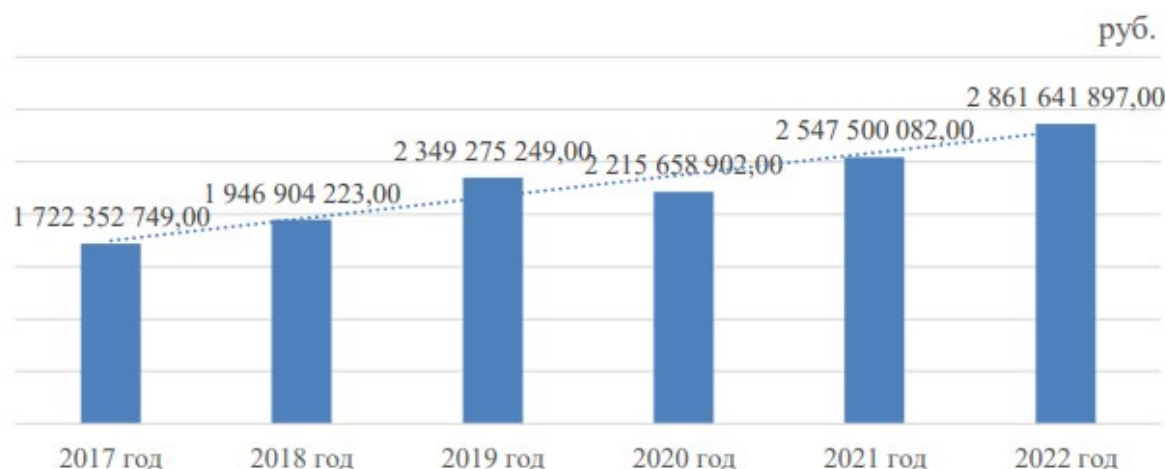


Рисунок 2 – Динамика расходов государственного бюджета Республики Беларусь на обслуживание внешнего долга в 2017–2022 гг.

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2].

Иностранные государства и международные кредитно-финансовые институты при принятии решений о выдаче займов и предоставлении финансирования руководствуются в первую очередь суверенным рейтингом страны, выставленным международными рейтинговыми агентствами. После введения пятого пакета секторальных санкций Европейским Союзом в марте 2022 года Международное рейтинговое агентство Standard&Poor's понизило суверенный рейтинг Белоруссии до "ССС" с "В" и поместило его на пересмотр с возможностью понижения. Агентство пояснило это тем, что санкционное давление может негативно повлиять на возможность Республики Беларусь обслуживать свой внешний долг: ею зачастую привлекаются внешние займы с целью реструктуризации текущей задолженности, и факт понижения суверенного кредитного рейтинга, а также информационный эффект санкционных положений могут влиять на решения о выдаче такого финансирования, что в будущем скажется на расходах государственного бюджета по обслуживанию внешнего государственного долга в сторону их увеличения. Таким образом, *большая проблема не в том, что Беларусь много должна России, а в том, что круг потенциальных кредиторов Беларуси сужается и новые кредиты можно брать только у России.*

Также отрицательным фактором, влияющим на состояние госдолга, является то, что более 90% государственного долга Беларуси выражено в валюте, что ставит страну в уязвимое положение. Во-первых, Беларуси нужна валютная ликвидность, чтобы выплачивать этот долг, и, во-вторых, любая девальвация означает автоматический рост долговой нагрузки к ВВП.

История Республики Беларусь показывает, что заемные средства не всегда использовались целесообразно. Чтобы финансовая политика государства в области управления внутренним долгом была эффективной,

необходимо разработать единую стратегию государственного внутреннего заимствования, рационального использования привлеченных ресурсов, своевременного выполнения обязательств. Улучшения состояния госдолга можно достичь с помощью усиления административного контроля за финансовыми потоками и системных институциональных изменений

В качестве направлений совершенствования обслуживания государственного долга Беларуси можно выделить такие мероприятия, как:

сокращение объема привлечения пассивных кредитов;

сбалансирование входящих и исходящих денежных потоков в процессе исполнения бюджета. Перераспределение расходов в рамках квартала позволит сократить возникающие дефициты, которые покрываются как из внутренних, так и из внешних источников;

эффективное использование заемных средств. Это затем приведет либо к снижению затрат, либо к увеличению доходов, за счет которых можно будет покрыть как сам долг, так и проценты по нему;

использование зарубежного опыта управления государственным долгом;

ужесточение требований к проектам, финансируемым за счет внутренних кредитов, выданных под гарантии Правительства Республики Беларусь;

совершенствование нормативной правовой базы в области государственных заимствований;

создание Министерством финансов Республики Беларусь на основе имеющихся данных полноценной годовой статистики по государственному и гарантированному долгу, что позволит привлечь потенциальных инвесторов, заинтересованных в государственных ценных бумагах, а также будет способствовать совершенствованию механизма предоставления гарантий и снижению доли платежей по таким кредитам из бюджета [3].

Список литературы:

1. Марусева, К. А. Государственный долг и управление им в Республике Беларусь: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.10 – финансы, денежное обращение и кредит / К. А. Марусева; УО «БГЭУ». – Минск, 2020. – 28 с.

2. Отчеты Национального банка Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/Publications/report/report2021.pdf>. - Дата доступа: 26.12.2022.

3. Финова, В.В. Внутренний государственный долг Республики Беларусь: пути совершенствования его обслуживания / В.В. Финова, О.А. Паршутич // Экономика и социум: электронное научно-практическое периодическое издание. – 2019. – № 12 (67). – С. 1089–1093.

Инвестиции в Республике Беларусь: динамика, структура, проблемы регулирования

*Макейчик А.А.
УЭФ, 2 курс, 21ДЭГ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т. Л.*

Инвестиции – это капиталовложение в объекты различных видов деятельности и в разные направления экономики, с целью сохранения или получения прибыли (дохода), а также достижения иного экономического или внеэкономического эффекта, осуществление которого связано с факторами времени, риска и ликвидности.

Отметим, что инвестиции – это неотъемлемая часть экономики страны. Инвестиции входят в совокупные расходы, увеличение которых, в свою очередь, приводит к росту дохода и ВВП страны. Поэтому правительство каждого государства стремится привлечь наибольшее количество инвесторов для увеличения притока инвестиций в свою страну.

Первое на что обращает внимание инвестор – инвестиционный климат страны. Для анализа климата страны рассматриваются различные факторы, один из которых уровень инфляции в стране. Так как инфляция тесно связана со ставкой банковского кредита, а спрос на инвестиции в свою очередь зависит от данной ставки. Стоит отметить, что уровень инфляции в Республике Беларусь довольно нестабильный. Умеренный уровень инфляции считается опасным, так как данный показатель может выйти из-под контроля, поэтому уровень инфляции в зоне риска для Республики Беларусь.

Ещё один из самых важных показателей – дефицит бюджета. В Республике Беларусь в 2018 и 2019 гг. наблюдался бюджетный профицит, с 2020 года наблюдается дефицит бюджета. В итоге, высокий уровень инфляции и дефицит бюджета могут отрицательно влиять на инвестиционную деятельность страны, и отрицательно сказаться на привлечении инвестиций в страну.

Рассмотрим SWOT-анализ инвестиционного климата Республики Беларусь. Отметим, что в Республике Беларусь большое количество преимуществ и возможностей для инвестиционной деятельности. Однако присутствуют и различные сдерживающие факторы, и возможные угрозы для инвестиционной деятельности страны. Немалое влияние оказывают и санкции по отношению к банковской активности – ограниченный доступ на рынок капитала. Вытекающее из этого всего следствие – снижение национального производства. Однако производство не является единственной возникающей проблемой, помимо этого ограничения накладываются на доступ к технологиям, к интеллектуальному капиталу.

S	W	O	T
Конкурентные преимущества	Сдерживающие факторы	Возможности	Угрозы
<ul style="list-style-type: none"> – Преференциальные режимы – Развитый IT-сектор – Выгодное географическое расположение – Квалифицированная и недорогая рабочая сила – Развитая логистическая инфраструктура – Положительный опыт взаимодействия с международными финансовыми институтами – Достаточное количество земельных, водных, лесных ресурсов – Безвизовый режим (30 дней) 	<ul style="list-style-type: none"> – Низкий уровень экономических свобод в соответствии с международными рейтингами – Экономические и политические санкции – Кредитные рейтинги спекулятивного уровня – Относительно невысокий индекс качества государственного управления Всемирного банка – Невысокий уровень развития инновационных и высокотехнологичных производств – Низкий уровень корпоративного управления – Система правоприменения сложна и изменчива 	<ul style="list-style-type: none"> – Стабилизация макроэкономических и финансовых условий – Расширение рынков сбыта за счет вступления в ВТО – Развитие сфер экономики, дающих наибольший мультипликационный эффект при инвестировании – Расширение использования механизмов ГЧП при реализации инвестпроектов – Ускорение темпов роста в странах-партнерах – Углубленное сотрудничество с международными финансовыми организациями 	<ul style="list-style-type: none"> – Замедление темпов роста мировой экономики и экономик стран-партнеров – Ухудшение эпидемиологической ситуации – Усиление международной конкуренции за привлечение иностранных инвестиций – Ограничение доступа на иностранные рынки капитала – Ухудшение внешнеэкономической и макроэкономической конъюнктуры – Снижение реальных доходов населения

Рисунок 1 – SWOT-анализ инвестиционного климата Беларуси

Примечание – Источник: [1]

Далее рассмотрим взаимосвязь ликвидности капитала, санкционных ограничений и инвестирования, и каким же проблемам это может привести. Ликвидность ограничивается в связи с уменьшением количества покупателей, как следствие, возникает сложность в выходе из проектов и падение цен. Для инвестора в условиях экономического спада ликвидность активов падает, однако требования к ликвидности растут. Санкционные ограничения приводят к ограничению предложения капитала в стране, что ведет к увеличению роста доходности.

Выявив проблемы инвестиционной деятельности, найдем пути её совершенствования и регулирования в Республике Беларусь. Зарубежный опыт мы можем перенять от КНР, так как это страна с высоким уровнем привлечения инвестиций в основной капитал. КНР провели экономических и финансовых реформ, благодаря которым произошло сокращение государственного вмешательства в экономику. Также в Китае создаются экономические зоны и инкубаторы для поддержки высокотехнологичных отраслей, предложены налоговые стимулы. Отметим, что в Китае постоянно проходят различные инвестиционные и торгово-экономические ярмарки, благодаря которым Китай находит новых инвесторов и тем самым развивает регион и страну в целом [2].

Были выделены основные моменты, которые смогут усовершенствовать инвестиционную деятельность и ее регулирование в РБ:

- улучшить инвестиционный климат страны при помощи экономических и финансовых реформ, разграничивая правительство и рынок, создав свободные рыночные отношения;

- развивать свободные экономические зоны, в пределах которых предлагать налоговые стимулы;

- проводить и принимать участие в международных ярмарках и выставках для привлечения инвестиций в страну и улучшения взаимодействия с другими странами;
- создать более стабильную и доступную нормативно-правовую для инвестирования.

Список литературы:

1. Рэнкинг инвестпроектов Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bikratings.by/renkingi/renking-investproektov-belarusi>. – Дата доступа: 30.10.2022.
2. Никулина, С.И. Опыт привлечения иностранных инвестиций в КНР / С.И. Никулина // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук [Электронный ресурс]. – 2014. – №8-1. – Режим доступа: https://www.nifi.ru/images/FILES/Journal/Archive/2014/3/18_3_2014.pdf. – Дата доступа: 01.11.2022.

Инфляционное таргетирование: зарубежный опыт и возможности применения в Республике Беларусь

*Максимкова А.М.
ФЦЭ, 2 курс, ДЦИ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Лециловская М. П.*

Инфляционное таргетирование подразумевает публичное объявление количественных ориентиров для инфляции на определенный период, долгосрочной целью подразумевается стабильность цен.

По состоянию на 2021 год режима инфляционного таргетирования придерживаются 55 стран.

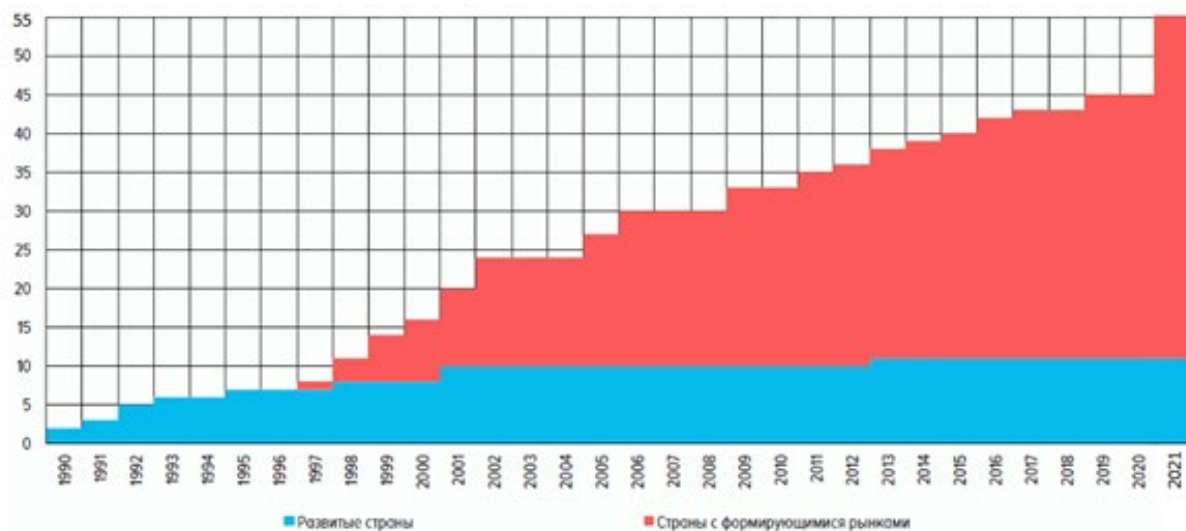


Рисунок 1 – Количество стран, проводящих политику таргетирования инфляции на 2020 г. (количество стран, ед.).

Примечание – Источник: [3].

Данные рисунка 1.1 свидетельствуют о том, что динамика количества стран, переходящих на режим инфляционного таргетирования, имеет тенденцию к увеличению. Таким образом, только за 2021 год количество стран, использующих режим таргетирования инфляции, увеличилось на 10 стран по сравнению с 2020 годом.

При переходе к режиму инфляционного таргетирования следует учитывать, что в развитых странах инфляция и уровень процентных ставок обычно ниже, чем в развивающихся странах. В связи с чем развитые страны выбирают преимущественно таргетирование низких уровней инфляции от 2% до 2,5%, страны с формирующимися рынками – от 2,5% до 5%. Показатели целевого значения инфляции развитых и развивающихся стран приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Цели по инфляции некоторых стран, перешедших на политику инфляционного таргетирования, %

Страна	Таргет	Страна	Таргет	Страна	Таргет
Австралия	2-3	Индия	4+-2	Парагвай	4
Великобритания	2	Канада	2	Польша	2,5+-1
Венгрия	3+-1	Кения	5+-2,5	Россия	4
Гана	8+-2	Колумбия	3+-1	Румыния	2,5+-1
Грузия	3	Мексика	3+-1	США	2
Еврозона(19 стран)	2	Молдова	5	Чехия	2
Израиль	1-3	Норвегия	2	Япония	2

Примечание – Источник: [2].

Годовая инфляция в Республике Беларусь в сентябре 2022 года к сентябрю 2021 года составила 17,4% (рисунок 2):

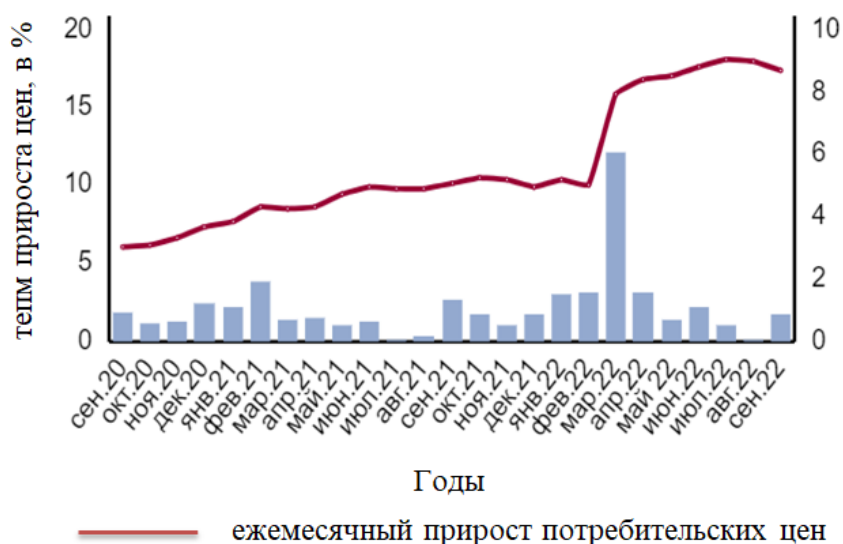


Рисунок 2 – Динамика потребительских цен с сентября 2020 по сентябрь 2022 гг.,
Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1].

Таким образом, в настоящий момент в Республике Беларусь достаточно высокий уровень инфляции. Следовательно, необходимо предпринимать меры к его снижению. Для снижения инфляционных процессов и стимулирования экономического роста используется постепенное снижение ставки рефинансирования (таблица 2):

Таблица 2 – Динамика ставки рефинансирования в Республике Беларусь за 2018-2022 гг.

Дата начала действия	Размер ставки рефинансирования, % годовых
14.02.2018	10,5
27.06.2018	10
14.08.2019	9,5

20.11.2019	9,0
19.02.2020	8,75
20.05.2020	8
01.07.2020	7,75
21.04.2021	8,5
21.07.2021	9,25
01.03.2022	12 (действует в настоящее время)

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [5].

Динамика снижения неоднородна, так за период с 2021 года по настоящее время наблюдается обратный процесс – устойчивый рост ставки рефинансирования, что связано с необходимостью компенсировать возросшие девальвационные и инфляционные риски, однако такая мера замедляет экономический рост в стране.

Другим важным фактором, влияющим на инфляцию, является изменение нормы резервирования. В таблице 3 представлены значения нормы обязательных резервов по привлеченным средствам в национальной и иностранной валюте.

Таблица 3 – Нормативы обязательных резервов в Республике Беларусь в 2015-2022 гг., в %

Год	По привлеченным средствам в национальной валюте		По привлеченным средствам в иностранной валюте	
	по средствам физических лиц	по средствам юридических лиц	по средствам физических лиц	по средствам юридических лиц
2015	8,0	8,0	8,0	8,0
2016	7,5	7,5	7,5	7,5
2017	4,0	4,0	15,0	15,0
2018	4,0	4,0	17,0	17,0
2019	4,0	4,0	17,0	17,0
2020	4,0	4,0	17,0	17,0
2021	4,0	4,0	17,0	17,0
2022	4,0	4,0	16,0	16,0

Примечание — Источник: собственная разработка на основе [4].

Хотя уменьшение нормы резервирования по привлеченным средствам в национальной валюте в Республике Беларусь позволяет стимулировать рост деловой активности, однако данная мера усиливает инфляционные процессы за счет роста денежной массы.

Исходя из проделанного выше анализа заметно, что эффективность действующего режима монетарного таргетирования снижается, возникает необходимость искать новые перспективы в том числе в виде перехода к таргетированию инфляции. Для применения режима инфляционного таргетирования в Республике Беларусь необходимо решить ряд проблем:

1. Перейти от ежегодного показателя к среднесрочному, то есть устанавливать уровень целевых показателей на период более 1 года.
2. Предоставить Нацбанку возможность осуществлять самостоятельный прогноз и укреплять доверие к проводимой политике.

3. Повысить эффективность процентного канала трансмиссионного механизма, за счет снижения уровня валютизации экономики.

Список литературы:

1. Квартальный материал по инфляции. Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/inflationquarterly>. – Дата доступа: 15.11.2022.
2. Информация о странах МВФ – 2019 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.imf.org/en/countries#R>. – Дата доступа: 15.11.2022.
3. Место стран с режимом таргетирования инфляции в мировой экономике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_400129/5f3cc43ed9683a404c673406e6218b79b2e0ea44/. – Дата доступа: 15.11.2022.
4. Норматив обязательных резервов. Национальный банк РБ. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/mp/reserverequirements>. – Дата доступа: 15.11.2022.
5. Ставка рефинансирования. Национальный банк Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/monetarypolicyinstruments/refinancingrate>. – Дата доступа: 15.11.2022.

Формирование доходной части консолидированного бюджета Республики Беларусь

*Малюженец А.А.
ФФБД, 2 курс, 21ДФТ*

*Руководитель: ассистент кафедры экономической теории
Ченикова Е.М.*

Доходы бюджета представляют собой денежные средства, поступающие в безвозмездном и безвозвратном порядке в бюджет в соответствии с действующим законодательством и формируются за счет: налоговых, неналоговых доходов и безвозмездных поступлений [1, с.311].

Под налоговыми доходами понимаются республиканские налоги, сборы (пошлины), местные налоги; сборы и другие налоговые доходы, установленные Президентом Республики Беларусь и (или) законами Республики Беларусь; пени, начисленные за несвоевременную уплату налогов, сборов, а также проценты за пользование налоговым кредитом, отсрочкой (рассрочкой) уплаты налогов, сборов, таможенных платежей и пеней.

В Республике Беларусь виды налогов, сборов (пошлин), порядок их исчисления и сроки уплаты, а также плательщики установлены Налоговым кодексом Республики Беларусь.

В настоящее время налоговая система Республики Беларусь состоит из общепринятых в мировой практике налогов. Этому способствовала проведенная в 2006 – 2013 годах работа по сокращению количества налоговых платежей, упрощению порядка их уплаты и снижению налоговой нагрузки на экономику.

На сегодняшний день по обычной деятельности уплачивается только 5 платежей: НДС (основная ставка – 20 %), налог на прибыль (18 %), налог на недвижимость (1 – 2,5 %), земельный налог (в зависимости от вида земель и местонахождения), отчисления в ФСЗН (для организаций – 34 %, для граждан – 1 %). Все прочие платежи уплачиваются разово или при наступлении соответствующих обстоятельств (госпошлина, оффшорный, гербовый, консульский сборы и др.), или при наличии объектов налогообложения (таможенные пошлины, акцизы, экологический налог, налог за добычу природных ресурсов).

Неналоговые доходы – это доходы, получаемые в виде платы за пользование государственными фондами или имуществом либо компенсации за оказанные государством услуги юридическим или физическим лицам.

К безвозмездным поступлениям относятся необязательные платежи, которые включают в себя поступления от иностранных государств, международных организаций, а также другого бюджета в форме межбюджетных трансфертов [2].

Далее рассмотрим формирование доходной части государственного бюджета на примере доходов консолидированного бюджета с 2016 по 2020 г., 2021 г. по итогам 9 месяцев.

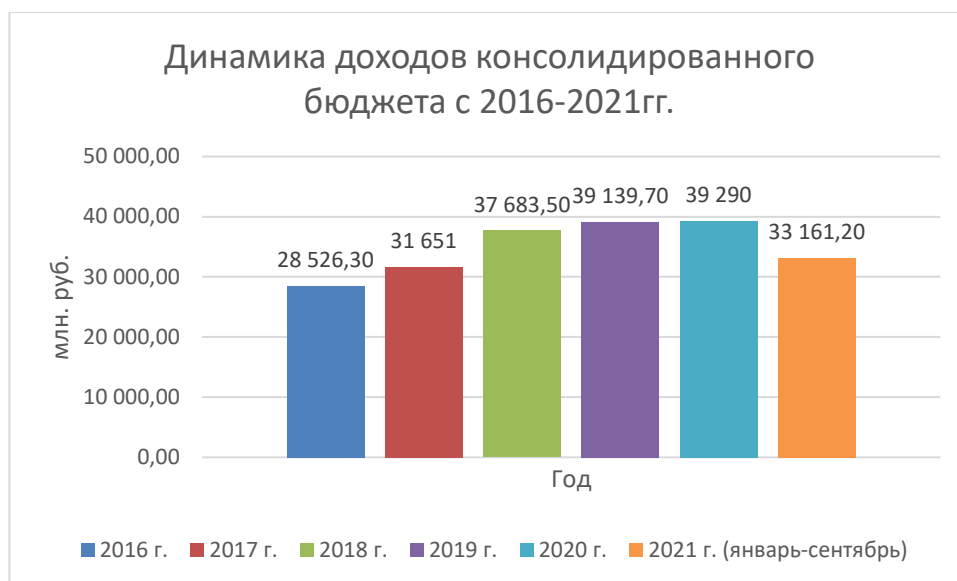


Рисунок 1 - Динамика доходов консолидированного бюджета с 2016 по 2021гг.
Примечание – Источник: собственная разработка на основе [8].

На конец 2016 года доходы консолидированного бюджета составили 28 526,3 млн. руб. (выросли по сравнению с предыдущим годом на 7,1% в номинальном выражении, в реальном – сократились на 0,7%) [3], в 2017 г. – 31 651,4 млн. руб. (по сравнению с 2016 годом возросли на 11% в номинальном выражении, в реальном – на 2,6%) [4], в 2018 г. – 37 683,5 млн. руб. (выросли в сравнении с прошлым годом на 19,1% в номинальном выражении, в реальном – на 6,7%) [5], в 2019 г. – 39 139,7 млн. руб. (увеличились относительно 2018 года на 3,9% в номинальном выражении, в реальном – уменьшились на 2,5%) [6], в 2020 г. – 39 290,1 млн. руб. (возросли в сравнении с 2019 годом на 0,4 % в номинальном выражении, в реальном – сократились на 8,8%) [7], по итогам 9 месяцев 2021 г. - 33 161,2 млн. руб. (выросли в сопоставлении с аналогичным периодом 2020 года на 20,1% в номинальном выражении, в реальном – на 4,1%) [8].

Проанализировав данную диаграмму, можем сделать вывод, что доходы консолидированного бюджета с каждым годом увеличиваются. Но несмотря на то, что доходы растут в абсолютном выражении, удельный вес доходов консолидированного бюджета в ВВП существенно сократился в 2016 – 2021гг. Исходя из данных Министерства финансов РБ, удельный вес доходов консолидированного бюджета в ВВП составляет: за 2016 г. – 30,2%; 2017 – 30,1%; 2018 – 31%; 2019 – 29,7%; 2020 – 26,7%; январь-сентябрь 2021 – 26,3%.

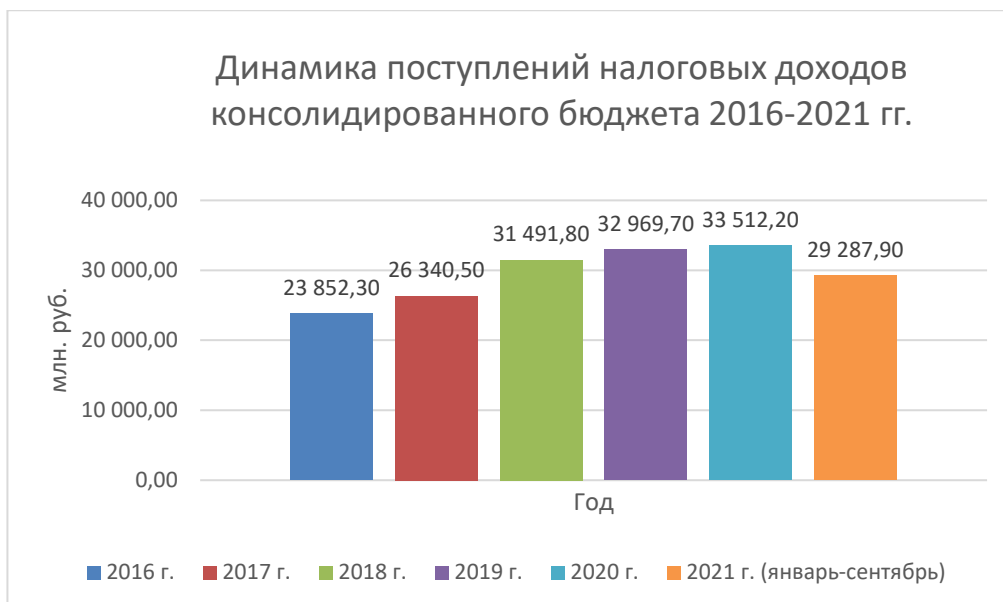


Рисунок 2 - Динамика поступлений налоговых доходов консолидированного бюджета с 2016 по 2021 гг.

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3,4,5,6,7,8].

Основная доля доходов консолидированного бюджета за 2016 год (83,6%) была сформирована посредством налоговых поступлений. За 2016 г. в бюджет поступило 23 852,3 млн. руб. налоговых доходов. [3] В 2017 г. – 26 340,5 млн. руб. налоговых доходов. [4] За 2018 год – 31 491,8 млн. руб. налоговых доходов. [5] В 2019 г. – 32 969,7 млн. руб. налоговых доходов. [6] В 2020 году – 33 512,2 млн. руб. налоговых доходов. [7] По результатам за 9 месяцев 2021 г. в бюджет поступило 29 287,9 млн. руб. налоговых доходов. [8]

В соответствии с данными диаграммы, можно сделать вывод о том, что налоговые доходы консолидированного бюджета растут с каждым годом. С чем это связано, проанализируем далее.

Значительный удельный вес в доходах бюджета играет налог на добавленную стоимость. Именно из-за его увеличения налоговые поступления растут в большей степени. НДС растет за счет расширения базы товаров и услуг, которые будут облагаться налогом. Немаловажную роль в образовании дохода бюджета играют также налоги от ВЭД и подоходный налог. Поэтому их увеличение также вызывает прирост налоговых доходов.

Фактором увеличения неналоговых доходов является рост количества штрафов. Например, сумма штрафов в 2018 году в сравнении с 2017 годом возросла на 78,66 млн. руб.

Безвозмездные поступления, как налоговые и неналоговые доходы, увеличиваются из года в год. Наибольший прирост приходится на 2018 год. Однако, по сравнению с 2019 г., безвозмездные поступления в 2020 году сократились на 1 236 млн. руб.

Так как консолидированный бюджет состоит из бюджетов двух уровней (республиканского и местного), то доход консолидированного бюджета распределяется между этими уровнями. Рассмотрим распределение доходов

между уровнями бюджетной системы в целом и по основным доходным источникам на примере 2020 года:

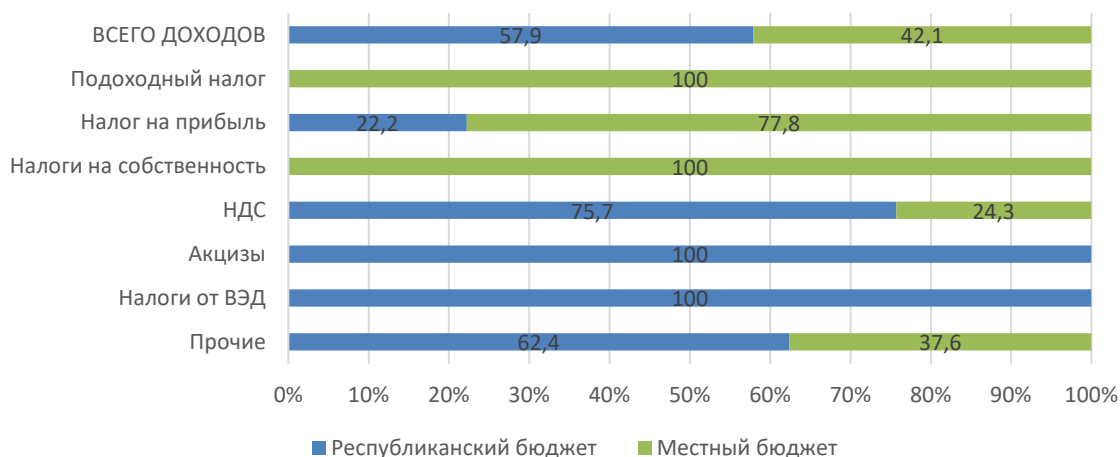


Рисунок 3 - Структура консолидированного бюджета по уровням бюджетной системы 2020 г. (без учета безвозмездных поступлений)

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [7].

Распределение доходов между уровнями бюджетной системы по основным доходным источникам происходило следующим образом.

По установленным нормативам между республиканским и местными бюджетами распределялся НДС (соответственно 75,7% и 24,3%), а также налог на прибыль организаций. Полностью (100%) зачислялись в республиканский бюджет акцизы и налоговые доходы от внешнеэкономической деятельности, в местные бюджеты – подоходный налог, налоги на собственность, налог на прибыль иных организаций, не указанных выше.

Делая вывод, можно сказать, что доход консолидированного бюджета растет с каждым годом за счет роста, прежде всего, налоговых доходов, (с 2016 года по 2020 год налоговые доходы выросли на 9 659,9 млн. руб., за 9 месяцев 2021 г. в бюджет поступило 29 287,9 млн. руб. налоговых доходов.); неналоговых доходов (за период с 2016 г. по 2020 г. они выросли на 819,5 млн. руб., за 9 месяцев 2021 г. по сравнению с аналогичным периодом 2020 года увеличились на 2,0% в номинальном выражении, уменьшились на 11,6% в реальном выражении) и безвозмездных поступлений (в период с 2016 г. по 2020 г. они выросли на 268 млн. руб., за 9 месяцев 2021 г. по сравнению с аналогичным периодом 2020 года уменьшились на 22,3% в номинальном выражении, в реальном выражении – на 32,6%). Доходы консолидированного бюджета в целом с 2016 г. по 2020 г. выросли на 10 763,8 млн. руб., по итогам 9 месяцев 2021 г. увеличились по сравнению с аналогичным периодом 2020 года на 20,1% в номинальном выражении, в реальном выражении – на 4,1%. Доходы государственного бюджета являются основой формирования

устойчивой финансовой базы бюджетов, позволяющей органам государственной власти всех уровней выполнять свои функции.

Список литературы:

1. Макроэкономика: социально-экономический аспект / Лемешевский И.М. – Минск: ФУАинформ, 2007. – 576 с.
2. Налоговый кодекс Республики Беларусь (общая часть) от 19 декабря 2002 г. № 166-З: принят Палатой представителей 15 ноября 2002 г., одобрен Советом Республики 2 декабря 2002 г. // Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2009. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=hk0200166>. – Дата доступа: 13.12.2022.
3. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс] – 2016 г. – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/upload/bp/doklad/2016/yd2016.pdf>. - Дата доступа: 14.12.2022.
4. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс] – 2017 г. – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/upload/bp/doklad/2017/yd2017.pdf>. - Дата доступа: 14.12.2022.
5. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс] – 2018 г. – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/upload/bp/doklad/2018/yd2018.pdf>. - Дата доступа: 15.12.2022.
6. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс] – 2019 г. – Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/doklad/2019/yd2019.pdf>. - Дата доступа: 15.12.2022.
7. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс] – 2020 г. – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/upload/bp/doklad/2020/yd2020.pdf>. - Дата доступа: 16.12.2022.
8. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс] – 2021 г. – Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/doklad/2021/ys2021.pdf>. - Дата доступа: 16.12.2022.

Политика занятости, ее направления и методы в Республике Беларусь

Михалюк В.С.
ФЦЭ, 2 курс, 21ДЦИ-2

*Руководитель: кандидат экономических наук, доцент
Лециловская М.П.*

Занятость — это деятельность граждан Республики Беларусь, сопряженная с удовлетворением личных и общественных нужд, не противоречащая законодательству и приносящая им заработную плату за сделанную работу.

Политика занятости — деятельность органов государственной службы занятости населения, направленная на реализацию прав граждан в области занятости, содействие полной, эффективной и свободно избранной занятости в интересах уровня и качества жизни населения и повышения эффективности экономики. Политика занятости призвана решать определенный перечень проблем, а именно: рост безработицы, рост занятости в теневом секторе экономики, снижение трудоустройства и сокращение рабочих мест, дифференциация доходов населения, отток квалифицированных специалистов в другие страны.

В соответствии с Государственной программой «Рынок труда и содействие занятости» на 2021–2025 годы, ключевые задачи политики занятости в Республике Беларусь следующие:

1. Стимулирование экономической активности населения посредством реализации активных мер политики занятости и предоставления социальных гарантий;
2. Вовлечение в трудовую деятельность экономически неактивного населения;
3. Обеспечение сбалансированности спроса и предложения на рынке труда;
4. Улучшение условий и охраны труда.

По оперативным данным на 2021 год ситуация на рынке труда Беларуси, сложившаяся под влиянием проводимой в 2016-2021 гг. политики занятости, следующая:

- численность безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите, в разы меньше, чем общая численность безработных;
- уровень зарегистрированной безработицы на 1 ноября 2021 г. составил 0,2 процента к численности рабочей силы;
- количество трудоустроенного населения сократилось на 32% по сравнению с 2016 годом, на 7,8% по сравнению с 2020 годом и составило 108,4 тыс. чел;
- потребность в работниках по рабочим профессиям составила 66,1% от общего числа вакансий;

- было направлено 11,2 тыс. чел. на профессиональную подготовку, переподготовку, повышение квалификации, обучающие курсы, что на 5% больше, чем в 2020 году и на 28% больше, чем в 2016;

- уровень безработицы к численности экономически активного населения в 2021г. составил 0,2%, что совпадает с данными 2020 года;

- коэффициент напряженности на рынке труда (число безработных на одну вакансию) составил всего 0,1. Важно учитывать, что это в 2 раза меньше, чем в 2020г. и в 10 раз меньше, чем в 2016 году;

- отмечается устойчивая тенденция по уменьшению числа безработных граждан, обращающихся к посредничеству службы занятости в проблемах трудоустройства.

Основные факторы, влияющие на занятость: уровень образования, уровень заработной платы, миграционные процессы, половозрастной состав и естественный прирост населения, объем малого и среднего предпринимательства в Республике Беларусь.

Проведенное исследование рынка труда Республики Беларусь позволяет сделать следующие выводы о специфике функционирования политики занятости на территории нашей страны:

- проводимая политика занятости эффективна с позиции равномерного распределения занятого населения по областям, а также по гендерному признаку;

- уровень образования и возраст населения напрямую влияет на уровень занятости;

- мероприятия проектов занятости носят преимущественно активную направленность, в рамках которых большое внимание уделяется поддержке социально уязвимых категорий граждан.

Проблемы политики занятости в Республике Беларусь:

- 1) проблема обеспечения занятости населения в сельской местности;
- 2) разрыв между спросом и предложением по различным признакам;
- 3) недостаточное обеспечение рабочими местами выпускников высших учебных заведений, колледжей и профессиональных технических заведений;
- 4) сокращение численности экономически активного и занятого населения, а также доли занятых на государственных предприятиях;
- 5) превышение числа безработных над числом официально зарегистрированных безработных.

Проведенное исследование позволяет выделить следующие направления увеличения эффективности активных программ занятости в Республике Беларусь:

- 1) усиление адресности в обеспечении доступа к активным программам;
- 2) повышение эффективности администрирования активных программ содействия занятости;
- 3) разработка единого методического подхода к оценке эффективности активных программ содействия занятости;
- 4) проведение мероприятий по повышению лояльности молодых работников к государственным учреждениям.

Решение основных проблем рынка труда требует усиления активной политики занятости, направленной на создание, сохранение и модернизацию рабочих мест прежде всего в конкурентоспособных отраслях и производствах; улучшения подготовки и переподготовки кадров в соответствии с текущими и перспективными потребностями экономики в квалифицированной рабочей силе.

Список литературы:

1. Макроэкономика: учеб. пособие / А.В. Бондарь [и др.]. – Минск: БГЭУ, 2007. – 415 с.
2. Мартынова, А.П. Оценка эффективности активных программ содействия занятости на российском рынке труда методические подходы и институциональное обеспечение, Альманах современной науки и образования, Тамбов, Грамота. – 2008. – № 9 (16). – С. 131-140.
3. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/novosti/novosti-pravo-by/2021/january/58233/>. – Дата доступа: 13.11.2022.
4. Политика занятости в Республике Беларусь. Безработица // Министерство статистики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/>. – Дата доступа: 13.11.2022.

Безработица в Республике Беларусь: структура, динамика и проблемы оценки

*Мицкевич Ю.
ФМЭО, 2 курс, 21ДАП-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Рощенко А.В.*

Безработица – социально-экономическое явление, когда часть экономически активного населения, которая хочет работать и ищет работу, не может трудоустроиться [4, с. 37]. Она связана с рынком труда и обусловлена экономическими и социальными причинами.

В Республике Беларусь государство уделяет большое внимание реализации политики занятости и урегулированию проблемы безработицы. В результате в стране наблюдается один из самых низких уровней официально зарегистрированной безработицы - на 1 января 2022 года уровень зарегистрированной безработицы составил 0,1% от численности экономически активного населения. Наибольший уровень безработицы (0,2%) зарегистрирован в Брестской, Витебской, Гродненской и Могилевской областях. Самый низкий – (0,1%) - в Гомельской, Минской областях и городе Минске (таблица 1).

Таблица 1 – Уровень официально зарегистрированной безработицы, 2011 – 2021 гг., на конец периода, процентов

Территория Республики Беларусь	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Республика Беларусь	0,60	0,50	0,50	0,50	1,00	0,80	0,50	0,30	0,20	0,20	0,10
Брестская область	0,70	0,80	0,60	0,60	1,10	0,90	0,70	0,40	0,20	0,20	0,20
Витебская область	0,80	0,70	0,70	0,70	1,10	1,00	0,70	0,40	0,30	0,30	0,20
Гомельская обл	0,90	0,70	0,70	0,70	1,20	1,00	0,70	0,30	0,20	0,20	0,10
Гродненская обл	0,60	0,60	0,50	0,60	1,10	0,90	0,60	0,40	0,30	0,20	0,20
г. Минск	0,30	0,20	0,20	0,20	0,60	0,50	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10
Минская область	0,60	0,40	0,40	0,50	0,90	0,70	0,50	0,30	0,20	0,10	0,10
Могилевская обл	0,70	0,60	0,40	0,70	1,10	0,90	0,60	0,40	0,30	0,30	0,20

Примечание – Источник: [3].

В структуре официально зарегистрированных безработных преобладает люди в возрасте 60 лет и старше. Наименьшее число безработных наблюдается среди людей в возрасте до 18 лет (рисунок 1).

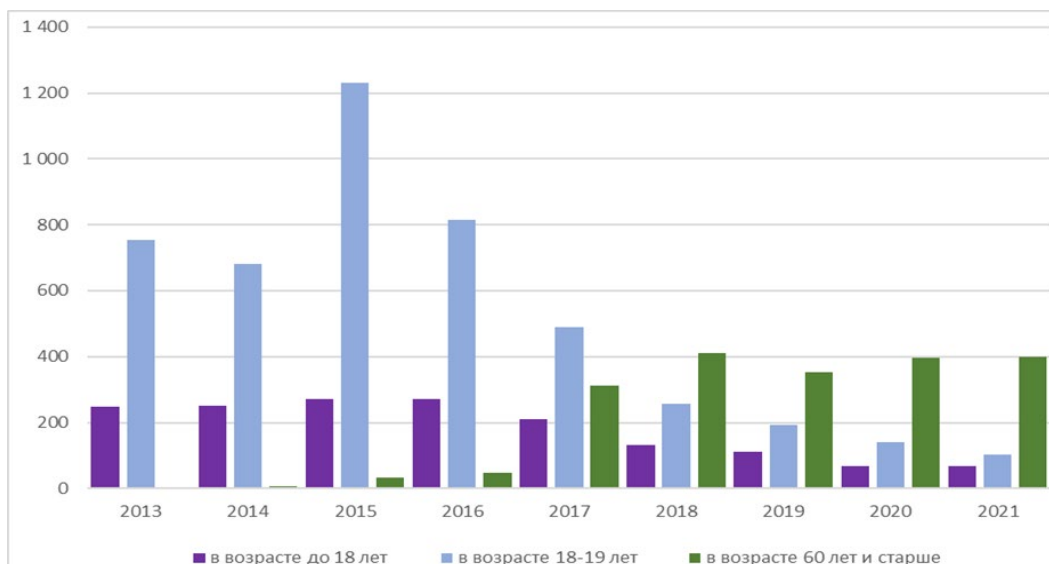


Рисунок 1 – Численность безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите на конец периода, по возрасту, 2013-2021 гг.

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3].

Актуальной для Беларуси является проблема оценки масштабов безработицы в связи с наличием скрытой безработицы. Уровень официально зарегистрированной безработицы существенно отличается от уровня безработицы, выявляемого выборочным обследованием домашних хозяйств, проводимое Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь с 2015 года с использованием принятого Международной организацией труда (МОТ) определения безработицы.

По определению МОТ к безработному относится человек, который:

- не имеет работы в данный момент;
- предпринимает активные попытки найти работу;
- готов приступить к работе в данный момент [2, с.137].

Таблица 2 – Уровень безработицы в Республике Беларусь по данным выборочного обследования домашних хозяйств в целях изучения проблем занятости населения, 2015 – 2020 гг., в процентах

Территория Республики Беларусь	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	5,20	5,80	5,60	4,80	4,20	4,00
Брестская область	5,90	7,20	7,50	5,20	5,50	4,50
Витебская область	5,30	6,20	6,40	4,80	3,60	4,30
Гомельская область	6,10	7,30	6,10	6,10	5,30	4,80
Гродненская область	4,50	4,60	4,40	3,30	2,80	3,20
г. Минск	4,70	4,60	3,80	3,50	3,50	3,10
Минская область	4,00	5,00	4,90	4,40	3,50	3,70
Могилевская область	6,40	6,60	8,00	7,10	5,40	5,50

Примечание – Источник: [3].

Проблема различия уровня официально зарегистрированной безработицы от уровня безработицы по выборочному обследованию домашних хозяйств заключается в том, что белорусы неохотно

регистрируются на бирже труда. На это есть ряд причин: низкий размер пособия по безработице; необходимость обязательного участия в общественных (неоплачиваемых) работах по уборке улиц, сбору урожая на полях сельскохозяйственных предприятий; низкий уровень оплаты труда по предлагаемым на бирже вакансиям и завышенные требования к кандидатам на должность. Решение данной проблемы может быть достигнуто путем пересмотра размера пособия по безработице либо путем пересмотра методики расчета официального уровня безработицы.

Также для решения проблем скрытой безработицы целесообразно ввести систему страхования риска безработицы; разработать меры по перепрофилированию безработных; увеличить возможности переподготовки безработных.

Особое значение в устранении скрытой безработицы имеет Декрет № 3 «О предупреждении социального иждивенчества» от 02.04.2015 г. Целью документа являлось желание государства компенсировать расходы на социальные услуги для граждан, которые не платили налоги или платили их не в полном объеме.

Анализ основных направлений политики занятости в Республике Беларусь показал, что в настоящее время работа государственной службы занятости нацелена преимущественно на реализацию активной политики на рынке труда, в которую входит трудоустройство незанятых людей, содействие реализации предпринимательской инициативы, развитие территориальной мобильности работников, обеспечение самозанятости безработных, создание системы общественных работ.

За период формирования белорусского рынка труда созданы нормативная правовая база его регулирования, государственная служба занятости, организован мониторинг рынка труда, разрабатываются и реализуются ежегодные государственная и региональная программы занятости населения, оказывается широкий спектр услуг гражданам, обратившимся по вопросам трудоустройства или за консультацией в органы государственной службы занятости.

Постановлением Совета Министров от 30 декабря 2020 г. № 777 утверждена Государственная программа «Рынок труда и содействие занятости» на 2021-2025 годы. Программа является инструментом среднесрочного планирования и направлена на обеспечение реализации государственной политики в области содействия занятости населения и развитию ее новых форм.

Как отмечено в документе, для достижения поставленной цели необходимо решение 4 задач:

- стимулирование экономической активности населения посредством реализации активных мер политики занятости и предоставления социальных гарантий;
- вовлечение в трудовую деятельность экономически неактивного населения;

- обеспечение сбалансированности спроса и предложения на рынке труда;
- улучшение условий и охраны труда [1].

В рамках программы планируется осуществить комплекс мероприятий, среди которых:

- совершенствование нормативной правовой базы в сфере труда и занятости населения в целях стимулирования развития занятости, в том числе гибких форм, не требующих постоянного присутствия на рабочем месте;
- повышение уровня информированности населения о возможностях трудоустройства при переезде в другую местность;
- содействие молодежной занятости в целях приобретения опыта практической работы;
- создание условий для интеграции в трудовую деятельность лиц с инвалидностью;
- обеспечение приоритетного направления на обучение по востребованным профессиям;
- развития системы прогнозирования рынка труда и создания информационно-аналитической системы рынка труда [1].

Решение данных задач возможно при условии укрепления потенциала органов государственной службы занятости и расширения социального диалога и партнерства в сфере занятости и развития человеческого капитала страны.

Список литературы

1. Государственная программа «Рынок труда и содействие занятости» на 2021-2025 годы [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22000777&p1=1&p5=0>. - Дата доступа: 01.11.2022.
2. Макроэкономическое регулирование: роль государства и корпораций: учебное пособие/ под ред. В.М. Соколинского - М.: КНОРУС, 2010 - 248 с.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Официальная статистика - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Search?code=1063066>. - Дата доступа: 01.11.2022.
4. Экономика труда: учебное пособие / А.А. Стародубова. - Нижнекамск: Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «КНИТУ», 2017. - 84 с.

Экономические санкции: последствия для экономики Республики Беларусь

*Мороговская К.А.
УЭФ, 2 курс, 21ДЭГ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.*

Санкции оказывают негативное влияние на состояние экономики, влияя на каждую ее сферу: социальную, финансовую, внешнюю и внутреннюю политику, рынок образования и др. Экономические санкции применяются не только к государствам, но и к отдельным физическим и юридическим лицам. Для достижения устойчивого и планомерного развития Республики Беларусь возникла необходимость в подробном изучении вышеупомянутого явления и формировании эффективных методов борьбы с последствиями применения санкций. Целью данной работы является выявление последствий наложенных санкций на Республику Беларусь и ключевых методов эффективной борьбы с ними.

На сегодняшний день тема санкций и выявления методов борьбы с их последствиями в русскоязычном научном пространстве не исследована в достаточном объеме, что является препятствием на пути поддержания стабильной и эффективной системы управления экономикой. Каждый случай санкционной политики в отношении отдельных субъектов рассматривается индивидуально, в соответствии с применяемыми мерами. В своей работе Гэри Хафбауэр дал санкциям следующее определение: «Преднамеренные, вызванные действиями правительства меры по прекращению (или угрозы прекращения) традиционных торговых или финансовых отношений», для достижения политических результатов [1].

Целями таких мер является принуждение определенного государства к исполнению различных требований: от прекращения вооруженных действий, интервенций на чужую территорию, вступления в международные организации и исполнения их условий, вплоть до изменения государственного строя и внутренних практик управления страной. Учитывая широту причин введения санкций, что именно пытаются достичь через их применение? Конкретные цели экономических санкций точно наносят удары по многочисленным объектам и секторам в экономике стран. В конечном итоге это должно стать стимулом к подчинению и согласию объекта применяемых мер с выдвинутыми условиями.

Проанализируем влияние санкций на макроэкономические показатели развития экономики Республики Беларусь.

В период нормализации отношений Беларуси и ЕС в 2016-2020 годах минимальный режим санкций ЕС против Минска продолжал действовать. Он включал эмбарго на поставки оружия, запрет некоторых экспортных

позиций, а также индивидуальные санкции против нескольких белорусских граждан. После президентских выборов 2020 года Брюссель принял уже 8 пакетов ограничительных мер.

На сегодняшний день ограничительными мерами обременены все сферы белорусской экономики начиная от железнодорожных перевозок заканчивая деревообрабатывающей промышленностью и экспортом товаров ее деятельности. Основные проявления воздействия санкций можно увидеть через:

1. Ухудшение динамики объемов товарооборота со странами ЕС и США, как показано на рисунке 1 и рисунке 2.

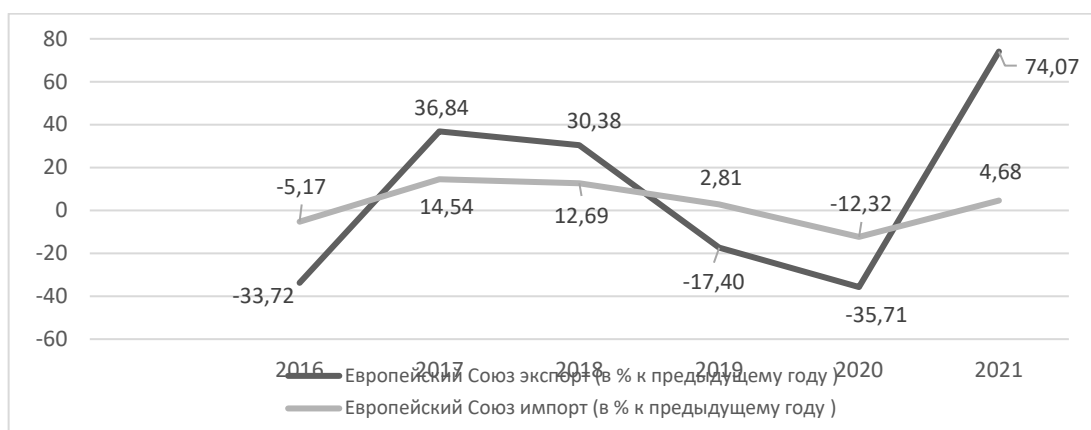


Рисунок 1 – Товарооборот Беларуси с ЕС (в % к предыдущему году)

Примечание – Источник: Собственная разработка на основе [2].

Стоит отметить, что с 2016-2021 гг. импорт из стран ЕС остаётся стабильным, наблюдается некоторый спад в торговле в 2020 г., на сегодняшний день данный показатель начал увеличиваться. С экспортом ситуация не так однозначна, на протяжении рассмотренного периода выделяются несколько циклов от стремительного роста экспорта, до снижения его темпов в 2020 г. после активного применения санкционной политики к Республике Беларусь. Нельзя с точностью сказать, что повлияло на повышение экспорта в 2021 г., однако, это мог быть лишь восстановительный рост торговли после «коронавирусного» периода.

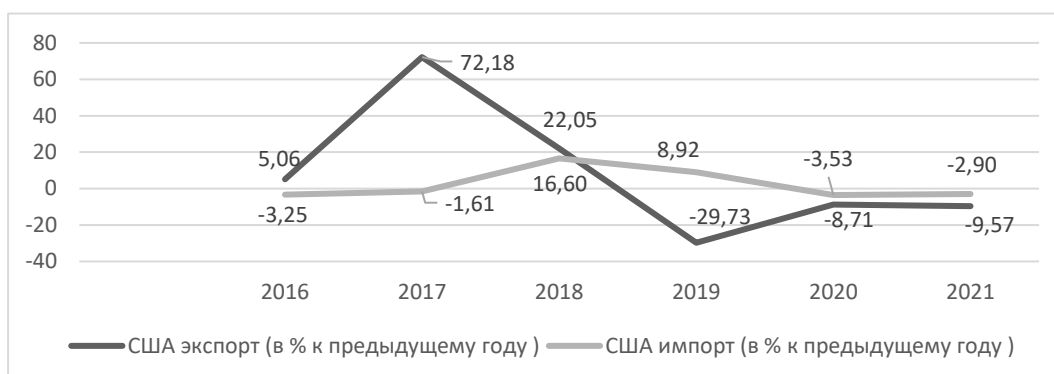


Рисунок 2 – Товарооборот Беларуси с США (в % к предыдущему году)

Примечание – Источник: Собственная разработка на основе [2].

На рисунке 2 наблюдается аналогичная ситуация. Импорт практически не меняется, однако он опустился до уровня 2016 года. С 2018 года, по товарообороту с США прослеживается отрицательная динамика. Важно обозначить, что показатели на двух графиках товарооборота (экспорт и импорт) оцениваются в долларах, соответственно, при увеличении цен, стоимость экспорта/импорта так же растет. Таким образом, возникает положительная динамика, однако сами объемы товарооборота падают. Данный фактор так же необходимо учитывать при рассмотрении и анализе результатов.

2. Финансовая сфера изолирована: платежные карты систем Visa и Mastercard перестали работать за границей; оплата в зарубежных интернет-магазинах затруднена; возникли трудности с переводом средств за границу, что особенно повлияло на предпринимателей, т.к. пришлось найти новые способы расчетов с поставщиками.

3. Рост цен и снижение темпов экономического роста, как показано в таблице 1.

Учитывая ранее рассмотренные экономические показатели, становится видно, что экономика Республики Беларусь достаточно устойчива к негативному влиянию санкций. Ограничительные меры все же повлияли на спад ВВП, однако это компенсируется наращиваем и активизацией производственной сферы. Значительные негативные последствия отражает инфляция. На конец 2022г. прогнозируется значение данного показателя на уровне 19%.

Таблица 1 – Экономические показатели Республики Беларусь

Год	Экономические показатели	
	Рост реального ВВП и его годовое изменение (%)	Уровень инфляции и его годовое изменение (%)
2016 Деноминация, снятие ограничительных мер ЕС в отн. 170 физ и юр лиц	0,97	10,6
2017	1,02 (+0,05)	4,6 (-56,6)
2018	1,57 (+0,55)	5,6 (+21,7)
2019	1,01 (-0,56)	4,7 (-16,0)
2020 Пандемия коронавируса, введение экономических санкций	0,99 (-0,02)	7,4 (+57,4)
2021 Действие различного рода санкций	1,02 (+0,03)	9,9 (+33,7)

Примечание – Источник: Собственная разработка на основе [3].

4. Активное снижение реальных располагаемых денежных доходов населения, которое наблюдается с 2018 года, как показано на рисунке 3. Исходя из приведенных данных наблюдается значительное снижение располагаемых денежных доходов населения с 108,2% в 2018 году до 101,6%

в 2021г. Принимая в учет постоянный прирост инфляции в стране, реальный доход населения в пересчете на текущие цены окажется гораздо ниже.

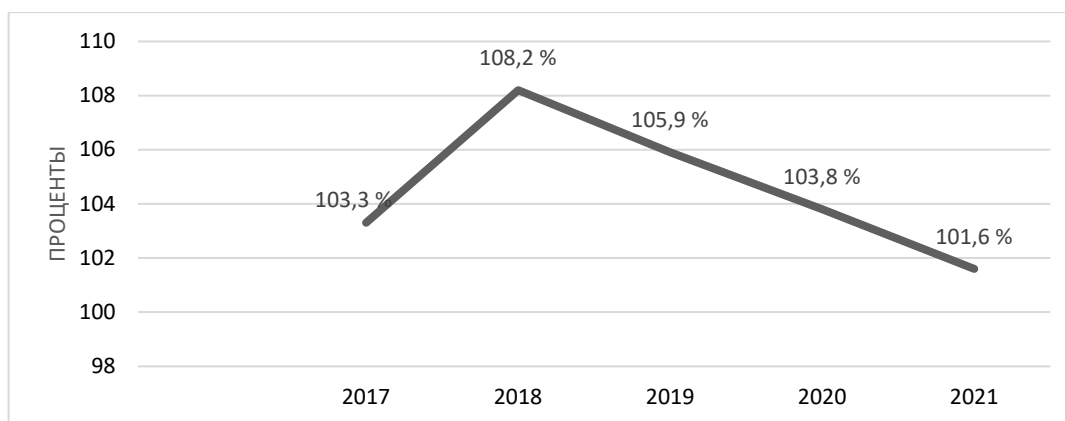


Рисунок 3 – Годичная динамика реальных располагаемых денежных доходов населения, в %

Примечание – Источник: Собственная разработка на основе [4].

Подытоживая рассмотренные показатели, можно сделать неутешительный вывод: чем больше стран и государств будут поддерживать экономические санкции, тем сложнее объектам, попавшим под них, смягчить последствия примененной санкционной политики.

Как смягчить влияние санкций на экономику? Импортозамещение – наиболее эффективный способ в краткосрочной перспективе. При правильном распределении мощностей и планировке заполнения образовавшихся рыночных ниш, изучении новых рынков сбыта может быть эффективно и в долгосрочном периоде. Новые рынки сбыта продукции позволят наладить не только товарные отношения между странами, но и выйти на уровень дружественных политических отношений. В Республике Беларусь в 2021 году было отобрано 47 наиболее значимых проектов по импортозамещению, 18 из которых успешно выполнены на сегодняшний день. Сокращение объемов торговли по запрещенным позициям может компенсироваться ростом торговли другими товарами и услугами.

Таким образом, к *плюсам политики импортозамещения* можно отнести:

- Улучшение структуры платежного баланса страны: импортозамещение, направленное на экспорт, привлечет поступление денежных средств и валютных вложений от реализации товаров на мировом рынке;
- Обеспечение занятости: наращивание производственных мощностей на рынке потребует увеличения использования услуг труда, вследствие чего растет востребованность профессионалов в различных областях;
- Развитие промышленного производства: в условиях, когда необходимо заполнить пустующих ниш продукцией промышленного производства, активизируется развитие вышеупомянутой сферы в стране;
- Развитие научного потенциала: появляется необходимость в дополнительном финансировании научных кадров и активизации разработок,

соответствующих задачам, которые стоят перед белорусской экономикой на ближайшее время.

Минусы такой политики:

- Конкурентное отставание от более развитых стран. В случае частичной монополизации рынка государством в рамках программ импортозамещения происходит повышение барьеров для входа новых субъектов;
- Закрытость от новшеств мировой экономики: введение экономических санкций закрывает доступ к новшествам и другим благам мировой экономики, совершенствующимся в условиях глобализации.

Подытоживая, стоит уточнить, что импортозамещение необходимо для защиты самостоятельности экономики в решении различных задач, укрепления роли национальных производителей в экономике. Но ключевой параметр успеха такой программы – создать конкурентоспособную на внешних рынках продукцию, нацеленную на экспорт, что в свою очередь повысит уровень валютной выручки в стране и обеспечит развитие науки.

Экономические санкции, наряду с другими факторами, внесли свой вклад в снижение темпов роста экономики Беларуси. Однако, при грамотном распределении мощностей и совершенствовании политики импортозамещения (основываясь на опыте других стран) с ориентиром на открытие новых рынков сбыта и торговых партнеров, появится возможность не только сгладить последствия наложенных санкций на Республику Беларусь, но и обеспечить стабильный экономический рост в стране.

Список литературы:

1. Economic Sanctions Reconsidered / 3rd ed. By Gary Clyde Hufbauer, Jeffrey J. Schott, Kimberly Ann Elliott Peterson // Institute for International Economics. - 2007. - 233 p.
2. Внешняя торговля Республики Беларусь // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/c4c/n6k9xzdx6umpg61f8whfybttkcvl4t5t.pdf>. - Дата доступа: 23.10.2022.
3. Экономическая статистика // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/>. - Дата доступа: 23.10.2022.
4. Реальные располагаемые денежные доходы населения // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/uroven-zhizni-naseleniya/denezhnye-dokhody-naseleniya/godovye-dannye/>. - Дата доступа: 24.10.2022.

Уровень жизни в Республике Беларусь

Лобатая Я.С.
ФФБД, 2 курс, 21ДФР

Руководитель ассистент кафедры экономической теории
Федулов Д.Л.

В системе макропараметров “доходы населения” являются одним из наиболее обобщающих показателей экономического развития страны и роста благосостояния людей. Статистика исследует количественные характеристики формирования общего объёма доходов населения, структуру этих доходов, распределение между отдельными группами населения.

Доходы населения — все средства в натуральной и денежной форме, получаемые домохозяйствами. Они подразделяются на: номинальные доходы, включающие оплату труда работников, доходы от предпринимательской и иной деятельности, приносящей доход, трансферты населению (пенсии, пособия, стипендии и другие трансферты населению), доходы от собственности (проценты по депозитам, дивиденды и прочие доходы от собственности), прочие доходы (выигрыши по лотереям, доходы от продажи вторсырья и прочие).

Покупательная способность среднедушевых располагаемых денежных доходов населения отражает потенциальную возможность приобретения товаров и услуг населением и выражается через товарный эквивалент среднемесячных среднедушевых располагаемых денежных доходов.

Располагаемые денежные доходы населения — часть денежных доходов, которая остается в распоряжении населения для использования на потребление и сбережение после уплаты налогов, сборов и взносов.

Реальные денежные доходы населения — относительный статистический показатель, рассчитанный путем деления номинальных темпов роста денежных доходов населения на индекс потребительских цен на товары и услуги за соответствующий временной период.

Реальные располагаемые денежные доходы населения — относительный статистический показатель, рассчитанный путем деления номинальных темпов роста располагаемых денежных доходов населения на индекс потребительских цен на товары и услуги за соответствующий временной период.

Реальные денежные доходы населения и реальные располагаемые денежные доходы населения рассчитываются по формуле (1):

$$I_r = \frac{I_n}{I_p} \times 100, \quad (1)$$

где I_r – реальные (реальные располагаемые) денежные доходы населения;

I_n – номинальные темпы роста денежных (располагаемых денежных) доходов населения;
 I_p – индекс потребительских цен.

Номинальные темпы роста денежных (располагаемых денежных) доходов населения рассчитываются путем отношения общего объема денежных (располагаемых денежных) доходов за отчетный и базисный периоды.

Общий объем располагаемых денежных доходов населения рассчитывается по следующей формуле:

$$U_u = U - N, \quad (2)$$

где U_u – общий объем располагаемых денежных доходов населения;
 U – общий объем денежных доходов населения;
 N – сумма уплаченных населением налогов, сборов, взносов.

Уровень бедности напрямую связан с уровнем и качеством жизни населения, так как бедность является выраженным лишением благосостояния, которое подразумевает низкий доход и невозможность получения основного набора товаров и услуг для достойного проживания. Также бедность охватывает низкий уровень здравоохранения, образования, плохую санитарию, неадекватную физическую безопасность, недостаток права голоса и т.д. Уровень бедности обычно измеряется чертой бедности.

Уровень бедности напрямую связан с уровнем безработицы, т. е. повышение уровня безработицы в стране приведет к повышению уровня малообеспеченности населения.

Безработица — это явление, при котором экономически активное население, которое хочет и может работать, не в состоянии найти оплачиваемую работу. В соответствии с международными стандартами уровень безработицы рассчитывается как отношение численности безработных к численности рабочей силы. Рабочая сила определяется как сумма занятого населения и безработных. На сегодняшний день, наибольший процент безработного населения в Нигерии – 33,3%, а наименьший в Катаре – 0,1%.

Высокие темпы инфляции (повышение общего уровня цен на товары и услуги. Когда одной суммы денег со временем хватает на всё меньшее количество покупок) снижают реальные располагаемые доходы населения, что увеличивает уровень бедности. Показателем, характеризующим уровень инфляции, является индекс потребительских цен. При расчете учитывается варьирование в базисном периоде времени затрат на приобретение определенных товаров и услуг, формирующих так называемую потребительскую корзину благ. В ее состав включаются важнейшие статьи расходов: продукты питания, жилье, одежда, транспортные издержки, расходы на медицинские и образовательные услуги. В нашей стране

внушительный скачок инфляции происходил всего два раза за период 2000-2021 гг., что можно наблюдать на рисунке 1, в 2000 году и составила 107,5 % и в 2011 году с показателем в 108,7 %, однако не беря это во внимание, инфляция в стране не опускалась ниже 4,6% в 2017 году, на 2021 год инфляция составляла 9,97 %, что является достаточно большим показателем, по сравнению со многими странами зарубежья и СНГ. За ноябрь 2022 года инфляция в Республике Беларусь составила 13,3 %, что меньше на 1,1 % чем в октябре, но значительно выше, чем за 2021 год [4].

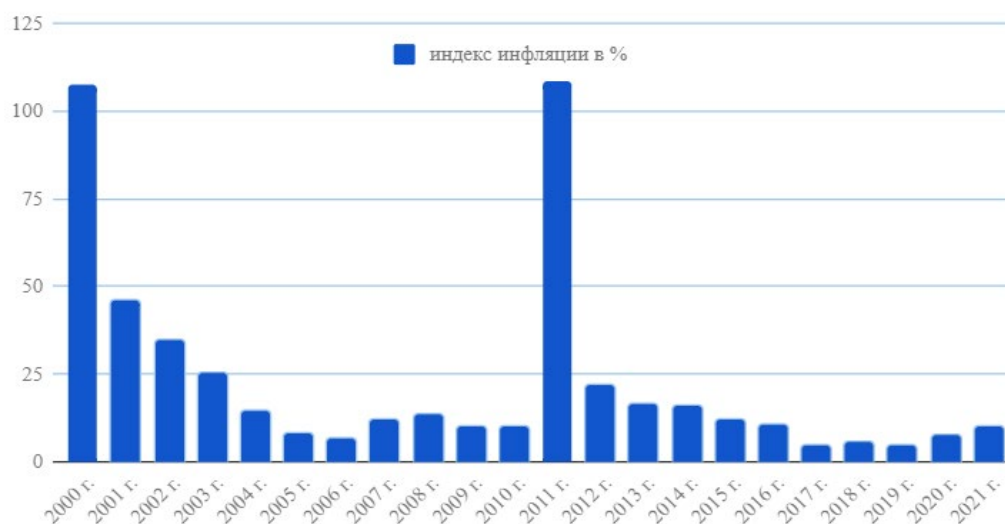


Рисунок 1 — Годовая инфляция 2000-2021 гг.

Примечание — Источник: [4].

В 1990 г. группа специалистов интернациональной организации ООН создала обобщающий показатель «Индекс развития человеческого потенциала». На сегодняшний день это наиболее используемый общепринятый индекс, который применяется для международных сравнений. ИРЧП отображает уровень достижений в рамках трех основных возможностей в сфере развития человека: вероятность жить долго; возможность приобретать знания; возможность обладать адекватным уровнем жизни.

Он рассчитывается на основе средней арифметической величины трех показателей: долголетия, измеряемого при рождении как длительность предстоящей жизни; достигнутого уровня образования, измеряемого как общий индекс уровня грамотности взрослого населения ($2/3$ индекса) и совокупной части обучающихся ($1/3$ индекса); уровня жизни, измеряемого на базе реального ВВП на душу населения.

Для построения индекса для показателя x используется формула (4):

$$x - \text{индекс} = \frac{x - \min(x)}{(x) - \min(x)}, \quad (4)$$

где $\min(x)$ – минимальное значение, которое принимает показатель;
 (x) – максимальное значение, которое принимает показатель;
 x – значение показателя.

Рассмотрим, как строятся все три индекса, входящих в показатель ИРЧП:

Индекс продолжительности жизни, по формуле (5):

$$\frac{LE-25}{80-25}, \quad (5)$$

где LE – ожидаемая продолжительность жизни при рождении в данном государстве.

Индекс образования, по формуле (6):

$$\frac{2}{3} \times \frac{ALR}{100} + \frac{1}{3} \times \frac{CGER}{100}, \quad (6)$$

где ALR – уровень грамотности взрослого населения;
CGER – совокупная доля учащихся.

И индекс фактического дохода, по формуле (7):

$$\frac{\log(\text{ВВП}_{\text{ППС}}) - \log(100)}{\log(40000) - \log(100)}, \quad (7)$$

где ВВП_{ППС} – валовой внутренний продукт (ВВП) на душу населения по паритету покупательной способности (ППС).

По данным обнародованного отчета ООН, показатели ИЧР упали до уровня 2016 года. Особенно пострадали страны Латинской Америки, Карибского бассейна, государства Африки к югу от Сахары и Южной Азии [5].

В рейтинге по Индексу человеческого развития, являющемся общепризнанным инструментом сравнения уровня жизни различных стран мира, Беларусь занимает 53 позицию из 189 государств и входит в группу стран с очень высоким уровнем человеческого развития по классификации ООН [3].

В общем рейтинге национального благосостояния (Legatum Prosperity Index 2021) Беларусь заняла 66 место (из 167 стран). С 2011 года Беларусь поднялась в рейтинговой таблице на 3 позиции. Беларусь наиболее сильна в образовании (30 место) и условиях жизни (41 место), но слабее всего в личной свободе (142 место). Самое большое улучшение по сравнению с десятилетней давностью произошло в области здравоохранения (55 место). В результате целенаправленных мер по совершенствованию отношений собственности и улучшению бизнес-климата обеспечиваются высокие позиции Беларуси в соответствующем международном рейтинге. В рейтинге университетов QS EESA University Rankings 2022 Белорусский государственный университет вошел в топ-25 в регионе развивающейся Европы и Центральной Азии. Исследование в целом оценивает 450 вузов на основе десяти показателей:

исследовательская деятельность, преподавание, мнение работодателей и карьерный потенциал, количество иностранных студентов и преподавателей и прочих.

Мы не сможем по одному показателю определить уровень жизни населения, так как они не включают абсолютно все важные факторы, влияющие на определение данного уровня жизни населения. Однако, исходя из всех собранных показателей, мы можем понять есть ли проблемы у определенной страны с качеством жизни и анализируя с показателями других стран, определить пути решения данной проблемы. Или же, ориентируясь на страну, у которой более высокий уровень и качество жизни населения, можно определить курс направления социально-экономической политики, для улучшения жизни населения.

Рассматривая уровень и качество жизни населения Беларуси, получается, что наше население не оценивает свой уровень жизни высоко. В основном всё упирается в доходы человека, также способствует и инфляция.

Но, несмотря на это, исходя из статистических данных, представленных мною, мы находимся выше большинства стран во всех рейтингах по факторам, определяющих уровень и качество жизни людей, например, в рейтинге по Индексу человеческого развития, являющемся общепризнанным инструментом сравнения уровня жизни различных стран мира, Беларусь занимает 53 позицию из 189 государств и входит в группу стран с очень высоким уровнем человеческого развития по классификации ООН, достаточно высокие показатели страны в мировых рейтингах говорит о том, что в стране достаточный уровень жизни населения и проблемы его обеспечения отдельным категориям населения незначительны.

Список литературы:

1. Доклад о человеческом развитии [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://hdr.undp.org/system/files/documents/hdr2019rupdf_1.pdf. – Дата доступа 09.11.2022.
2. Заработная плата и доходы населения [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://fpb.1prof.by/socialnoe-partnerstvo/zarabotnaya-plata-i-doxody-naseleniya/>. – Дата доступа: 25.11.2022.
3. Индекс развития человеческого потенциала [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://hdr.undp.org/data-center/human-development-index#/indicies/HDI>. – Дата доступа: 08.11.2022.
4. Инфляция в Беларуси [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/inflyaciya>. – Дата доступа: 22.11.2022.
5. О результатах международных сопоставлений ВВП на основе паритета покупательной способности валют за 2017 год [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/natsionalnye-scheta/programma-mezhdunarodnykh-sopostavleniy-valovogo-vnutrennego-produkta/o-rezultatakh-mezhdunarodnykh-sopostavleniy-vvp-na-osnove-pariteta-pokupatelnoy-sposobnosti-valyut-z/>. – Дата доступа: 28.11.2022.

Человеческий капитал как фактор экономического роста Республики Беларусь

*Огурцова П.А.
УЭФ, 2 курс, 21ДЭГ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.*

В современных условиях именно человек и его возможности способствуют экономическому росту. Ведь непосредственно с увеличением человеческого капитала возможно совершенствование национальной экономики, повышение производительности труда и уровня жизни населения. Поэтому весьма важным и актуальным является рассмотрение человеческого капитала как фактора развития общества и экономического роста в Республике Беларусь.

По мере развития мирового информационного общества в Республике Беларусь должно происходить активное развитие научно-технической сферы, культурной сферы, сферы здравоохранения и образования, путем их совершенствования, активного финансирования и развитие человеческого потенциала. Человеческий капитал непосредственно зависит от степени финансирования этих сфер. Для каждой страны поддержание финансирования этих сфер на высоком уровне должно иметь приоритетное значение, чтобы страна оставалась конкурентноспособной на мировом уровне.

Информация об инвестициях в сферу образования и здравоохранения в Республике Беларусь представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Динамика инвестиций в сферу образования и здравоохранения Республики Беларусь

	Январь-декабрь 2015		Январь-декабрь 2016		Январь-декабрь 2017		Январь-декабрь 2018		Январь-декабрь 2019		Январь-декабрь 2020		Январь-сентябрь 2021	
	млн. р.	В% ВВП	млн. р.	В% ВВП	млн. р.	В% ВВП	млн. р.	В% ВВП	млн. р.	В% ВВП	млн. р.	В% ВВП	млн. р.	В% ВВП
Расходы (функциональная классификация)	25037,7	28,8	27322	28,8	28726,8	27,3	33089,7	27,2	35997,5	27,3	41979,6	28,6	33209,0	26,4
Здравоохранение	3497,7	4,0	3953,9	4,2	4305,1	4,1	4896,4	4	5500,7	4,2	6871,3	4,7	6231,4	4,9
Образование	4186,4	4,8	4593,7	4,8	4914,8	4,7	5632,8	4,6	6421,6	4,9	6872,0	4,7	5493,8	4,4

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [3].

Исходя из данных таблицы, можно наблюдать, что происходит постоянное повышение объема вкладываемых средств в образование с 2015 до 2020 года. За рассматриваемый период времени увеличение инвестиций в образование составило 2 685,6 млн. рублей. Объем инвестиций в систему здравоохранения за тот же период времени ежегодно увеличивается (увеличение с 2015 до 2020 года составило 3 373,6 млн. рублей). За 2021 год имеется информация за январь-сентябрь, где расходы на образование составили 5493,8 млн. р., а на здравоохранение – 6231,4 млн. р., что превышает расходы за январь-сентябрь 2020 года (на образование – 4953,0 млн. р., а на здравоохранение – 4728,5 млн. р.), следовательно за 2021 год также ожидается повышение вкладываемых средств в эти сферы. Следовательно, развитию этих сфер в Беларуси уделяется первостепенное внимание.

В настоящее время наиболее современный способ оценки человеческого капитала – это расчет индекса человеческого развития, характеризующего уровень грамотности населения, уровень жизни населения и ожидаемую продолжительность жизни [1].

Динамику индекса человеческого развития в Республике Беларусь за 2017-2021 годы можно увидеть на рисунке 1.

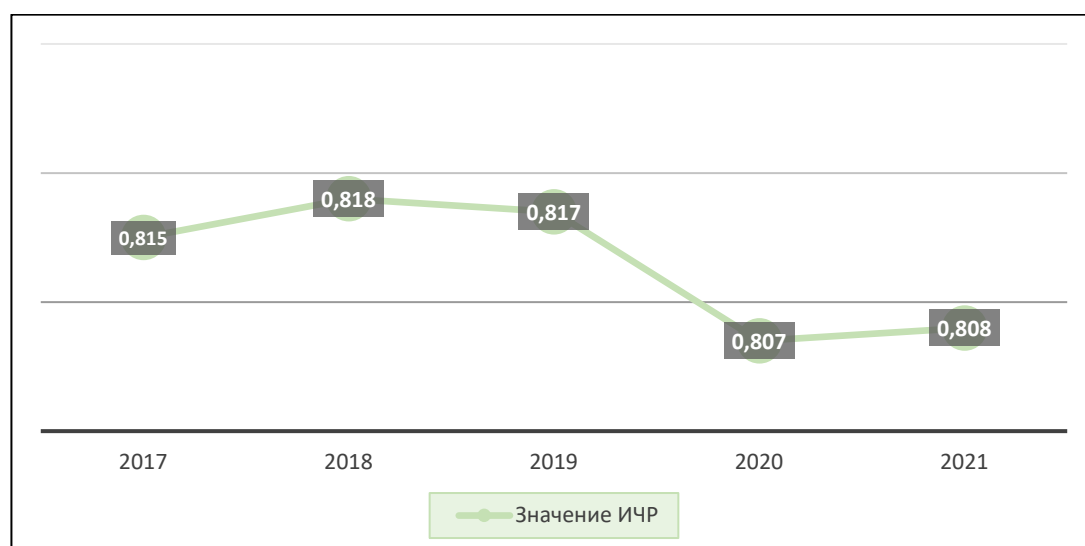


Рисунок 1 – Значения индекса человеческого развития Республики Беларусь за 2017-2021 годы

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2].

Согласно последнему опубликованному Докладу ПРООН о человеческом развитии 2021/2022 года, в рейтинге индекса человеческого развития Республика Беларусь относится к странам с очень высоким уровнем человеческого развития и занимает 60 позицию с ожидаемой длительностью жизни при рождении 72,4, средней длительностью обучения 12,1 и ожидаемой длительностью обучения 15,2 лет.

В Беларуси на формирование человеческого капитала в большей степени влияют демографические факторы. К таким факторам можно отнести низкую рождаемость, высокую смертность населения и международную миграцию.

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь численность населения за 2019 год составила 9 429,3 тыс. человек, за 2020 год – 9 410,3 тыс. человек, а 2021 год – 9 349,6 тыс. человек, а за 2022 год – 9 255,5 тыс. человек. Исходя из этих данных естественный прирост населения за рассматриваемый период времени отрицательный. За 2019-2022 гг. численность населения сократилась с 9 429,3 тыс. до 9 255,5 тыс. чел. (на 1,8%).

Стоит отметить, что в Республике Беларусь высока смертность населения. Особенно среди людей в трудоспособном возрасте, преимущественно это мужчины. Число умерших мужчин по данным статистического комитета за 2019 год в возрасте 15-64 лет составило 25 445, а женщин всего 9 724. Также в Беларуси наблюдается низкая рождаемость. Общий коэффициент рождаемости по данным Национального статистического комитета начал снижаться начиная с 2015 года (12,6) и по последним данным в 2019 году составил 9,3 промилле.

Высокая смертность населения в совокупности с низкой рождаемостью ведут к еще одной проблеме, влияющей на формирование человеческого капитала, быстрому старению населения. Средний возраст населения Беларуси в 2022 году составил 38,2 для мужчин, 43,3 для женщин. Процесс старения населения имеет негативное влияние, так как отрицательно сказывается на формировании численности трудовых ресурсов и трудоспособного населения, а также оказывает демографическую нагрузку на население в трудоспособном возрасте.

Еще один фактор, влияющий на формирование человеческого капитала в Беларуси – международная миграция. По последним данным Национального статистического комитета Республики Беларусь за 2015-2019 года наблюдается миграционный прирост, который составил 4 624 человек.

Данный демографический фактор оказывает существенное влияние на формирование человеческого капитала в Беларуси. Главным образом за счет миграционного прироста происходит увеличение численности населения в трудоспособном возрасте, рост численности занятого населения и снижение сокращения населения страны.

В совокупности все это влияет на формирование человеческого капитала в Беларуси. Такие демографические факторы, как сокращение численности населения, высокая смертность населения, также среди людей в трудоспособном возрасте, быстрое старение населения и низкая рождаемость главным образом оказывают влияние на трудовые ресурсы и занятость в стране. Данные факторы снижают численность трудоспособного населения, что негативно сказывается на экономике страны и темпах экономического роста.

Рассмотри динамику изменения реального ВВП за 2015-2021 год на рисунке 2.

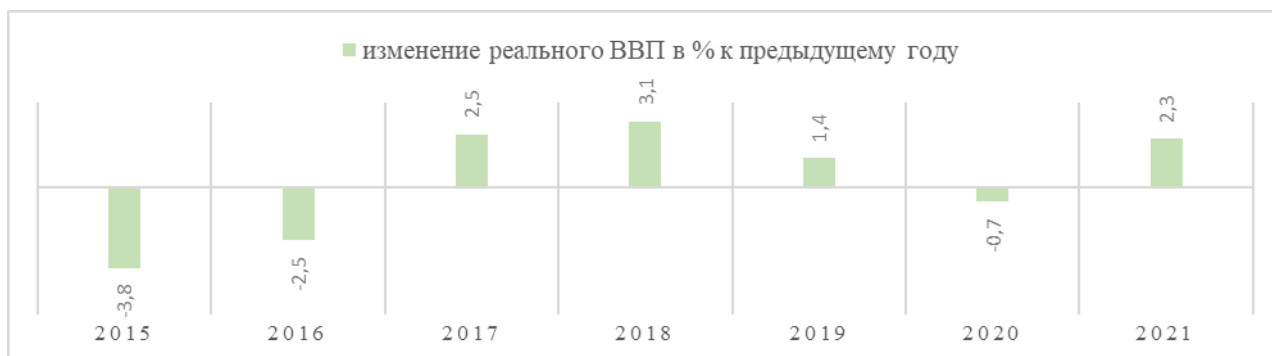


Рисунок 2 – Изменение реального ВВП за 2015-2021 год
Примечание – Источник: собственная разработка на основе [4].

За 2015 год темп экономического роста сократился на 3,8% по сравнению с 2014 годом. За 2016-2018 год наблюдается рост экономики низкими темпами. В 2019 и 2020 году наблюдается спад экономического роста из-за снижения численности населения и деловой активности населения вызванной пандемией COVID-19. За 2021 год можно наблюдать экономический рост, который составил 2,3%. Положительное влияние на экономический рост Беларуси оказали инвестиции, вкладываемые в образование и здравоохранения.

К проблемам формирования и использования человеческого капитала в Беларуси относятся отрицательный прирост населения, высокая смертность в трудоспособном возрасте, низкая рождаемость и тенденция к старению населения, поведение и культурно-нравственные ценности самого населения, а также эпидемиологическая ситуация и ее последствия в стране. Пандемия COVID-19 в Беларуси повлияла на здоровье населения, на доход и уровень занятости населения. На рынке труда уменьшился спрос на рабочую силу (количество уволенных превышало количество принятых на работу). Особенно произошел спад в таких сферах, как развлечения, общепит, транспорт, туризм.

Для перспективного развития человеческого капитала следует предпринимать различные меры, направленные на решение выявленных проблем. К основным таким мерам можно отнести повышение инвестирования в сферы здравоохранения, образования, науки и культуры. Так как инвестирование данных сфер окажет благоприятное воздействие на уровень жизни населения и развитие человеческого капитала в стране.

Помимо увеличения инвестиций в образование, здравоохранения, науку и культуру, для стимулирования экономического роста следует больше внимания уделять поддержке малого бизнеса и различных стартапов, которые основаны на инновационных предложениях и направлены на внедрение новых технологий. Также для повышения производительности труда следует осуществлять модернизацию и улучшение условий труда на предприятиях.

Также следует больше внимания уделить стимулированию рождаемости. Возможно осуществлять налоговые льготы семьям и семейным парам, которые собираются стать родителями, выплаты надбавок семьям, имеющим двух и более детей, а также оказание помощи в приобретении жилья. Следует развивать и

расширять сети детских садов и яслей, а также предоставлять возможность работать дистанционно, что также будет способствовать повышению уровня занятости.

На данный момент, разностороннее развитие индивида, повышение уровня развития системы образования и здравоохранения, контроль за их качеством, внедрение инноваций и расширение культурной сферы являются важнейшими государственными приоритетами в Республике Беларусь. Поэтому в настоящее время разработаны и реализуются различные государственные программы для достижения устойчивого развития страны. Главным образом программы направлены на улучшение демографической ситуации в стране, улучшение здоровья населения, повышение качества и доступности медицинских услуг, повышение качества образовательной среды и обновление материально-технической базы, внедрение инноваций в научной деятельности, сохранение культурного наследия, создание цифрового контента в сфере культуры и обеспечение разнообразия услуг в сфере культуры.

Список литературы:

1. Парушина Н.В., Лытнева Н.А., Семиделяхин Е.А. Методы измерения и оценки человеческого капитала / Н.В. Парушина, Н.А. Лытнева, Е.А. Семиделяхин // Научное обозрение. Экономические науки. – 2017. – № 2. – С. 93-94.
2. Доклад ПРООН о человеческом развитии 2021/2022 // Программа развития Организации Объединенных наций [Электронный ресурс]. – 2022. – Режим доступа: <https://sdgs.by/docs/doklad.pdf>. – Дата доступа: 07.11.2022.
3. Официальный сайт Министерства финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.minfin.gov.by/ru/budgetary_policy/analytical_reports/. – Дата доступа: 07.11.2022.
4. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/ssrd-mvf_2/natsionalnaya-stranitsa-svodnyh-dannyh/vvp-rasschitannyyi-metodom-ispolzovaniya-dohodov/. – Дата доступа: 10.12.2022.

Уровень жизни населения и его показатели

*Олехнович А.А.
ФФБД, 2 курс, 21ДФУ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Чеплянский А.В.*

В современном мире уровень жизни населения является одним из важнейших показателей социально-экономического развития государства. Имея большое количество задач, государство должно на первое место ставить человека и качество жизни каждого члена общества. Людям необходимо чувствовать защищенность и уверенность в завтрашнем дне – зарплата, жилье, образование, социальные гарантии государства, – все это важнейшие составляющие уровня жизни каждого человека.

Уровень жизни достаточно сложная социально-экономическая категория, охватывающая условия жизни человека. В каждом государстве необходимо его исследование с целью мониторинга состояния и оценки изменений в результате проводимых мероприятий экономической политики. [1, с. 438].

Выделяют различные показатели уровня жизни, среди которых доля фонда потребления в национальном доходе, реальный доход на душу населения, средняя и минимальная заработная плата, средний доход от предпринимательской деятельности, средний и минимальный размеры пенсии, товарооборот на душу населения, объем услуг на душу населения, обеспеченность жильем на одного человека (кв. м, комната), доля безработных в экономически активном населении, продолжительность жизни.

Объем ВВП на душу населения является важнейшим показателем, показывающим общий объем производства на каждого человека. Количественно данный показатель состоит из произведенных в стране товаров и показывает потенциальную обеспеченность ими граждан (рис. 1).

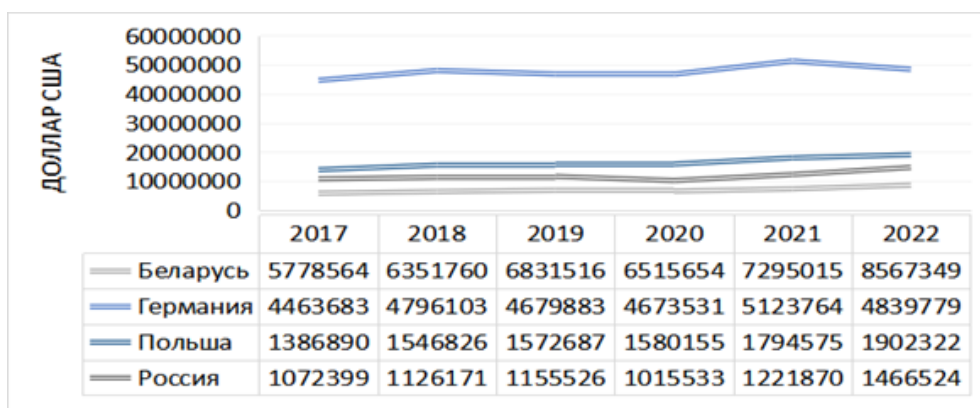


Рисунок 1 - Динамика ВВП на душу населения в текущих ценах по странам в 2017-2022 годах

Примечание – Источник данных: [2].

Из представленных данных можно заметить, что объем ВВП на душу населения в Республике Беларусь в целом имеет небольшую положительную динамику. Темп прироста объема ВВП на душу населения текущего года по сравнению с 2017 годом составил 48,3%. При этом темпы прироста объема ВВП на душу населения в других странах ниже. Определенный вклад рост данного показателя внесло уменьшение численности населения. В 1991 году население Беларуси составляло 10 189 753 человека, а в 2022 году - 9 255 524 (население уменьшилось на 10%). В других странах показатели отличаются в лучшую сторону, что видно по данным таблицы 1.

Таблица 1 - Население стран на начало 1991 и 2022 годов

Страна	Количество человек на начало года		Темп прироста населения (%)
	1991	2022	
Беларусь	10 189 753	9 255 524	90,83
Германия	79 490 831	83 126 659	104,57
Польша	38 082 940	38 057 000	99,93
Россия	148 273 746	145 557 576	98,17

Примечание – Источники данных: [3, 4, 5, 6].

Динамика реальных располагаемых доходов населения является важным показателем изменения уровня жизни населения. По данным за 2022 год наблюдается тенденция к их снижению в Республике Беларусь, что отражено на рисунке 2 при имевших место положительных темпах в 2021 году.

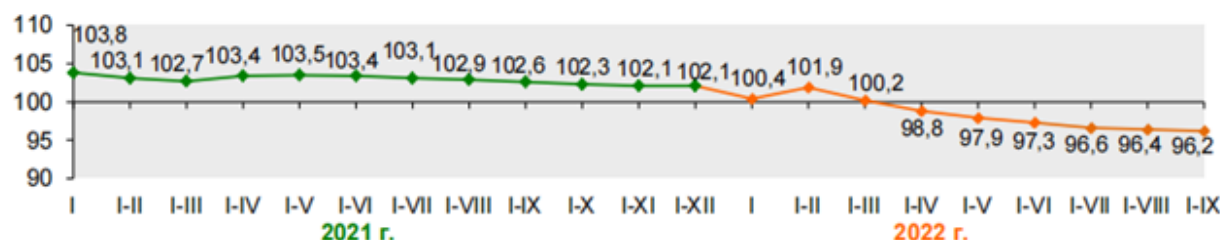


Рисунок 2 - Реальные располагаемые денежные доходы населения в процентах к соответствующему периоду предыдущего года

Примечание – Источник [7].

Зная все имеющиеся в стране проблемы, влияющие на уровень жизни, государство разрабатывает и реализует меры политики, направленные на их решение. В Беларуси разрабатываются целевые ориентиры на каждую пятилетку. На 2021 – 2025 годы, например, установлены следующие:

- укрепление демографического потенциала и здоровья нации;
- содействие эффективной занятости;
- устойчивый рост доходов населения;
- обеспечение высоких гарантий социальной защиты населения;
- повышение качества и доступности образования;
- развитие физической культуры и спорта;

- создание возможностей для развития и самореализации молодежи [8].

В соответствии с Программой социально-экономического развития описываются и возможные методы достижения поставленных целей. Для содействия эффективности занятости будут применяться методы цифровизации сферы труда, то есть переход граждан на электронный учёт трудовой деятельности. Основной целью является рост реальной заработной платы. Повышение зарплаты будет обеспечиваться за счет оптимизации численности и структуры работников, планируется и развитие пенсионного обеспечения.

Список литературы:

1. Алиев, И.М. Экономика труда: учебник / И.М. Алиев, Н.А. Горелов, Л.О. Ильина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2010. — 486 с.
2. World Economic Outlook database: October 2022 // International Monetary Fund [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/weo-database/2022/October/>. - Дата доступа: 26.11.2022.
3. Численность населения на 1 января по областям и городу Минску // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/ssrd-mvf_2/natsionalnaya-stranitsa-svodnyh-dannyh/naselenie_6/dinamika-chislennosti-naseleniya/. — Дата доступа: 27.11.2022.
4. GUS // Statistics Poland [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/dane/podgrup/tablica/>. — Дата доступа: 27.11.2022.
5. Federal Statistical Office Germany – GENESIS-online// Statistisches Bundesamt (Destatis) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www-genesis.destatis.de/genesis/>. — Дата доступа: 27.11.2022.
6. Численность постоянного населения на первое января// Витрина статистических данных [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://showdata.gks.ru/report/278928/>. — Дата доступа: 27.11.2022.
7. Социально-экономическое положение Республики Беларусь, январь-октябрь 2022 г. // Национальный статистический комитет Республики Беларусь - [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_bulletin/index_59238/. — Дата доступа: 28.11.2022.

Государственный бюджет, его роль в распределении и перераспределении национального дохода в Республике Беларусь

Орлов П.Н.
ФФБД, 2 курс, 21ДФФ-2

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Сухарева Н.Н.*

Государственный бюджет, являясь основным звеном финансовой системы и главным средством мобилизации и расходования ресурсов государства, дает политической власти реальную возможность воздействовать на экономику, финансировать ее структурную перестройку, стимулировать развитие приоритетных секторов экономики, обеспечивать социальную поддержку.

Современные государства требуют увеличения государственных расходов на достойное экономически и социально ориентированное политическое развитие. Однако Республика Беларусь, как и большинство развитых стран, столкнулась с проблемой ограниченности финансовых ресурсов в связи со сложностью обеспечения адекватного роста доходов, а также пандемией коронавируса и санкциями Западных стран. В таких условиях особую актуальность приобретает совершенствование бюджетного процесса.

Государственный бюджет – это совокупность финансовых отношений, возникающих между государством и юридическими, физическими лицами по поводу создания, распределения, использования общегосударственного фонда денежных средств. Его определяют также как ежегодную смету (роспись) доходов и расходов государства. Государственный бюджет является финансовым планом страны, в котором отражается движение централизованных денежных ресурсов.

Значительную роль в системе государственных финансов играет государственный бюджет, посредством которого происходит обеспечение реализации программы социально-экономического развития и бюджетно-налоговой политики республики. На формирование государственного бюджета влияют различные социально-экономические факторы, среди которых можно выделить необходимость финансирования общегосударственных республиканских программ, поддержания финансовой устойчивости государственных предприятий и бюджетной системы в целом, поиска дополнительных источников пополнения доходов бюджета и ряд других [2].

Для анализа формирования и использования государственного бюджета Республики Беларусь необходимо рассмотреть особенности структуры и динамики его доходной и расходной частей.

Доходы государственного бюджета напрямую связаны с валовым внутренним продуктом Республики Беларусь. По данным Национального

статистического комитета Республики Беларусь, валовой внутренний продукт Республики Беларусь за 2017 год составил 105,1 млрд. руб., за 2018 – 121,5 млрд. руб., за 2019 год – 129,4 млрд. руб., за 2020 год – 141,9 млрд. руб., за 2021 год – 157,3 млрд. руб.

По итогам 2017 года доходы консолидированного бюджета составили 31,6 млрд. руб., за 2018 – 37,6 млрд. руб., за 2019 – 39,1 млрд. руб., за 2020 год – 39,3 млрд. руб., за 2021 – 39,66 млрд. руб. Отношение доходов консолидированного бюджета к ВВП составило 30,1% в 2017 году, 31% в 2018 году, 29,7 % в 2019 году, в 2020 году – 26,7%, в 2021 году – 25,22% [2–6].

Доходы консолидированного бюджета формируются из налоговых доходов, неналоговых доходов, а также безвозмездных поступлений. Данные таблицы 1 отображают структуру доходной части консолидированного бюджета Республики Беларусь за 2017-2021 гг.

Таблица 1 — Доходы консолидированного бюджета Республики Беларусь в 2017-2021 гг.

Доходы	Год				
	2017	2018	2019	2020	2021
	млрд. руб.	млрд. руб.	млрд. руб.	млрд. руб.	млрд. руб.
Всего доходов	31,6	37,6	39,1	39,3	39,66
Налоговые доходы	26,3	31,5	32,92	33,52	35,54
Неналоговые доходы	4,04	4	4,4	5,23	3,55
Безвозмездные поступления	1,26	2,1	1,78	0,55	0,57

Примечание – собственная разработка на основе [2–6].

Из таблицы 1 видно, что наибольший удельный вес в доходной части консолидированного бюджета Республики Беларусь занимают налоговые доходы (83 – 89%).

Также необходимо отметить, что наибольший удельный вес (91,6%) в общем объеме налоговых поступлений занимают: налог на добавленную стоимость (33,5%), налоговые доходы от внешнеэкономической деятельности (17,5%), подоходный налог (16,4%), налог на прибыль (10,4%), акцизы (8,3%), налоги на собственность (5,5%).

По итогам 2021 года доходы консолидированного бюджета составили 39,66 млрд. руб. и увеличились по сравнению с 2017 года на 25,5%. За 2021 год в бюджет поступило 35,54 млрд. руб. налоговых доходов. По сравнению с 2017 годом поступления увеличились на 35,1%. Неналоговые доходы за 2021 год сложились в сумме 3,55 млрд. руб. и по сравнению с 2017 годом уменьшились на 12,1%. Безвозмездные поступления за 2021 год составили 0,57 млрд. руб. и по сравнению с 2017 годом уменьшились на 54,7%.

Бюджетная политика государства зависит не только в формировании доходов, но и от расходов бюджета. Расходное направление государственных финансов долгое время не изучалось, а активному изучению подвергались только доходная сторона.

В настоящее время содержание, структура и размер государственных расходов тщательно планируется в соответствии с конкретными задачами на каждый финансовый год, на основе действующего законодательства и в соответствии с бюджетной классификацией.

Отношение расходов консолидированного бюджета Республики Беларусь в 2017-2021 гг. к ВВП составило соответственно 27,3%, 27,2%, 29,2%, 28,8%, 27,88%.

Таблица 2 содержит данные, показывающие структуру расходов консолидированного бюджета Республики Беларусь по функциональной классификации за 2017-2021 гг. Расходы консолидированного бюджета в 2017 году профинансированы в сумме 28,7 млрд. руб., в 2018 году – 33,1 млрд. руб. (на 13,3% выше уровня предыдущего года), в 2019 году – 35,9 млрд. руб. (на 7,8% выше уровня 2018 года), в 2020 году – 41,9 млрд. руб. (на 14,3% выше уровня предыдущего года), в 2021 году – 43,85 млрд. руб. (на 4,4% выше уровня 2020 года).

Таблица 2 – Структура расходов консолидированного бюджета Республики Беларусь по функциональной классификации за 2017-2021 гг., млрд. руб.

Расходы (функциональная классификация)	Год				
	2017	2018	2019	2020	2021
	млрд. руб.	млрд. руб.	млрд. руб.	млрд. руб.	млрд. руб.
Всего расходов	28,7	33,1	35,9	41,9	43,85
Общегосударственная деятельность	7,26	8,23	8,38	12,22	11,8
Национальная оборона	1,01	1,35	1,34	1,46	1,47
Судебная власть, правоохранительная деятельность и обеспечение безопасности	1,89	2,34	2,42	2,67	2,92
Национальная экономика	4,28	4,8	5,54	5,4	5,62
Охрана окружающей среды	0,08	0,09	0,11	0,12	0,13
Жилищно-коммунальные услуги и жилищное строительство	1,58	1,96	2,14	2,05	2,32
Здравоохранение	4,31	4,89	5,5	6,87	7,15
Физическая культура, спорт, культура и СМИ	0,94	1,16	1,28	1,21	1,34
Образование	4,91	5,63	6,42	6,87	7,57
Социальная политика	2,45	2,61	2,84	3,08	3,52

Примечание – собственная разработка на основе [2-6].

Данные таблицы 2 демонстрируют, что в разрезе функциональной классификации значительную часть бюджетных средств планировалось направить на общегосударственную деятельность, здравоохранение, образование и национальную экономику.

Расходы на общегосударственную деятельность предполагалось увеличивать с каждым годом и в 2021 году их значение составило 11,8 млрд. руб. или 62,5%, что на 4,54 млрд. руб. больше, чем в 2017 году. Динамика расходов на здравоохранение и образование имеет тенденцию роста, так в 2021 году по сравнению с 2017 годом расходы на здравоохранение и

образование выросли на 2,84 млрд. руб. (65,9%) и 2,66 млрд. руб. (54,1%) соответственно.

В случае превышения доходов над расходами образуется профицит бюджета. Если расходная часть бюджета превышает доходную возникает дефицит бюджета.

Можно сделать заключение о том, что в 2017-2019 годах наблюдается профицит, равный 2,92, 4,59, 3,14 млрд. руб. соответственно. В следующем году наблюдается дефицит консолидированного бюджета, который составляет -2,69 млрд. руб. В 2021 году в Республике Беларусь был также сформирован дефицит, равный -4,19 млрд. руб.

Для совершенствования бюджетного процесса в Республике Беларусь важным является эффективное формирование и исполнение бюджета, что приведёт к увеличению финансовых и инвестиционных возможностей субъектов хозяйствования, снижению темпов инфляции, расширению легализации финансовых потоков, что в итоге увеличит доходную часть бюджета.

Главное условие успешного функционирования бюджетного процесса – постоянное совершенствование бюджетного прогнозирования. Недостаточно точное прогнозирование вызывает многочисленную корректировку в течение года показателей по доходам и расходам бюджета.

Устойчивость и сбалансированность всей бюджетной системы государства зависят от планирования доходов бюджета. Достоверный прогноз доходов позволяет снизить риски наступления неблагоприятных для бюджета ситуаций. Большое значение при этом имеют надежность прогнозов макроэкономических параметров, оценка вероятности их изменения [7].

В настоящее время можно сделать вывод, что бюджетный процесс Республики Беларусь несовершенен. Так, наблюдается невысокое качество бюджетного планирования. Последнее подтверждается внесением многократных и существенных корректив в показатели бюджета в ходе его исполнения. Это приводит к неэффективному использованию ограниченных бюджетных средств.

Одним из наиболее перспективных направлений повышения эффективности использования финансовых ресурсов государства является метод бюджетирования, ориентированный на результат.

Список литературы:

1. Государственный бюджет: учеб. пособие / Т. В. Сорокина [и др.] ; под ред. Т. В. Сорокиной. — Минск: БГЭУ, 2019. — 559 с.
2. Бюджет Республики Беларусь для граждан 2019 год / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/budjet/budjet2019.pdf>. — Дата доступа: 26.10.2022.
3. Бюджет Республики Беларусь для граждан 2020 год / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный

ресурс]. — Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/budjet/budjet2020.pdf>. — Дата доступа: 26.10.2022.

4. Бюджет Республики Беларусь для граждан 2021 год / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/budjet/budjet2021.pdf>. — Дата доступа: 26.10.2022.

5. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь. Январь-декабрь 2017 года / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/doklad/2017/yd2017.pdf>. — Дата доступа: 29.11.2022.

6. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь. Январь-декабрь 2018 года / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/doklad/2018/yd2018.pdf>. — Дата доступа: 29.11.2022.

7. Мироненко, С.С. Государственный бюджет, его роль в распределении и перераспределении национального дохода / С.С. Мироненко // Экономическая мозаика: сб. студ. статей [Электронный ресурс] / Бел. гос. экон. ун-т. — Минск, 2021. — Вып. 7., Ч 2. — Режим доступа: http://bseu.by/ket/EkonMozaika_7_2.pdf. — Дата доступа: 20.11.2022.

Экономический рост в Республике Беларусь: динамика, проблемы, перспективы

*Осадчук А.Ю.
ФФБД, 2 курс, 21-ДФУ-2*

*Руководитель: ассистент кафедры экономической теории
Федулов Д.Л.*

Экономический рост — центральная экономическая проблема всех стран мира, так как его целями выступает повышение материального благосостояния населения, в том числе и поддержание национальной безопасности.

В первую очередь, чтобы раскрыть сущность экономического роста требуется чётко разграничить его со смежным понятием экономического развития. Так, экономическое развитие осуществляется и тогда, когда роста нет, но оно может выражаться в структурных преобразованиях, возможных новациях, которые не приводят к экономическому росту. Также развитие может быть и по нисходящей линии, когда не только нет количественного роста, но и идет процесс убывания свойств и качества продукта, услуг [1].

И всё же, что такое экономический рост?

Экономический рост — это процесс, который берёт своё начало на стадии производства, приобретает устойчивый характер на остальных стадиях общественного производства, приводит к изменению производительных сил, увеличению общественного продукта за определенный период времени и росту народного благосостояния.

Экономический рост — постоянное увеличение реального объема производства товаров и услуг. Это прирост ВВП за год. Рост ВВП позволяет большую долю ресурсов общества использовать для производства предметов длительного пользования и удовлетворения потребности в услугах; создает условия для повышения качества жизни.

Экономический рост обусловлен факторами спроса, предложения и распределения.

Факторами спроса называются те из них, которые повышают совокупный спрос общества: доходы, склонность населения к потреблению и сбережению, бюджетно-налоговую политику государства.

Факторы предложения — это природные ресурсы, количество и качество трудовых ресурсов, наличие основного капитала, уровень техники и технологии и т. д.

Факторы распределения — это рациональность и полнота вовлечения в процесс производства природных, трудовых и финансовых ресурсов страны, что находит отражение в прогрессивной структуре производства в стране.

Большое значение имеет выделение экстенсивных и интенсивных факторов, соответствующих экстенсивному и интенсивному типам экономического роста.

К экстенсивным факторам причисляют:

- вовлечение в производство дополнительной рабочей силы;
- увеличение объема инвестиций при сохранении существующего уровня техники и технологии;
- рост объемов потребляемого сырья, материалов, топлива и других элементов оборотного капитала.

К интенсивным факторам экономического роста относят:

- использование достижений научно-технического прогресса;
- внедрение в производство новой техники, технологий, обновления основных фондов и т.д.;
- повышение квалификации работников;
- эффективное использование основных и оборотных фондов.

Если же говорить о моделях экономического роста, то хотелось бы выделить модель Пола Ромера и Роберта Солоу. Модель Ромера пытается объяснить экономический рост с позиции изменения технологий. Данная модель предполагает основным фактором экономического роста капиталовложения в НИОКР и инвестиции в человеческий капитал, т.е. в образование и повышение квалификации. Следовательно, страна, имеющая более развитую науку и не жалеющая инвестиций в человеческий капитал, в длительной перспективе будет иметь высокие и устойчивые темпы экономического роста. А модель Солоу объясняет, что сбалансированность экономического роста достигается рыночной экономикой самостоятельно, без вмешательства государства. Однако получить сбалансированный рост можно при разных нормах сбережений домохозяйств.

После рассмотрения теории экономического роста, появляется вопрос: есть ли он в Беларуси?

На основе анализа статистических данных можно выделить позитивные и негативные тенденции и черты экономического роста Республики Беларусь.

Позитивные:

- снижение уровня безработицы в соответствии с критериями МОТ, в январе-сентябре 2022 г. составила 170,8 тыс. человек (в январе-сентябре 2021 г. – 186,6 тыс. человек) [2];
- замедление темпов инфляции: индекс потребительских цен на товары и услуги, оказываемые населению, в октябре 2022 г. по сравнению с сентябрем 2022 г. составил 98,6 %, с декабрем 2021 г. — 116 %;
- рост общего объема денежных доходов населения: в январе-мае 2022 г. общий объем денежных доходов населения составил 45,5 млрд. рублей и по сравнению с январем-маем 2021 г. увеличился на 12,4 %;
- рост объемов промышленного производства: в январе-сентябре 2022 г. объем промышленного производства по видам экономической деятельности в текущих ценах составил 123 780,6 млн. руб. рублей, или в сопоставимых ценах 93,9 % к уровню января-сентября 2021 года;
- существенно выросли финансовые вложения организаций в научные исследования и разработки — в 10,2 раза. Такой рост произошел в основном за счет долгосрочных вложений;

- повышение жизненного уровня людей;
- улучшение условия труда.

Негативные:

- снижение ВВП: объем ВВП в январе-сентябре 2022 г. составил в текущих ценах 140 млрд. рублей и уменьшился по сравнению с январем-сентябром 2021 г. в сопоставимых ценах на 4,7 %;
- в Беларуси в январе-июне 2022 г. снизился экспорт товаров и услуг по сравнению с аналогичным периодом 2021 г. на 4,2 % — до 21,25 млрд. долларов США;
- уменьшение возможностей проведения социальной политики государства.

На 2022 г. положительных моментов выявлено больше, чем отрицательных, однако нам есть куда стремиться.

Что же тормозит экономический рост в нашей стране? Отметим несколько проблем и способы их решения.

Первое. Со временем обнаружилась «усталость роста»: устойчивое и долговременное развитие совместимо лишь с низкими темпами инфляции. Был сделан обоснованный вывод о том, что для сдерживания инфляции и девальвации усилий только одного Национального банка Республики Беларусь явно недостаточно. Необходимо совершенствование реального сектора экономики.

Второе. На динамику роста валового внутреннего продукта активно влияют потребление домашних хозяйств и внешний спрос, менее заметно воздействие инвестиционного спроса. В связи с тем, что значительная часть совокупного спроса покрывается за счет импорта товаров и услуг, возникает необходимость в проведении политики импортозамещения. Требуется повышать качество отечественной продукции в результате усиления конкуренции на внутреннем и внешнем рынках и формирования современной наукоемкой структуры национальной экономики.

Третье. В условиях высокой сырьевой и энергетической зависимости, а также длинного «транспортного плеча», обслуживающего реализацию отечественной продукции на внешнем рынке, единственно верным решением может явиться лишь обеспечение высокого качества белорусской продукции. Стоит также отметить, что темпы экономического роста зависят во многом от степени эффективности государственного управления.

Четвертое. Также хочется отметить, что в последние 20 лет характерной чертой экономики являются высокие темпы инфляции. Она наносит серьезный ущерб государственному бюджету. Обесцениваются как налоговые поступления в бюджет, так и его расходная часть, что побуждает часто корректировать бюджет и изыскивать дополнительные средства. А это стимулирует инфляцию. Нарушается функционирование денежно-кредитной системы. Несут потери банки и другие финансовые учреждения, выдающие кредиты, так как реальная денежная процентная ставка уменьшается на величину ежегодного процента роста инфляции. Должна быть проведена

монетарная политика, а также чёткий контроль инфляции Национальным Банком.

Таким образом, Республика Беларусь прошла достаточно длительный и сложный путь трансформации экономики. Методом проб и ошибок, на основе осмысления исторического и новейшего опыта, включая и собственный, в республике формируется своя перспективная модель национальной экономики, которую в самом общем виде можно определить как социально-ориентированную рыночную экономику [3]. Опыт экономического развития нашей страны говорит о необходимости своевременной смены тактических механизмов реализации экономических реформ исходя из конкретных внутренних и внешних обстоятельств. Эти механизмы должны быть гибкими и адекватными как общей концепции экономического развития, так и реальным вызовам времени. Конечной целью развития должен выступать не сам по себе экономический рост, темпы и размеры накопления, а человек, обеспечение его материальных и духовных потребностей.

Список литературы:

1. Полидуц, А.А. Природа экономического роста и факторы, на него влияющие / А.А. Полидуц // Вестник ЧелГУ – 2015. – № 11. – С. 114–115.
2. Динамика рабочей силы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/ssrd-mvf_2/natsionalnaya-stranitsa-svodnyh-dannyh/zanyatost-i-bezrobotitsa/. – Дата доступа: 11.11.2022.
3. Дичковский, А.А. Экономический рост в Республике Беларусь / А.А. Дичковский [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskiy-rost-v-respublike-belarus-sostoyanie-problemy-i-perspektivy/viewer>. – Дата доступа: 12.11.2022.

Применение режима инфляционного таргетирования в развитых странах

*Осмоловская Е.О.
ФФБД, 2 курс, 21ДФТ-1*

*Руководитель: ассистент кафедры экономической теории
Чепикова Е.М.*

Борьба с инфляцией на данный момент приобретает глобальный характер, все большее и большее распространение получает денежно-кредитная политика в виде режима инфляционного таргетирования.

Что же такое инфляционное таргетирование?

Таргетирование инфляции – это стратегия центрального банка, при которой в качестве цели указывается уровень инфляции и проводится корректировка денежно-кредитной политики для достижения этого уровня.

В данной статье будет рассмотрена практика применения режима инфляционного таргетирования в развитых странах.

Первоочередным является анализ группы развивающихся стран. Оценка возможности использования таргетирования инфляции в данной группе является достаточно трудоемким процессом. Причина сложности состоит в том, что характер действий в экономике хоть и может быть одинаков, но также существуют факторы, которые диаметрально различаются от страны к стране: уровень процентных ставок, степень развития внутреннего финансового рынка, доход на душу населения и т.п. В связи с этим анализ будет проводиться не на конкретных эмпирических исследованиях, а на общих дискуссионных рассуждениях.

Сперва определим ряд факторов, необходимых для перехода к инфляционному таргетированию.

Основополагающими предпосылками таргетирования инфляции являются свобода от фискального доминирования и отсутствие жестких обязательств властей по отношению к другим целям экономической политики. Однако, в странах с высокой инфляцией денежно-кредитная политика вынуждена решать большой комплекс иных проблем. Целью проводимой политики является реализация комплекса программ для снижения инфляции в долгосрочном периоде, а именно уменьшение бюджетного дефицита, отказ от финансирования государственных расходов за счет кредитов Центрального банка, таргетирование одного или более экономических индикаторов, которые могли бы стабилизировать инфляционные ожидания.

Из этого следует вывод, что только после решения фискальных проблем и снижения инфляции до управляемого уровня, инфляционное таргетирование может быть применено [1].

Необходимо отметить, что характерной чертой денежно-кредитной политики развивающихся стран в режиме таргетирования инфляции является нестабильность целевых ориентиров. При применении режима

таргетирования инфляции страны с развивающейся экономикой часто изменяют параметры таргетирования, а также пересматривают значение ключевой ставки, «подстраивая» ее под текущие параметры инфляции.

Достаточно часто в таких странах случаются как продолжительная дефляция (Армения, Польша), так и всплески инфляции за пределами целевых диапазонов (Турция, Бразилия, Мексика). Это приводит к «размыванию» четкой цели по инфляции, снижению доверия со стороны экономических субъектов и общества.

Какие проблемы тормозят развивающиеся страны переходить на режим инфляционного таргетирования?

Первая проблема – слабый внутренний рынок. Вторая – нестабильная банковская система.

Если рассматривать слабый внутренний финансовый рынок, то можно сделать вывод, что установление потолков процентных ставок и секторная кредитная политика стимулируют инвестиции в реальный сектор экономики и приводят к росту налоговых поступлений, но вместе с тем постепенно разрушают финансовую систему. Например, навязывание банкам обязательств по размещению государственных ценных бумаг, является способом ослабления финансовой системы, где проявляется фискальное доминирование.

Если же рассматривать нестабильную банковскую систему, то она является очевидным последствием длительного периода финансовой репрессии. Однако необходимо заметить, что после проведения реформы финансового сектора банковская система может оказывать независимое влияние на денежно-кредитную политику, что чревато конфликтом между двумя целями экономической политики: ценовой стабильностью и восстановлением доходности банковской сектора.

Однозначно можно утверждать, что фискальное доминирование и слабая инфраструктура внутреннего финансового рынка значительно ограничивают возможности денежно-кредитной политики, и, как следствие, - инфляционного таргетирования.

Возникает вопрос: какие меры нужно принять, чтобы повысить эффективность денежно-кредитной политики? Отметим следующие пункты:

- 1) провести реформу государственных финансов, которая включала бы в себя расширение налоговой базы
- 2) снижение инфляции до управляемого уровня;
- 3) осуществление реформы банковского сектора и финансовой системы в целом.

Что еще нужно, чтобы перейти на режим инфляционного таргетирования?

Необходимым условием инфляционного таргетирования выступает отход от таргетирования других экономических показателей. Целевые ориентиры инфляции должны превалировать над всеми остальными целями денежно-кредитной политики. До тех пока инфляционная цель будет сосуществовать с другими целями денежно-кредитной политики, эффективность инфляционного таргетирования представляется крайне низкой. Приемлемым

выходом из этой ситуации может быть введение плавающего валютного курса одновременно с ужесточением контроля над потоками капиталов. [1]

Теперь более подробно остановимся на том, как применяется режим инфляционного таргетирования в странах с развивающейся экономикой на примере Республики Армения.

В настоящее время денежно-кредитная политика Республики Армения официально реализуется в свете стратегии инфляционного таргетирования, осуществив переход к режиму таргетирования инфляции в 2006 году, при этом промежуточной целью денежно-кредитной политики было определено приближение индекса потребительских цен к значению 4 % при допустимых пределах отклонения на $\pm 1,5$ п.

Рассмотрим статистические данные для подробного объяснения экономической ситуации в стране.

По статистическим данным в течение 2018 года рост ВВП постепенно замедлялся. Это было связано с тем, что в 2018 году в Армении была приостановлена добыча полезных ископаемых на Техутском медно-молибденовом месторождении, что повлекло за собой спад потенциала промышленного производства и снижение темпов роста ВВП. При этом темпы инфляции в начале 2018 года ускорились, что было связано с ростом цен на продовольственные товары.

Необходимо отметить, что динамика инфляционных процессов в Республике Армения имеет как общие тенденции со странами ЕАЭС, вызванные глобальными экономическими факторами, так и собственную специфику, определяемую как особенностями структуры экономики страны, так и проводимой денежно-кредитной политикой.

Какие еще факторы влияют на инфляцию в Армении?

Поскольку Армения является импортоориентированной страной, на инфляционные процессы в ней очень сильно влияет импорт инфляции издержек. «Импорт инфляции» оказывает на эти страны очень сильное воздействие, и режим инфляционного таргетирования не имеет никаких рычагов и инструментов воздействия на инфляцию издержек в этом случае.

В январе-июле 2022 года зафиксирована высокая инфляция на уровне 8,3%, то есть инфляция выросла на 0,2% по сравнению с январем-июнем. В июле 2022 года по сравнению с июлем 2021 года инфляция составила 9,3%. Такая высокая инфляция фиксировалась только в 2013 году [4].



Рисунок – Динамика изменения инфляции в Армении, %.

Примечание – Источник: [3].

Возведение соблюдения целевых показателей инфляции в своего рода «культ», восприятие «контроля над инфляцией» как односторонний процесс, без привязки к другим макроэкономическим показателям, является еще одной проблемой применения режима инфляционного таргетирования в странах с развивающейся экономикой («ловушка таргетирования»). Фактически возникает «культ карго» - развивающиеся страны с такими характерными особенностями, как наличие огромного теневого сектора в бизнесе, сильной концентрацией рынка, значительной частью населения, живущего в бедности (либо за чертой бедности) и т.д., пытаются добиться финансовой стабильности страны, вводя режим инфляционного таргетирования и целевые показатели инфляции на уровне развитых стран.

Так на примере Армении было показано, что установление целевого показателя инфляции 4% с доверительным интервалом 1,5% для импортоориентированной страны с развивающейся экономикой, не имеющей больших золотовалютных ресурсов и слабо защищенной от глобальных внешнеэкономических шоков, было неверным решением [5].

Можно сделать вывод, что для стран с формирующимся рынком характерно установление более высокой цели по инфляции, чем в развитых странах, что обусловлено структурными особенностями их экономик: исторически более высокой наблюдаемой инфляцией и ее волатильностью, вынужденностью перехода к режиму инфляционного таргетирования в условиях кризиса, недостаточным уровнем доверия экономических агентов политике национальных центральных банков.

Список литературы:

1. Евтеев Д.Е. Режим инфляционного таргетирования: эволюция и эффективность / Экономика и бизнес: теория и практика. - 2019. - № 4-2. - С. 79-82.
2. Republic of Armenia and the IMF [Электронный ресурс] // International Monetary Fund. — Режим доступа: <https://www.imf.org/en/Countries/ARM>. — Дата доступа: 27.10.2022.

3. Макрообзор ЕАБР: Апрель 2019. Республика Армения: состояние экономики и прогноз [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://eabr.org/analytics/ceg-quarterly-reviews/aprel-2019-armeniya-uskorenie-ekonomicheskogo-rosta-v-2019-godu-blagodarya-vosstanovleniyu-investits/>.— Дата доступа: 09.11.2022.

4. Инфляционные отчеты [Электронный ресурс] // Официальный сайт Центрального банка Республики Армения. — Режим доступа: <https://www.cba.am/am/SitePages/mppubl.aspx>. — Дата доступа: 08.11.2022.

5. Синельникова-Мурылева Е.В., Гребенкина А.М. Оптимальная инфляция и инфляционное таргетирование: страновой опыт / Финансы: теория и практика. - 2019. - Т. 23. - № 1 (109). - С. 49-65.

Инфляция и антиинфляционная политика в Республике Беларусь

*Панасенкова Е.
ФЦЭ, 2 курс, 21 ДЦИ-2*

*Руководитель: доцент, канд. экон. наук
Лециловская М. П.*

Сегодня проблема инфляции является одной из причин, по которой экономика страны не может устойчиво развиваться. Инфляция приводит к снижению покупательной способности денег, нарушает возможность хозяйственного регулирования, затрудняет проведение структурных преобразований, искажает действительную картину финансовых результатов производства, уровень и динамику потребления товаров и услуг, более того не позволяет правильно оценить имущество, реально определить доходы и расходы населения и предприятий.

Если в стране имеются какие-либо признаки инфляции, то правительство должно принять меры: либо с ней бороться, если она достигла больших размеров, или совершать политику, контролирующую ее. Это важно, потому что проблема инфляции двойка. С одной стороны, это огромная проблема многих стран, которая ведет к ухудшению конкурентоспособности страны на мировой арене. С другой, этот процесс напрямую управляет успешным развитием экономики.

В Беларуси подсчет инфляции происходит с помощью индекса потребительских цен. Он рассчитывается на основании мониторинга за текущими ценами на товары спроса широкого потребления и оказываемые услуги (потребительской корзины). В каждом из выбранных населенных пунктов определяется торговый объект, за ценами которого будут следить. После сбора и подсчета данных они направляются в Национальный статистический комитет, где высчитывают среднюю инфляцию в стране.

Таблица 1 – Динамика ИПЦ 2019-2021 гг., %

Год	ИПЦ (в сравнении с предыдущим годом)
2017	106,03
2018	104,87
2019	104,8
2020	105,54
2021	109,45

Примечание – Источник: [6].

Индекс потребительских цен в период с 2017 по 2021 год представлен в таблице 1. Заметно, что он падал в период с 2017 по 2019 годы, однако с 2020 года виден значительный рост. Это связано с пандемией во всем мире, данное явление не могло не отразиться на экономике.

В марте 2022 года был значительный рост потребительских цен, однако данная ситуация носила временный характер и быстро вернулась в прежнее положение. Также относительно августа 2022 г. потребительские цены в сентябре выросли на 0,8 процента. Более того в течение четырех лет заметно снижение потребительских цен в период июль-август. Самый низкий уровень потребительских цен наблюдается в 2019 году, в период июнь-август видны отрицательные значения, то есть наблюдалась дефляция [6].

Экономика Республики Беларусь в начале 2022 года подверглась влиянию ряда внешних факторов. Часть из них включает в себя совокупность сформировавшихся на начало 2022 г. тенденций в развитии мировой экономики. Именно поэтому белорусская экономика была вынуждена перейти на адаптационный режим работы к значительно изменившимся внешним условиям.

На данный момент государство придерживается политики постепенного снижения инфляции. Различные государственные структуры Республики Беларусь занимаются постоянным регулированием уровня цен и уровня доходов населения. В это же время государство старается стимулировать реальный сектор экономики, в первую очередь экспортеров [4].

Национальный банк проводил гибкую политику в условиях роста инфляционных ожиданий: в период с сентября 2021 г. по декабрь 2021 г. они выросли с 13,3% до 14,2% [1], несмотря на то, что инфляция в 2021 году составила 9,97%, оперативно принимая необходимые меры по стабилизации финансовых рынков. При этом обеспечивался надлежащий контроль за денежным предложением. Темп роста средней широкой денежной массы в годовом выражении вырос с 6,6% в декабре 2021 г. до 8,3% в июне 2022 г. Среди основных причин более высоких среднемесячных темпов роста инфляции по сравнению с прошлым годом можно отметить такие внутренние факторы, как адаптация функционирования белорусских предприятий к изменившимся экономическим условиям, замена традиционных европейских рынков с коротким логистическим плечом на новые рынки стран «дальней дуги», сохранение высоких инфляционных ожиданий [2].

Для регулирования уровня инфляции также используется такой инструмент, как норматив обязательных резервов. В таблице 2 представлены нормы обязательных резервов в Республике Беларусь. Начиная с 2017 года, изменения норм происходили 4 раза.

Таблица 2. Динамика нормативов обязательных резервов в 2017-2022 гг. в Республике Беларусь, %

Дата начала действия норм	По привлеченным средствам в национальной валюте		По привлеченным средствам в иностранной валюте
	По средствам физических лиц, %	По средствам юридических лиц, %	
01.02.2017	4,0	4,0	11,0
01.07.2017	4,0	4,0	15,0
01.01.2018	4,0	4,0	17,0
01.04.2022	4,0	4,0	16,0

Примечание - Источник: [3].

Как видно из таблицы 2 норматив обязательных резервов для средств в иностранной валюте вырос на 6% за 1 год (с 01.02.2017 по 01.01.2018). Несмотря на то, что к 2022 году данная норма уменьшилась на 1%, она по-прежнему остается на высоком уровне. Это препятствует привлечению инвестиций и, как следствие, замедляет экономический рост. Но с другой стороны, данные действия могут помочь побороть инфляцию.

Инфляция оказывает дестабилизирующее влияние на экономику, имеет сложные экономические и социальные последствия для всех хозяйственных субъектов. Так, годовой прирост цен на определенные продукты составляет:

Таблица 3. Годовой прирост цен на различную продукцию в июле 2022 в годовом исчислении в Республике Беларусь, %

Товар	Годовой прирост
Мясо и мясопродукты	14,7
Мебель	14,2
Синтетические моющие средства	27,5
Молоко и молочные продукты	14,3
Фруктовоовощная продукция	10,9
Рыба и рыбопродукты	24
Одежда	9,6
Обувь	9,3
ЖКХ	12,4
Автомобильное топливо	18,7
Алкогольные напитки	15,7

Примечание – Источник: [4].

Именно в связи со сложным мировым положением в 2020-2021 годах в Беларуси была разработана программа по экономическому развитию на 2021-2025 годы – «Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы». Основной целью данной программы является обеспечение стабильности в обществе и рост благосостояния граждан за счет модернизации экономики, наращивания социального капитала, создание комфортных условий для жизни, работы и самореализации человека. К основным задачам пятилетия относятся обеспечение постепенного роста ВВП не менее чем в 1,2 раза в реальном выражении в 2025 году по отношению к

2020 году; увеличить реальные располагаемые доходы населения в 1,2 раза; поддержание инфляции на уровне 5%.

Список литературы:

1. Инфляционные ожидания населения [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: https://www.nbrb.by/publications/inflationexp/inflation_exp_12-2021.pdf. – Дата доступа: 06.11.2022.
2. Итоги работы Национального банка за январь – июнь 2022 г. по обеспечению макроэкономической стабильности [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь, 2022. – Режим доступа: https://www.nbrb.by/top/pdf/doklad_itogi_07-2022_stab.pdf. – Дата доступа: 05.11.2022.
3. Нормативы обязательных резервов [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь, 2022. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/mp/reserverequirements>. – Дата доступа: 23.11.2022.
4. Основные тенденции в экономике и денежно-кредитной сфере Республике Беларусь [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: https://www.nbrb.by/publications/ectendencies/rep_2022_07_ot.pdf. – Дата доступа: 09.11.2022.
5. О ценовой ситуации на потребительском рынке в сентябре 2022 г. [Электронный ресурс] // Министерство антимонопольного регулирования и торговли. – Режим доступа: <https://www.mart.gov.by/news/novost/o-tsenovoy-situatsii-na-potrebitelskom-rynke-v-sentyabre-2022-g/#>. – Дата доступа: 09.11.2022.
6. Потребительские цены [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2021. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/tseny/potrebitelskie-tseny/godovye-dannye/>. – Дата доступа: 01.11.2022.
7. Экономическая теория // Учебное пособие // А. В. Бондарь, В. А. Воробьев, А. М. Филиппова [и др.]; под ред. А. В. Бондаря, В. А. Воробьева. – Минск, БГЭУ. – 2016. – С. 397 – 409 с.

Финансовый рынок: перспективы развития и роль в экономике
Республики Беларусь

Паутова Е.Б.
МЭО, 2 курс, 21ДАЭ-1

Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Леуцловская М.П.

Финансовый рынок является ядром всей финансовой системы. Он представляет собой совокупность экономических отношений, связанных с распределением финансовых ресурсов, куплей-продажей временно свободных денежных средств и ценных бумаг. Объектами отношений на таких рынках выступают денежно-кредитные ресурсы и ценные бумаги, субъектами – государство, физические и юридические лица.

Финансовые рынки выполняют ряд важнейших функций, способствующих стабильному функционированию всей экономики. Перераспределительная способствует эффективному распределению свободных денежных средств одних субъектов и направлению их тем субъектам, которые в них нуждаются. Аккумулирующая заключается в накоплении средств финансовыми институтами и позволяет формировать резервные фонды. А также такие рынки выполняют инвестиционную и другие функции.

В современном мире финансовый сектор страны является одним из важнейших показателей степени развитости всей экономики. Расширение финансового сектора может даже способствовать экономическому росту. Нельзя отрицать и важность финансового рынка страны для стабильного и эффективного функционирования экономики даже в периоды кризиса или депрессии.

Традиционно считается, что финансовый сектор в Республике Беларусь достаточно развит по меркам стран с развивающимися рынками, к которым и относится финансовый рынок страны. Поэтому вполне обоснованными являются заключения о том, что рост его глубины и дальнейшее развитие в целом имеют большое значение для стимулирования экономического роста.

Белорусский финансовый рынок характеризуется преобладанием государственного сектора во всех сегментах. Более того, представители государственного и частного секторов экономики не имеют равного доступа к финансовым ресурсам как по возможности их приобретения, так и по цене.

Прежде чем говорить о перспективах развития финансового рынка Республики Беларусь, рассмотрим его состояние на сегодняшний день. Для этого обратимся к таблице, в которой представлена динамика основных показателей за 2019-2022 годы:

Таблица 1 – Динамика показателей финансового рынка Республики Беларусь за 2019-2022 годы

Показатели	01.01.2019	01.01.2020	01.01.2021	01.01.2022
Чистые внутренние требования	47 823,0	51 763,4	66 162,4	70 200,4
Депозиты	36 194,6	40 637,1	42 208,7	44 703,2
Ценные бумаги, кроме акций	3 287,6	3 228,0	3 191,7	3 521,0
Кредиты	46,0	59,1	74,7	248,7
Акции и другие виды участия в капитале	9 676,4	11 755,6	18 530,2	20 677,8

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2].

Чистые внутренние требования с 2019 по 2022 годы возросли на 46,8%, на 01.01.2019 данный показатель составлял 47 823,0 млн. рублей, а уже на 01.01.2022 составил 70 200,4 млн. рублей, так же за данные три года сумма депозитов возросла на 23,5 % и на 01.01.2022 составила 44 703,2 млн. руб. Что касается ценных бумаг, без учета акций, то данный показатель возрос на 7% за рассмотренный период, в 2019 году он составлял 3 287,6 млн. рублей, а в 2022 составил 3 521,0.

Ключевую роль в системе финансовых рынков Республики Беларусь играет кредитный рынок (рынок банковских кредитов), выступающий связующим звеном между нефинансовым сектором экономики и банковской системой. В 2021 году преимущественной формой стало кредитование в национальной валюте. Стоит все же отметить снижение действующих кредитных сделок по сравнению с 2020 годом. Это объясняется тем, что в условиях повышения уровня цен и поддержания достаточно высоких процентных ставок по депозитам банки вынуждены были постепенно повышать процентные ставки по кредитам [5].

Говоря об общих особенностях финансового рынка, можно выделить следующие:

- Значительная доля государственного сектора, наличие у него преимуществ перед частным сектором. К примеру, на апрель 2022 уставный фонд банков на 80,4% принадлежал государству. Отмечается также высокая степень государственного регулирования, которая хоть и обусловлена «молодостью» рынка, в будущем может привести к торможению развития финансового сектора экономики;

- небольшая доля небанковского сектора (Табл.2). Так, банки составляют почти половину всех участников рынка, при этом заметно незначительное уменьшение их числа (-1 банк за рассмотренный период по сравнению с -8 организаций небанковской сферы). Здесь стоит отметить, что юридические и физические лица в основном выступают субъектами на кредитном рынке, что показывает его доминирование над остальными. Кредитный рынок в

Республике Беларусь, по результатам анализа, является самым развитым сегментом финансового.

Таблица 2 – Профессиональные участники рынка ценных бумаг Республики Беларусь за 2019-2022 годы

	01.01.2019	01.01.2020	01.01.2021	01.01.2022
Количество проф. участников, в том числе:	61	59	56	52
Банки	25	25	25	24
Организации небанковской сферы	36	34	31	28

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3], [4].

Выделим следующие проблемы в функционировании финансового рынка Республики Беларусь:

1. Структурная несбалансированность: по величине активов в структуре финансового рынка значительную долю занимает банковский сектор (Табл.2). Данная проблема может быть решена путем либерализации рынка и создания стратегий для развития таких сегментов как фондовый рынок и рынок драгоценных металлов. Эти сферы имеют значительный потенциал, и способны положительно повлиять на развитие экономики в целом.

2. Недостаточно развитая инфраструктура рынка ценных бумаг: в тени остается вторичный рынок акций. Такой вывод можно сделать на основании следующей таблицы (Табл.3):

Таблица 3 – Профессиональные участники рынка ценных бумаг Республики Беларусь по видам деятельности за 2019-2022 годы

Виды проф. деятельности	01.01.2019	01.01.2020	01.01.2021	01.01.2022
Брокерская деятельность	58	56	53	49
Дилерская деятельность	58	56	54	50
Депозитарная деятельность, из них:	32	30	31	30
банки	17	17	16	16
Доверительное управление, из них:	22	22	25	25
банки	16	17	18	18

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3], [4].

Решением стало бы совершенствование законодательства. Например, был принят Закон Республики Беларусь от 18 июля 2022 г. «Об изменении законов по вопросам рынка ценных бумаг», упрощающий процедуру эмиссий облигаций и позволяющей облегчить деятельность субъектов рынка. Квалифицированными инвесторами теперь смогут стать физические лица, обладающие необходимой квалификацией.

3. Недостаточный уровень доверия субъектов небанковского сектора к рынку, в частности фондовому, что подтверждается ранее упомянутыми данными о небольшом количестве субъектов данного рынка. Физические лица (зачастую и юридические лица) еще не готовы выступать инвесторами, становиться кредиторами на финансовом рынке, а не только быть вкладчиками в банки. Здесь стоит сказать о недостаточном информировании населения о всех возможностях для вложения их средств.

Решить эту проблему можно, проводя действия в следующих направлениях: повышение степени защищенности интересов инвесторов в ценные бумаги как по существующим, так и по новым инструментам; проведение мероприятий по информированию субъектов об их возможностях и правах, реализуемых на рынке.

4. Узкий спектр обращающихся на рынке ценных бумаг инструментов. К примеру, ОАО «АСБ Беларусбанк» предлагает:

- Интернет-облигации;
- документарные облигации ОАО «АСБ Беларусбанк»;
- государственные бездокументарные облигации;
- корпоративные облигации, реализуемые банком;
- обмен чеков «Имущество». Как видно, перечень довольно неширокий.

Данная проблема может быть решена внедрением новых инструментов, соответствующих современным запросам субъектов. Так, в соответствии с вышеупомянутым законом вводятся новые виды облигационных инструментов – депозитарные и структурные облигации.

Почти все вышеперечисленные проблемы требуют действий со стороны государства. Следует:

- Совершенствовать и обновлять нормативно-правовую базу в соответствии с требованиями современных тенденций, обеспечить соответствующее регулирование, которое в последствии повысит уровень развития рынка и позволит ему функционировать стабильно без постоянного надзора со стороны государства;

- создать программы развития фондового рынка, расширить круг обращающихся на нем финансовых инструментов. А также проводить программы привлечения физических и юридических лиц на финансовые рынки, обеспечив тем самым потенциальных инвесторов необходимой информацией и повысив их доверие к рынку;

- обеспечить беспрепятственное участие частного сектора наравне с государственным;

В перспективе при принятии нужных мер рынок ждет преодоление проблем и барьеров развития, которые были рассмотрены выше. Ожидается

также сохранение активной роли государства в перераспределении ресурсов на финансовом рынке. Для первичного импульса развития рынка можно рассмотреть действия в двух направлениях:

- Снижение роли государства в распределении финансов, что поможет стимулировать развитие конкурентной среды;

- выставление на торги на фондовой бирже пакетов акций белорусских предприятий. Они могли бы стать основой для формирования национального фондового рынка, одновременно стимулируя инвестиционную деятельность. Предоставление такой возможности стало бы, в свою очередь, дополнительным шагом в направлении повышения доверия субъектов к финансовому рынку [1].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что финансовый сектор Республики Беларусь не реализует свой потенциал в полной мере ввиду своих институциональных особенностей и относительно недолгой истории. Однако, несмотря на выявленные проблемы, финансовый рынок страны имеет большой потенциал для дальнейшего развития: при последующей либерализации в сочетании с правильными мерами регулирования, он сможет выйти на новый уровень. Перспективными направлениями являются развитие фондового рынка и расширение финансовых инструментов, находящихся в обращении.

Список литературы:

1. Власенко, М.Н., Юзефальчик И.В. Финансовый рынок и реальный сектор экономики: взаимосвязь и трансмиссия шоков / М.Н. Власенко, И.В. Юзефальчик // Банкаўскі веснік. – 2018. – №12. – С. 8-17.
2. Обзор финансового сектора Республики Беларусь // Национальный банк Республики Беларусь. – [Электронный ресурс]. – 2022. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/monetarystat/finsectorsurvey> – Дата доступа: 20.11.22.
3. Рынок ценных бумаг в Республике Беларусь 2019 год // Министерство финансов Республики Беларусь. – [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/upload/depcen/otchet/2019/5.%20%D0%A0%D0%A6%D0%91%20%D0%A0%D0%91%202019.pdf> - Дата доступа: 20.11.2022.
4. Рынок ценных бумаг в Республике Беларусь 2021 год // Министерство финансов Республики Беларусь. – [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: https://www.minfin.gov.by/upload/depcen/press/rcb_12m_2021.pdf - Дата доступа: 20.11.2022.
5. Финансовая стабильность в Республике Беларусь 2021 // Национальный банк Республики Беларусь. – [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/finstabrep/finstab2021.pdf> - Дата доступа: 22.11.2022.

Уроки Китайской Народной Республики в области привлечения иностраннных инвестиций

*Петреев В.О.
ФМЭО, 2 курс, 21ДАЭ-1*

*Научный руководитель – доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.*

Актуальность данной темы заключается в том, что на сегодняшний день благоприятный инвестиционный климат, положительная динамика притока инвестиций, стабильность инвестиционных потоков оказывают существенное воздействие на общую социально-экономическую динамику государств.

Целью исследования является выявление динамики и особенностей иностранных инвестиций в Китайской Народной Республике и формулировка на основании опыта Китая рекомендаций для Республики Беларусь.

В соответствии со статистикой, предоставляемой консалтинговой компанией Kearney, КНР с 2001 года по 2016 является абсолютным лидером по индексу привлекательности ПИИ. В 2020 году Китай по этому же показателю занял 8-ую позицию, в 2021 году – 12-ую, а в 2022 году – 10-ую. Несмотря на утрату первенства по данному показателю, Китай по-прежнему остается одной из наиболее привлекательных стран для инвестирования. В то же время различные зарубежные издания оценивают инвестиционный рейтинг Республики Беларусь в пределах 60-80-го места, что свидетельствует о ее недостаточной привлекательности для иностранных инвесторов [1].

В рамках проведенного исследования были установлены причины, или же факторы, которые обусловили бурную инвестиционную активность в КНР:

1. Быстрые темпы экономического роста;
2. Стабильность экономической политики;
3. Масштабы китайского рынка;
4. Инвестиции со стороны многочисленной диаспоры китайцев за рубежом (хуацяо);
5. Простая процедура регистрации предприятий с иностранным капиталом;
6. Развитые свободные экономические зоны (СЭЗ) на территории КНР.

Формы использования КНР зарубежных капиталов включают преимущественно ПИИ, внешние займы, а также международный лизинг, компенсационную торговлю и зарубежные портфельные инвестиции.

В соответствии с данными, опубликованными МВФ, за период 2011-2021 гг. объем ПИИ, направленных в экономику КНР, составил 16434763 млн. долл. США (46,4%), объем зарубежных портфельных инвестиций совместно со внешними займами составил 2010954 млн. долл. США (5,6%), объем иных инвестиций – 16968815 млн. долл. США (48%). Примечательным является то, что начиная с 2015 года объём ПИИ в Китай не опускался ниже 1156046 млн. долл. США, а в 2021 году составил 2580658 млн. долл. США [2]. (рис. 1)

Исходя из приведённых данных, можно заключить, что доминирующей формой инвестиций, поступающих в КНР, выступают ПИИ. За 2019-2021 годы Китай стабильно получает около 4% мировых ПИИ ежегодно [2].



Рисунок 1 – Динамика объема форм инвестиций в КНР 2011-2021 гг., млн. долл. США

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2].

Наибольшая доля инвестиций в 2021 году приходится на такие виды деятельности, как промышленное производство (16,2%), оптовая и розничная торговля (15,5%), а также лизинговые и бизнес-услуги (32,2%) [3]. (рис. 2)



Рисунок 2 – Объем ПИИ в отраслях экономики КНР в 2021 году, млрд. долл. США

Источник: собственная разработка на основании данных [3].

Доступ к передовым мировым технологиям, поступающие в Китай наряду с оборудованием, – доминирующий интерес КНР в рамках привлечения иностранных инвестиций. С этой целью в Китае используется ряд административных и экономических инструментов, направленных на привлечение высоких технологий. Например, налог на прибыль иностранных и совместных предприятий, которые используют высокие технологии, установлен на меньшем уровне (15%), чем уровень для всех китайских предприятий (25%) (для малых малорентабельных предприятий – 2,5% - 10%) [4]. В свободных экономических зонах иностранные инвесторы и вовсе освобождаются от выплаты данного налога на 5-летний срок. Китайское законодательство в области защиты прав интеллектуальной собственности, эффективная инфраструктура, развитие человеческого капитала – все эти меры также направлены на получение передовых технологий в рамках привлечения инвестиций.

Специфика направленных в Китай прямых иностранных инвестиций заключается в том, что они, как правило, принимают форму совместного предприятия. В рамках исследования было выявлено, что законодательная база в отношении СП в КНР в значительной степени развита, что привлекает иностранных инвесторов. Например, в законодательстве есть четкое выделение приоритетных для инвестирования секторов, отраслей и регионов. Существуют долгосрочные программы социально-экономического развития, включающих инвестиционную политику, которые формируют четкое представление у иностранных инвесторов о текущих и будущих условиях инвестирования.

Динамичное развитие малого и среднего бизнеса в Китае – основной фактор привлекательности Китайской экономики. Число МСП в Китае достигло 10 млн, в промышленности они создают 40% прибыли и 60% валовой продукции, 75% рабочих мест. Секрет столь бурного развития сектора МСП в Китае – государственная поддержка [5].

Как показывает пример КНР и многих других развитых стран, рынки ценных бумаг могут активно использоваться для заемного финансирования, благоприятно сказываясь в итоге на привлекательности стран для инвестирования.

Рекомендации для Республики Беларусь по повышению инвестиционной привлекательности для иностранных инвесторов, с учетом опыта КНР, следующие:

- развитие фондового рынка;
- стимулирование развития малого и среднего бизнеса;
- создание особого режима налогообложения для высокотехнологических производств;
- создание эффективной инфраструктуры поддержки технологических инноваций;
- совершенствование законодательства в области защиты прав интеллектуальной собственности;

- развитие человеческого капитала, как комплексной меры, направленной на подготовку высококвалифицированных рабочих кадров;
- совершенствование законодательства в области учреждения иностранных и совместных предприятий;
- разработка методов мониторинга инвестиционного климата в республике;
- совершенствование и дополнение нормативно-правовой базы в сферах кредитного, валютного, налогового, таможенного регулирования инвестиций.

Список литературы:

1. Беларусь улучшила позиции в индексе инвестиционной привлекательности [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://thinktanks.by/publication/2018/07/27/belarus-uluchshila-pozitsii-v-indexe-investitsionnoy-privlekatelnosti.html>. – Дата доступа 22.10.2022.
2. International Financial Statistics - IMF Data [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://data.imf.org/?sk=4c514d48-b6ba-49ed-8ab9-52b0c1a0179b&sId=1390030341854>. – Дата доступа 22.10.2022.
3. Статистический бюллетень Китайской Народной Республики о национальном экономическом и социальном развитии в 2021 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа http://www.stats.gov.cn/tjsj/zxfb/202202/t20220227_1827960.html. – Дата доступа 20.10.2022.
4. Налогообложение в Китае 2021 [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://cnlegal.ru/china_taxation/china_tax_2021/. – Дата доступа 20.10.2022.
5. Жуджунь, Дин. Феномен экономического развития Китая: Научное издание. / Дин Жуджунь, М. М. Ковалев, В. В. Новик. – Мн.: Издательский центр БГУ, 2008. – 446 с.

Потребительские расходы в Республике Беларусь и проблемы регулирования

*Петрова А.А.
ФФБД, 2 курс, 21ДФУ-2*

*Руководитель: ассистент кафедры экономической теории
Федулов Д.Л.*

В масштабе макроэкономики важно равновесие между доходами и расходами общества. Это своеобразное выражение равновесия между предложением (созданный национальный доход) и спросом (использованный национальный доход).

Потребительские расходы — это часть денежных расходов населения, направленная на приобретение потребительских товаров и услуг (продукты питания, непродовольственные товары для личного потребления, алкогольные напитки, топливо, услуги и т.д.)

Существует три важных фактора, влияющих на потребительские решения домашнего хозяйства: потребности потребителей, цены на блага и имеющийся в распоряжении доход [1, с. 144].

Факторы потребления и сбережений, не связанные с доходом. Основным фактором, определяющим величину потребления и сбережения выступает размер получаемого дохода. Но кроме него есть ряд не связанных с ним факторов, которые оказывают свое воздействие на порядок формирования потребления и сбережения. К числу таких факторов относится, например, размер накопленного у домохозяйств богатства [2, с. 235].

На размер потребления и сбережений оказывает воздействие уровень цен на товары. Если цены растут, потребление сокращается; если цены падают, потребление увеличивается.

Существенное воздействие на текущие расходы и сбережения могут оказывать ожидания домохозяйств.

Рост потребительской задолженности, увеличение налогов сокращают размер реального дохода и вносят свои коррективы и в потребление, и в сбережение, как правило, сокращая и те, и другие.

Как мы выяснили, основным фактором, определяющим величину потребительских расходов выступает размер получаемого дохода. В связи с этим, видится целесообразным, проанализировать денежные расходы и денежные доходы населения Республики Беларусь.

Доходы населения представляют собой все материальные средства, которые домохозяйства получают в результате экономической деятельности или в качестве трансфертов.

Согласно информации Белстата общий объем денежных доходов населения в 2021 году составил 101,282 млрд. рублей и по сравнению с 2020 годом увеличился на 11,093 млрд. рублей или на 12,3 % [3].

Таблица 1 – Денежные доходы населения в 2018-2021 гг., млн. рублей

	2018	2019	2020	2021
Денежные доходы населения, млн. руб.	7278	81659	90189	101282
Денежные доходы в расчете на душу населения, руб. в месяц	642,6	722,4	801,3	907,3
Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата, руб.	971,4	1092,9	1254,6	1434,4
Средний размер назначенных пенсий, руб	381,2	431,3	482,6	514,4
Реальные располагаемы денежные доходы населения, %	107,9	106,1	104,7	102,0
Реальная заработная плата, %	112,6	106,5	108,8	104,4
Реальный размер назначенных пенсий	114,8	108,1	104,2	96,9

Источники доходов населения Республики Беларусь условно разделяются на три группы:

- труд — заработная плата;
- капитал, природные ресурсы (например, земля, сдаваемая в наем фермерам), предпринимательство — прибыль, рента;
- трансферты.

Сельские жители во многом рассчитывают на натуральный доход — продукцию, полученную благодаря труду на приусадебном участке, в ходе ведения хозяйства, как результат заготовки даров природы. Натуральный доход можно получать и вместо оплаты труда (товарами, продуктами).

Говоря о размере заработной платы населения Республики Беларусь, следует отметить, что номинальная начисленная средняя заработная плата работников организаций республики (без микроорганизаций и малых организаций без ведомственной подчиненности) в январе 2021 г. составила 1 290 рублей, что в реальном выражении на 6,6 % выше уровня января 2020 г.

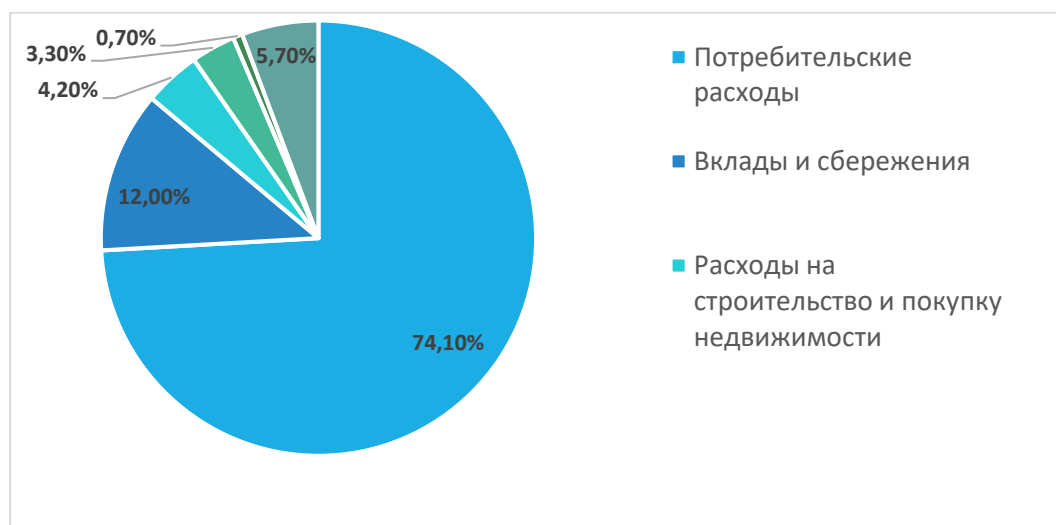


Рисунок 1 – Структура денежных расходов населения Республики Беларусь в 2021 г., %

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [4]

Превышение темпов роста номинальных денежных доходов населения над реальными обусловлено инфляционными процессами, протекающими в стране. Отметим, что доходы и расходы населения являются двумя очень важными показателями уровня жизни в стране.

Потребительские расходы населения – это реальные затраты граждан на приобретение материальных и духовных товаров, услуг и ценностей, а также их сбережения. Соответственно среднедушевые потребительские расходы отражают покупательную способность населения и уровень его жизни.

Таблица 1 – Структура потребительских расходов населения Республики Беларусь, %

	2018	2019	2020	2021
Потребительские расходы, в т. ч.	100	100	100	100
питание	38,9	38,7	39,1	40,2
алкогольные напитки, табачные изделия	3,0	2,8	2,7	2,5
непродовольственные товары	32,9	32,8	33,9	33,6
оплату услуг	25,2	25,7	24,3	23,7

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [4].

Одним из трансформационных моментов в процессах реального потребления стала пандемия COVID-19. Небывалое по своему накалу и непредсказуемости явление стало новым вызовом как для производителей, так и для потребителей.

Изменился образ жизни потребителей, характер их работы, модели активности и возможности перемещений, на первый план вышли проблемы обеспечения жизни и здоровья, поддержания безопасного существования.

В результате эффектов пандемии COVID-19 мировая экономика погрузилась в глубочайшую рецессию, в большинстве стран мира наблюдался спад экономической активности. Значительная часть международных организаций, правительств и центральных банков принимали беспрецедентные меры по поддержке экономической и финансовой стабильности и уровня благосостояния населения.

Ключевые проблемы обусловленные рецессией в Республики Беларусь, оказывающие влияние на уровень потребления домашних хозяйств:

- снижение доходов населения,
- негативные ожидания населения, приводящие к сокращению затрат и росту тенденций к сбережению.

Снижение доходов населения и негативные ожидания – являются основными факторами, способствующими снижению потребительского спроса, а соответственно и потребительских расходов.

В целях стимулирования потребительского спроса предлагается применение следующих мер государственного характера:

- меры денежно-кредитной политики: доступность потребительского кредитования. Кредиты пока не отличаются высокой доступностью.

Особенно на потребительские нужды. Ставка 20 процентов годовых является почти стандартной на нынешнем рынке заемных ресурсов. Это дорого. Поэтому в августе 2022-го люди одолжили у банков на 5 процентов меньше, чем в прошлом году. Снижаются объемы кредитования — сжимается и потребительский спрос. Конечно, на снижение спроса на кредиты влияют разные факторы. Тем не менее высокая процентная ставка является существенным аргументом, чтобы не бросаться в долговую авантюру.

- регулирование цен и контроль инфляции.

Дальнейшее изменение потребления в наибольшей степени зависит от того, как будут изменяться зарплаты, которые являются основным источником доходов для большинства белорусов, и потребительские цены.

Денежные доходы населения включают оплату по труду всех категорий населения, премии, постоянные надбавки к зарплате и средства на командировочные расходы, пенсии, пособия и стипендии, поступления из финансовой системы и прочие.

Также для обеспечения достойного уровня жизни в Республике Беларусь всех слоев и групп населения необходимо:

- создание условий для общего роста денежных доходов населения, повышения их реального содержания;

- совершенствование структуры доходов населения, повышение роли оплаты труда как важнейшего стимула трудовой активности работников и основного источника денежных доходов населения;

- совершенствование механизмов распределения доходов через систему налогообложения, социального страхования;

- снижение уровня малообеспеченности населения;

- повышение уровня социальной защищенности нетрудоспособных граждан.

Потребуется дальнейшие преобразования в системе социальной защиты населения: адаптация ее к современным условиям, приближение ее к идеалам и целям, провозглашенных в международных декларациях и нормах. Бедность как социально-экономическое явление присуща любому обществу и представляет собой многогранную проблему. Для устойчивого развития первостепенное значение имеет максимальное сокращение масштабов бедности.

Выполнение необходимых преобразований позволит решить многие из актуальных проблем и значительно повысить уровень и качество жизни в стране.

Таким образом, политика государства, направленная на повышение уровня и качества жизни населения, должна в перспективе обеспечить наличие таких доходов у каждого члена общества, которых должно быть достаточно для удовлетворения основных потребностей прежде всего за счет собственного труда при создании равных возможностей для приложения сил каждому человеку в любой сфере деятельности. А в случае отсутствия такой возможности — за счет государственной социальной

поддержки, сконцентрировав социальную помощь тем, кто находится в неблагоприятных условиях и в ней действительно нуждается. Это должно послужить социально и экономически обоснованному перераспределению ответственности за личное благосостояние, перенеся ее с государства на человека и его семью.

Список литературы:

1. Вымятина, Ю.В. Макроэкономика в 2 ч часть 1: Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю.В. Вымятина К.Ю. Борисов, М.А. Пахнин. - Люберцы Юрайт, 2016. - 294 с.
2. Капканщиков, С.Г. Макроэкономика учебник / С.Г. Капканщиков. 3-е изд., переработанное и дополненное. - Москва: КноРус, 2016. — 406 с.
3. Новости экономики. – Режим доступа: <http://econominews.ru/mirovaja-jekonomika>. – Дата доступа: 22.12.2022
4. Розанова, Н.М. Макроэкономика: учебник для магистров / Н. М. Розанова — Москва: Юрайт, 2013. — 81 с.

Взаимосвязь между инфляцией и безработицей в Республике Беларусь

*Петруша Л.А.
ФФБД, 2 курс, 21ДФР*

*Руководитель ассистент кафедры экономической теории
Федулов Д.Л.*

Инфляция и безработица являются сложными социально-экономическими явлениями, которые присутствуют в той или иной степени абсолютно в каждой экономике. В 1958 г. экономист А.У. Филлипс опубликовал в британском журнале работу «Взаимосвязь между безработицей и темпом изменения номинальной заработной платы в Великобритании в период с 1861 по 1957 годы». В ней исследователь доказал существование обратной зависимости между уровнем безработицы и инфляцией. А. Филлипс продемонстрировал, что для экономики характерна высокая инфляция при низком уровне безработицы, и наоборот.

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, инфляция в 2015 г. составила 12 %. В августе 2016 г. в Беларуси впервые за много лет была зафиксирована дефляция, которую обеспечило сезонное снижение цен на фрукты и овощи. С начала 2016 г. за январь-ноябрь инфляция выросла до 10 %. По итогам 2016 г. инфляция не превысила прогнозных показателей и составила 10,6 %.

Дальнейшее снижение инфляции ожидалось в 2017 г., который завершился с показателем инфляции в 4,6 %. Инфляция по итогам 2018 г. составила 5,6 %, при целевом параметре не выше 6 %. В 2019 г. инфляция составила 4,7 % при запланированном показателе не более 5 %. Инфляция не выходила за рамки ориентира на протяжении пяти лет подряд. На 2020 г. планировалось сохранить уровень потребительских цен в этих же пределах. Однако в 2020 г. инфляция ускорилась. В марте-апреле подталкивали цены вверх повышение спроса на продукты питания длительного хранения и товары первой необходимости в условиях разгоравшейся пандемии коронавируса, а также высокие инфляционные ожидания. Их воздействие критичным не оказалось — COVID-19 не взметнул вверх цены в стране. По итогам 2020 г. инфляция составила 7,4 % при установленном целевом параметре не более 5 %.

Согласно данным Национального статистического комитета Республики Беларусь в I квартале 2021 г. продолжилось ускорение инфляции. Годовой прирост потребительских цен в марте 2021 г. составил 8,5 процента. В II квартале 2021 г. продолжилось ускорение инфляции. В III квартале 2021 г. темпы ускорения инфляции заметно снизились. Годовой прирост потребительских цен в сентябре 2021 г. составил 10,2 процента.

На внутреннюю ценовую ситуацию в 2021 г. оказывала влияние динамика цен мирового рынка, формирующаяся в условиях несоответствия

спроса и предложения, а также проведение мягкой денежно-кредитной политики ведущими странами мира. Кроме того, сохранялось инфлятогенное воздействие возросших логистических затрат, а также перебоев в поставках.

В октябре 2022 г. годовой прирост потребительских цен составил 15,2 процента. Относительно сентября 2022 г. потребительские цены в октябре снизились на 1 процент. Построим график, отражающий уровень инфляции в 2011-2021 гг. (рис. 1).

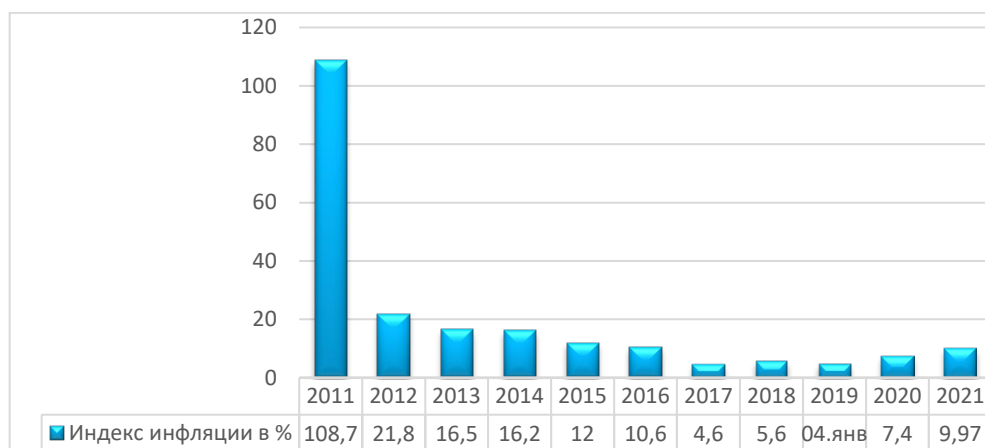


Рисунок 1 — Годовая инфляция в Республике Беларусь в 2011-2021 гг.

Примечание — Источник: собственная разработка на основе данных [4].

По данным таблицы 1 можно отметить, что наибольшее число безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите наблюдалось в 2015 г. (43,3 тыс. чел.), а наименьшее — в 2020 г. (7,2 тыс. чел.).

Таблица 1 — Изменение числа безработных в Республике Беларусь в 2011 – 2021гг.

	Число безработных зарегистрированных в органах по труду, занятости и соц. защиты тыс. чел.	Уровень зарегистрированной безработицы (% к численности раб.силы)
2011	28,2	0,6
2012	24,9	0,5
2013	20,9	0,5
2014	24,2	0,5
2015	43,3	1,0
2016	35,3	0,8
2017	22,9	0,5
2018	14,2	0,5
2019	8,8	0,2
2020	7,2	0,2
2021	7,9	0,2

Примечание — Источник: [5,6].

Для анализа инфляции и безработицы используем данные Национального статистического комитета Республики Беларусь. Сравним

темпы роста инфляции и уровень безработицы по годам, начиная в 2011-2020 гг. Как видно из таблицы, за исследуемые 10 лет уровень безработицы изменялся достаточно неравномерно. Изначально уровень безработицы возрастает, а затем наблюдается спад, и лишь с 2015 года прослеживается тенденция к снижению.

Динамика уровня инфляции характеризуется относительно постепенным снижением в течение всего изучаемого периода времени.

Представим данные в виде графика. По горизонтальной оси отложим уровень безработицы, а по вертикальной – уровень инфляции (рис. 2).

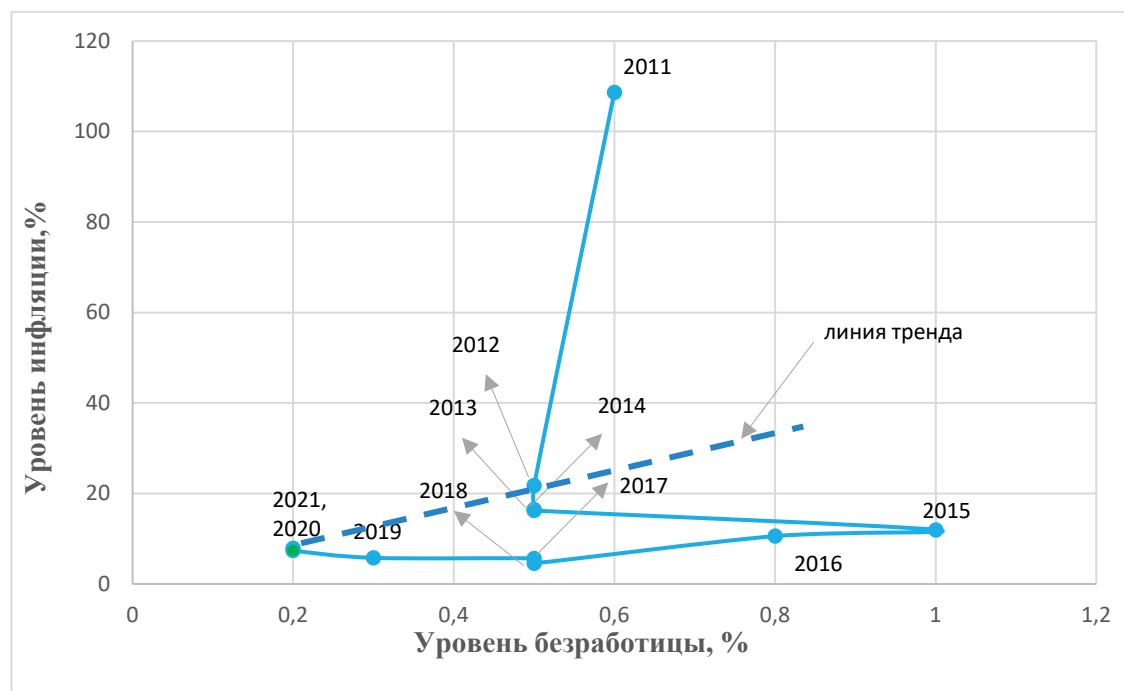


Рисунок 2 — Уровень инфляции и безработицы в Республике Беларусь за 2011-2021 гг

Примечание — Источник: собственная разработка на основе таблицы 2.

На рисунке 2 изображен график, отражающий взаимосвязь уровней инфляции и безработицы в Республике Беларусь за 2011-2021 гг. (см. линию тренда). Изучение взаимосвязи инфляции и безработицы – важная задача, решать которую необходимо для раскрытия сущностей процессов, происходящих в пределах национальной экономики.

Список литературы

1. Лутохина, Э.А. Макроэкономика / Э.А. Лутохина, Е.К. Медведев, А.И. Огурцов. — Минск : Равноденствие, 2004. — С.105–153.
2. Безработица в Беларуси [Электронный ресурс]. — 2022. — Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/bezrobotica>. — Дата доступа: 24.12.2022.
3. Володкович, А.И. Безработица в Республике Беларусь / А.И. Володкович // Национальная экономика Республики Беларусь: проблемы и

перспективы развития: материалы VII Международной научно-практической конференции студентов (Минск, 16—17 апреля 2014 г.). — Минск: РИВШ, 2014. — С. 4-6.

4. Инфляция в Беларуси [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://myfin.by/info/inflyaciya>. — Дата доступа: 24.12.2022

5. Численность безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите, и уровень зарегистрированной безработицы по областям и г. Минску [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/trud/godovye-dannye/uroven-ofitsialno-zaregistrirovannoi-bezrobotitsy-po-oblastyam-i-g-minsku/>. - Дата доступа: 24.12.2022.

6. Ситуация в сфере занятости и безработицы в Республике Беларусь – [Электронный ресурс]. — 2021. — Режим доступа: <http://www.mintrud.gov.by/ru/sostojanie/>. — Дата доступа: 24.12.2022.

Как достичь европейского стандарта зелёной экономики в РБ?

*Петушкова Д.К.
УЭФ, 1 курс, 22ДЭТ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.*

Проблемы окружающей среды и их разрушительное воздействие на человека стали очевидны. С одной стороны, бурное развитие производства способствует повышению благосостояния населения, а с другой – негативно сказывается на экологии. Из-за этой проблемы учёным пришлось задуматься о новой экономической модели, которой стала «зелёная» экономика. На данный момент лидером в развитии зелёной экономики является Европейский регион, из-за чего стремление к такому же стандарту экономики будет весьма логичным.

Что же такое зелёная экономика? Новая экономическая концепция была разработана с целью сгладить противоречия между экономическим ростом и сохранением природных ресурсов. Она базируется на трех аксиомах: в условиях ограниченного пространства невозможно бесконечно расширять сферу влияния производства; ресурсы Земли ограничены, значит, рост потребления рано или поздно исчерпает их; все процессы на Земле тесно взаимосвязаны между собой.

Для реализации данной экологической программы в 2012 году ООН сформулировала основные принципы:

- Принцип эффективности и достаточности: эксплуатация ресурсов Земли ограничивается до уровня, который будет безвредным для восстановления природных систем;
- Принцип благополучия: особое внимание уделяется социальному и экономическому благополучию населения;
- Принцип правильного управления: экономика должна быть «прозрачной» и подотчетной. Ответственность за вред, нанесенный окружающей среде, распределяется между странами;
- Принцип здоровой планеты: государства должны инвестировать в восстановление экологии и сохранение природного разнообразия [1].

Беларусь является активным участником международных договоров, среди которых 14 глобальных и 10 европейских международных природоохранных конвенций и протоколов. Основными направлениями сотрудничества являются:

- Сохранение биоразнообразия и устойчивого функционирования системы охраняемых водно-болотных угодий Белорусского Полесья
 - Обращение со стойкими органическими загрязнителями
 - Предотвращение загрязнения окружающей среды нефтепродуктами
 - Проекты по альтернативной энергетике

В настоящее время в стране реализуется ряд проектов, таких как:

- «Развитие лесного хозяйства Республики Беларусь» - проект, реализуемый за счет кредита Всемирного банка (40,7 млн долларов США) и гранта, предоставленного Глобальным экологическим фондом (2,7 млн долларов США);

- «Поддержка перехода к «зеленой» экономике в Республике Беларусь» - проект, финансируемый Европейским союзом.

- «Озеленение экономик стран Восточного соседства Европейского Союза» (EaP GREEN) – проект, реализуемый совместно с ЕЭК ООН, ОЭСР, ЮНЕП и ЮНИДО [2]. Благодаря инициативам людей и поддержке со стороны разных организаций реализуются многие экологические проекты в Беларуси:

1. «My cup, please»: снижение эксплуатации пластиковых стаканчиков за счёт использования многоразовой посуды.

2. Программа «Наблюдение за реками». Пособие по грамотному использованию водных ресурсов, направление на привлечение молодёжи к активному участию в устойчивом управлении водными ресурсами Беларуси.

3. «Земляне». Истории людей, которые развивают органическое сельское хозяйство, что уменьшает использование синтетических и других удобрений, что хорошо сказывается на состоянии земельных ресурсов и экономике страны [3].

Сравним экологическую обстановку и экономические затраты на её регулирование Евросоюза и Республики Беларусь (табл. 1).

Таблица 1 – Бенчмаркинг Европы и РБ

Критерий	РБ	Европа
Расходы на социальное обеспечение, связанные с загрязнением воздуха мелкими частицами (PM _{2,5}), % от ВВП	9	3,8 (среднее по Европе)
Средняя подверженность населения PM _{2,5} , мкг/м	19	10
Доля промышленности в ВВП, %	37	25
Использование зелёной энергетики в объёме валового потребления топливно-энергетических ресурсов, %	6	49% в Швеции, 38% - в Финляндии, 40% - в Латвии, 34% - в Австрии, 18% - в Германии, 16% - в Болгарии (от общего объёма в стране)

Примечание – Источники: [4;5].

Несмотря на все достижения, белорусская зеленая экономика находится в глубоком кризисе из-за следующих факторов:

- Санкции и пагубные последствия российско-украинского конфликта;
- Инвестиции в неэффективные государственные предприятия (нефтепереработка, металлургия, автомобилестроение и т.д.);
- Снижение поддержки зелёной экономики со стороны государства;

- Уменьшение международного спонсирования.

В результате исследования были выведены следующие предложения по улучшению зелёной экономики в Республике Беларусь:

- Создание особой «зеленой» нормативной базы: стандартизация экологического аспекта производства;
- Экологизация белорусской промышленности. Выбросы углекислого газа в Беларуси значительно выше уровня ЕС, что указывает на возможности для дальнейшего повышения энергоэффективности и сокращение выбросов;
- Создание системы верификации и сертификации инструментов «зеленого» финансирования (на примере «зеленых» облигаций). По механике «зеленые» облигации не отличаются от обычных — это те же долговые бумаги с фиксированным доходом. Инвестор на определенный срок дает свои средства займы эмитентам. Но привлекаемые финансы идут на улучшение экологической обстановки и минимизацию наносимого природе вреда: развитие возобновляемых источников энергии, сохранение биоразнообразия, рекультивацию земель;
- Финансовая мотивация за экологическую активность со стороны государства (сдача мусора, эко-отряд и т.д.).

Сейчас белорусская зелёная экономика находится не на лучшем этапе своего развития. Согласно опросу студентов БГЭУ, 57% из них не считают, что за экологией в стране следят на должном уровне и 84% считают, что можно пожертвовать частью экономического развития ради экологического состояния. Данная информация даёт нам ясное понимание, что проблемы с экологией в РБ есть и от нас зависит их решение.

Список литературы:

1. Шмидт, О. Что такое зелёная экономика / О. Шмидт [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://sovcombank.ru/blog/esg/chto-takoe-zelenaya-ekonomika>. - Дата доступа: 10.12.2022.
2. Зелёная экономика / Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/ru/test-18-ru>. - Дата доступа: 10.12.2022.
3. Экологические проекты Беларуси / [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.samoeradio.by/2020/11/ecoprojects.html>. – Дата доступа: 10.12.2022.
4. Экологическая сводка по странам восточной Европы / ООН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.oecd.org/countries/belarus/Country-profile-Belarus-2019-2020.pdf>. - Дата доступа: 10.12.2022.
5. Рыбак, В.А. Анализ сущности «Зеленой экономики» и инструментов управления качеством окружающей среды на примере Республики Беларуси / В.А. Рыбак, А. Гриб, А. // Интерактивная наука. - 2016. - №4 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-suschnosti-zelenoy-ekonomiki-i-instrumentov-upravleniya-kachestvom-okruzhayushey-sredy-na-primere-respubliki-belarusi>. - Дата доступа: 10.12.2022.

**Проблемы оценки и регулирования безработицы
в Республике Беларусь**

*Полевой Р.А.
ФЦЭ, 2 курс, 21 ДЦИ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Горбатенко И. В.*

Безработица, хоть и является нормальным для экономики явлением, все же требует контроля со стороны государства. Для этого необходима достоверная и точной оценка безработицы, которая помогает выбрать методы ее регулирования, приносящие максимальную пользу обществу и государству. Согласно Закону о занятости, безработным считается лишь тот гражданин, который зарегистрирован соответствующими органами. Показатель регистрируемой безработицы не учитывает значительных по масштабам скрытых ее форм. Поэтому информация о зарегистрированной безработице касается лишь части безработных, которая обратилась в государственную службу занятости и отвечает условиям регистрации в стране. Количество незарегистрированных безработных, то есть лиц, обладающих признаками безработного, но не состоящих на учете в государственной службе занятости, можно определить лишь с помощью выборочных обследований домашних хозяйств.

В Беларуси с 2014 года стали оценивать уровень фактической безработицы по методологии Международной организации труда (МОТ). Такие обследования ежеквартально проводит Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Уровень зарегистрированной безработицы значительно уступает результатам, получаемым при помощи данной методологии. Это наглядно отображает таблица 1.

Таблица 1 – Сравнение уровней безработицы в Республике Беларусь с использованием разных методик подсчета

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Уровень безработицы по методологии МОТ	5,1	5,2	5,8	5,6	4,8	4,2	4,0	3,9
Уровень зарегистрированной безработицы	0,5	1,0	0,8	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1

Примечание – Источник: [1, с. 17].

Такая большая разница между результатами подсчета по разным методикам объясняется тем, что не все граждане решают обращаться в органы по труду, занятости и социальной защите. Наиболее частыми причинами таких

решений являются неудовлетворяющее безработных качество вакансий, предоставляемых государственными органами [2]. Кроме того, некоторые граждане недовольны маленькими размерами пособий по безработице. Так, в 2022 году норматив причитающегося пособия по безработице составляет 2 базовые величины [3], что равно 64 рублям [4]. В то же время, бюджет прожиточного минимума (БПМ) составляет 339 рублей 83 копейки [5]. Таким образом, пособие по безработице покрывает менее одной пятой части БПМ.

Также при подсчете численности официальных безработных исключаются граждане, работающие в режиме неполной занятости. Некоторые предприятия переводят работников на неполный рабочий день или неделю, чтобы не платить выходное пособие работникам, уволенным по сокращению штатов [2].

Некоторые граждане, даже оставшись без работы, не могут быть зарегистрированы в качестве безработных органами труда из-за требований к статусу безработного. Например, неоднократный отказ безработного от предложенной работы или профессионального обучения, отсутствие самостоятельных действий для поиска рабочего места, игнорирование оплачиваемых общественных работ является поводом для приостановления выплаты пособия, а в дальнейшем и снятия с учета в качестве безработного. Смягчений этих требований поможет большему количеству людей решиться обратиться в службу занятости.

Одной из актуальных проблем является большое количество безработных среди молодежи. В настоящее время рынок труда молодежи является довольно насыщенным, однако из-за низкой квалификации и отсутствия опыта, работодатели не очень заинтересованы в приеме на работу выпускников несмотря на то, что молодежь наиболее приспособлена к постоянной смене вида деятельности и обладает наибольшим потенциалом профессионального роста, что провоцирует проблему безработицы среди молодежи. Последние несколько лет молодежная безработица занимает одну треть от общей безработицы. Данные об уровне безработицы среди разных возрастных групп отображены в таблице 2.

Таблица 2 - Сравнение уровня безработицы среди населения разных возрастных групп (в процентах)

Год	15-29 лет	30-39 лет	40-49 лет	50-59 лет	60-74 лет
2019	32,9	23,4	20,5	17,6	5,6
2020	34,8	24,0	18,5	16,0	6,6
2021	30,6	25,7	19,3	15,7	8,8

Примечание – Источник: [1, с. 65].

Таким образом, точная оценка уровня безработицы является довольно сложной задачей. Население не стремится обращаться в государственные службы занятости ввиду требований к статусу безработного, небольших

пособий по безработице. Для решения проблем оценки и последующего регулирования безработицы необходимы меры по повышению эффективности работы государственных служб занятости.

Список литературы:

1. Статистический ежегодник Республики Беларусь: Статистический сборник – Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2022 – 407 стр.
2. Манцурова, Н. В. Оценка уровня безработицы в Беларуси: характеристика применяемых подходов [Электронный ресурс] / Н. В. Манцурова // БГУ, 2013. – Режим доступа: <https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/167404/1/Оценка%20уровня%20безработицы%20в%20Беларуси.pdf>. — Дата доступа: 10.11.2022.
3. Пособие по безработице [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/posobie-po-bezrabortice>. — Дата доступа: 09.11.2022
4. Изменилась базовая величина – что нужно учесть в работе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://etalonline.by/novosti/mnenie/izmenilas-bazovaya-velichina/>. — Дата доступа: 09.11.2022.
5. Бюджет прожиточного минимума (БПМ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/byudzhnet-prozhitochnogo-minimuma>. — Дата доступа: 09.11.2022.

Теория и особенности развития человеческого капитала

Савченко Е.О.
ФФБД, 2 курс, 21ДФТ-1

*Руководитель: ассистент кафедры экономической теории
Чепикова Е.М.*

В современных условиях зарождения постиндустриального общества возрастает значимость человеческого фактора. В связи с этим все экономические явления и факторы экономического роста необходимо рассматривать по-новому, во взаимосвязи с человеческим фактором.

Также растет интерес экономистов к понятию «человеческий капитал», то есть к человеческим созидательным способностям. В большинстве фирм уделяют большое внимание накоплению человеческого капитала, как самого ценного из всех видов капитала.

Общество уже не столько просто заинтересовано, сколько и зависимо от уровня развития человеческого потенциала. Ведь без него нормальное функционирование инновационной экономики, в которой больше всего востребованы интеллектуальные способности человека, его творческие навыки и инициатива, невозможно.

Тема теории человеческого капитала очень актуальна в наше время несмотря на то, что технический прогресс все больше внедряется в нашу жизнь. Теории человеческого капитала стало придаваться большое значение, так как она позволяла с общих позиций изучать многие явления рыночных отношений, выявлять эффективность вложенных в человеческий фактор финансовых средств.

В экономической литературе понятие человеческого капитала рассматривают в широком и в узком смысле. В узком смысле одной из форм капитала является образование. Человеческим его назвали потому, что эта форма становится частью человека, а капиталом является вследствие того, что представляет собой источник будущих удовлетворений или будущих заработков, либо того и другого вместе. В широком смысле человеческий капитал формируется путем инвестиций в человека в виде затрат на образование и подготовку рабочей силы на производстве, на охрану здоровья, миграцию и поиск информации о ценах и доходах.

Человеческий капитал претерпевает самые разнообразные воздействия прямого и косвенного, целенаправленного и случайного, внутреннего и внешнего характера. В качестве традиционного критерия классификации факторов, оказывающих влияние на человеческий капитал, используют обычно способность предприятия управлять такими факторами. Так, следуя названному подходу, выделяют внешние и внутренние факторы [8].

В число внешних факторов, на которые предприятие не способно повлиять, входят:

- экономическое и географическое положение государства, региона, муниципального образования;
- специфические особенности обстановки исторического развития;
- экономическая политика государства, стратегические и оперативные ее составляющие;
- уровень развития финансовой системы;
- нормативно-правовое регулирование гражданских, трудовых, налоговых и иных правоотношений;
- состояние экономики государства, региона, муниципального образования;
- структура и специализация производства страны, региона, муниципального образования и другое.

Факторы внешнего воздействия, в свою очередь, могут быть разделены на:

- факторы, оказывающее прямое воздействие (например, правовое регулирование трудовых и связанных с ними трудовых отношений);
- факторы, оказывающие косвенное влияние (например, характер экономического состояния государства, региона, муниципального образования).

Внутренние факторы человеческого капитала включают:

- характер экономической деятельности предприятия;
- эффективность экономической деятельности предприятия;
- конкурентное положение предприятия на рынке;
- система управления предприятием в целом и система управления человеческим капиталом в частности [8].

В настоящее время такие международные организации, как ООН и Мировой банк (ММБР) для сопоставлений уровня развития отдельных стран используют синтетический показатель, названный индексом человеческого развития (HID — Human Development Index), на основании которого можно получить представление о состоянии человеческого капитала по странам мира [4, С. 108]. Для общего анализа развития человеческого капитала в Республике Беларусь также используется этот показатель оценки.

Индекс измеряет достижения страны с точки зрения состояния здоровья, получения образования и фактического дохода её граждан, по трём основным направлениям, для которых оцениваются свои индексы:

1. Индекс ожидаемой продолжительности жизни: здоровье и долголетие, измеряемые показателем средней ожидаемой продолжительности жизни при рождении.
2. Индекс образования: доступ к образованию, измеряемый средней ожидаемой продолжительностью обучения детей школьного возраста и средней продолжительностью обучения взрослого населения.
3. Индекс валового национального дохода: достойный уровень жизни, измеряемый величиной валового национального дохода (ВНД) на душу населения в долларах США по паритету покупательной способности (ППС).

Эти три измерения стандартизируются в виде числовых значений от 0 до 1, среднее геометрическое которых представляет собой совокупный показатель ИЧР в диапазоне от 0 до 1. Затем государства ранжируются на основе этого показателя.

В итоговом рейтинге все государства ранжируются на основе ИЧР и классифицируются четырьмя категориями в соответствии с принятой градацией:

1. Страны с очень высоким уровнем ИЧР (более 0.9).
2. Страны с высоким уровнем ИЧР (от 0.8 до 0.9).
3. Страны со средним уровнем ИЧР (от 0.5 до 0.8).
4. Страны с низким уровнем ИЧР (менее 0.5) [7].

Отчёты с данными ООН о развитии человека, как правило, запаздывают на один-два года, так как требуют международного сопоставления после публикации данных национальными статистическими службами [7].

В следствии с последним изречением полноценную динамику изменения Индекса человеческого развития мы можем проследить только в период с 2017 по 2019 года. Я составила таблицу на основании отчётов с данными ООН о развитии человека за этот период:

Таблица 1 – Динамика изменения Индекса человеческого развития Республики Беларусь за период 2017-2019 гг.

	2017	2018	2019
Место по ИЧР	53	50	53
Значение ИЧР	0,808	0,817	0,823
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, годы	73,1	74,6	74,8
Средняя продолжительность обучения, годы	15,5	15,4	15,4
Ожидаемая продолжительность обучения, годы	12,3	12,3	12,3
Валовой национальный доход (ВНД) на душу населения, долл. США	16,323	17,039	18,546

Примечание: составлено на основании источников [1, С.22], [2, С.300], [3, С.343].

Рассматривая тенденцию развития человеческого капитала на 2021 и 2022 года, можно предоставить только предварительный результат: Беларусь занимает 60 место по рейтингу ИЧР с результатом 0,808 [7].

Беларусь относится к странам с высоким уровнем ИЧР, так как её показатель изменяется в пределах значений 0,808-0,823. Однако следует отметить некоторую особенность периода 2017-2022 гг. До 2018 года Республика Беларусь шла на увеличение ИЧР и оставалась в диапазоне 50 места, но к 2022 году Республика Беларусь вернулась к показателям 2017 года и спустилась при этом к 60 месту в рейтинге. Это означает значительный спад в развитии человеческого капитала.

С изменением роли трудовых ресурсов в процессе создания добавленной стоимости пересматривается и важность инвестиций в развитие трудовых ресурсов экономики. С экономической точки зрения, инвестиции в

человеческий капитал – это затраты, произведенные в социальной сфере в целях будущего увеличения производительности труда и способствующие росту будущих доходов как отдельных носителей капитала, так и общества в целом.

Данный вид инвестиций неоднороден по своему составу и конкретизируется по видам затрат. В экономической литературе состав инвестиционных расходов отличается, хотя обычно включает три вида:

- расходы на образование, включая общее, специальное, подготовку на рабочем месте, повышение квалификации;
- расходы на медицинское обслуживание, создание бытовых условий и улучшение среды обитания, которые удлиняют срок жизни и повышают работоспособность;
- расходы на поддержание мобильности трудовых ресурсов [5].

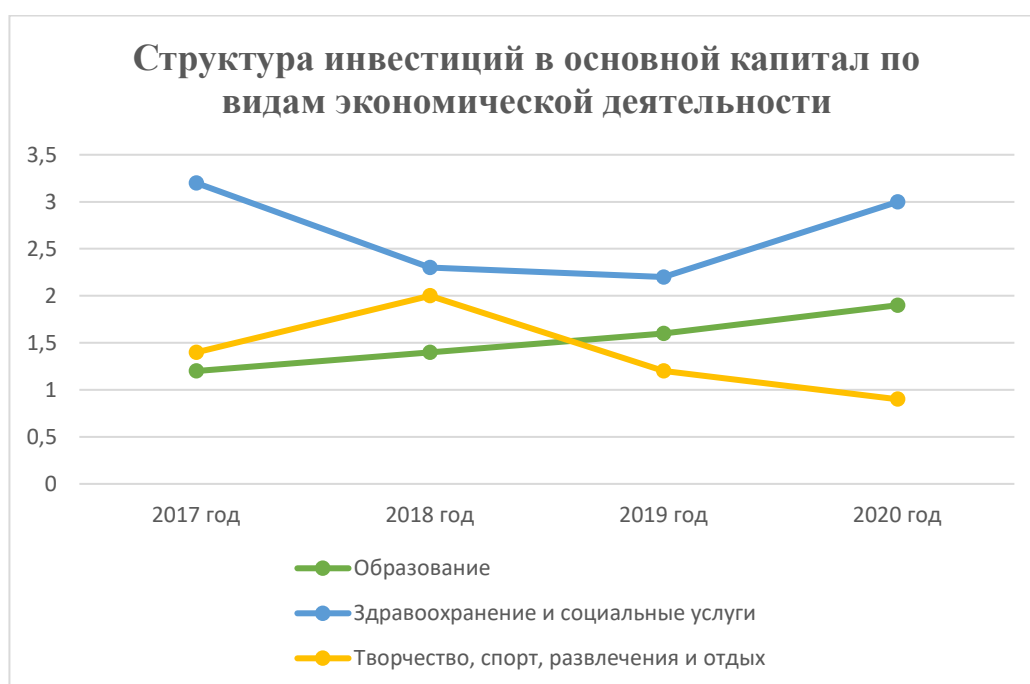


Рисунок 1 – График структуры инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности в период 2017-2020 гг. (в процентах)

Примечание: составлено на основании источника [5, С.46].

Инвестиции в капитал здоровья являются базой для человеческого капитала, так как продлевают трудоспособный отрезок жизни человека и, таким образом, замедляют физический износ человеческого капитала. За период 2017-2020 гг. инвестиции в здравоохранение и социальные услуги имели тенденцию снижения до 2019 года, однако в 2020 году Республика Беларусь почти вернулась к изначальным значениям 2017 года. Динамика повышения инвестиций в последний год подчёркивает возросшую роль и значимость капитала здоровья.

Инвестиции в капитал образования формируют квалифицированные и более производительные трудовые ресурсы. Однако всегда существует процесс морального старения накопленного научно-образовательного потенциала. Данный вид износа замедляется посредством инвестиций в

переобучение и повышение квалификации. Поэтому актуальна динамика увеличения инвестиций в образование, которую мы можем наблюдать на диаграмме.

Эффект от инвестиций в капитал культуры для общества имеет, прежде всего, социальный характер: формирование культуры является условием любой профессиональной подготовки в будущем, создает предпосылки для социальной мобильности человека или социальной группы, передает культурное достояние общества из поколения в поколение. Но стоит отметить, что с 2018 года наблюдается стремительное уменьшение инвестиций в эту часть капитала. Капитал культуры остаётся на самом низком уровне из всех трёх основных компонентов инвестиций.

К сожалению, в нашей стране само понятие «человеческий капитал» пока мало применяется в теории и практике, а высокий уровень индекса человеческого потенциала объясняется во многом «советским прошлым». Сегодня же суммарное вложение в человеческий капитал находится на относительно низком уровне.

Для решения проблем человеческого капитала в Беларуси чрезвычайно важно стимулирование повышения экономической активности населения, и прежде всего развития предпринимательских способностей, позволяющих придать высокую динамику малому и среднему бизнесу: укрепление здоровья нации с целью оптимизации жизненного цикла человеческого капитала, достижение высоких темпов роста ВВП, обеспечивающих аккумуляцию необходимых материальных ресурсов. Разработка и реализация концептуальных программных решений, обеспечивающих условия для реализации человеческого потенциала и дальнейшего накопления человеческого капитала в Беларуси, будут способствовать повышению конкурентоспособности и эффективности функционирования национальной экономики как основы обеспечения устойчивого социально-экономического развития нашего общества и достижения ключевых целей человеческого развития [6, С. 102].

Для Республики Беларусь вопросы, связанные с сохранением, накоплением и эффективным использованием человеческого капитала особенно важны, так как наша страна не располагает огромным запасом энергетических и сырьевых ресурсов.

В целом, Республика Беларусь имеет огромный потенциал для развития человеческого капитала и связанного с этим процессом повышения уровня благосостояния населения, развития экономики и общества, а также инновационного развития. Приоритетными задачами должны стать увеличение объема и эффективности инвестиций в человеческий капитал. Государством уже реализуется целый ряд программ, направленных на устойчивое развитие в области образования, здравоохранения, культурной, научной и инновационной сферах, в целях улучшения демографической обстановки, качественного улучшения жизни людей. Однако существует целый ряд проблем, которые требуют скорейшего решения.

Список литературы:

1. Human Development Indicators and Indices: 2018 Statistical Update. Отчёт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nonews.co/wp-content/uploads/2018/10/hdr2017.pdf>. – Дата доступа: 31.10.2022.
2. Human Development Report 2019. Отчёт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nonews.co/wp-content/uploads/2020/11/hdr2019.pdf>. – Дата доступа: 31.10.2022.
3. Human Development Report 2020. Отчёт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nonews.co/wp-content/uploads/2020/12/hdr2020.pdf>. – Дата доступа: 31.10.2022.
4. Альван, Х. Показатели состояния и развития человеческого капитала / Х. Альван // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. – 2009. – №1. – С. 103-110.
5. Беларусь в цифрах. Статистический справочник 2021 года. Национальный Статистический Комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/3ea/3ea6979cf337350c836d0392847ccd3c.pdf>. – Дата доступа: 14.11.2022.
6. Бондарь, А.В. Человеческий капитал: содержание, методология исследования и условия развития / А.В. Бондарь, И.В. Корнеевец // Белорусский экономический журнал. - 2008. - №3. - С. 89-102.
7. Рейтинг стран мира по Индексу человеческого развития 2021-2022 гг. Всё для изучения и проектирования гуманитарного развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/human-development-index>. – Дата доступа: 31.10.2022.
8. Смирнова, И. Факторы человеческого капитала. Студенческий справочник / И. Смирнова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://spravochnick.ru/ekonomika/teoriya_chelovecheskogo_kapitala/factory_chelovecheskogo_kapitala/. – Дата доступа: 31.10.22.

Бюджетная система: проблемы формирования и использования в Республике Беларусь

*Селивончик А.И.
ФФБД, 2 курс, 21ДФУ-2*

*Руководитель: ассистент кафедры экономической теории
Федулов Д.Л.*

Одним из главных условий устойчивого и эффективного развития экономического роста, модернизации экономической и социальной сферы страны, высоко качества жизни населения, достижения различных стратегических целей для социально-экономического развития страны является ответственное и эффективное управление государственными финансами. Для реализации поставленных целей государство выстраивает бюджетные отношения и формирует бюджетную систему.

Бюджетная система является важным механизмом для государственного регулирования экономической и социальной сферы. Понятие «бюджетная система» неразрывно с понятием «бюджет». Устойчивость экономики может определяться стабильностью бюджетной системы государства. Создание бюджетных отношений влияет на социально-экономическое развитие страны, выполнение макроэкономических показателей, создание и реализацию государственных программ.

Бюджетная система – это основанная на экономических отношениях и юридических нормах совокупность всех бюджетов страны [1].

Бюджет представляет собой часть экономических отношений между государствами, экономическими субъектами и населением по поводу перераспределения части стоимости общественного продукта в процессе образования и использования централизованного фонда денежных средств для удовлетворения общественных потребностей. С помощью бюджета государство воздействует на воспроизводственные процессы. В бюджете фиксируются конкретные направления расходования средств, перераспределение валового внутреннего продукта и национального продукта. [2, с. 40].

Бюджет выполняет различные функции, к которым относятся:

- 1) перераспределительная функция. Она реализуется через формирование и использование различных фондов денежных средств.
- 2) регулирующая функция означает решение вопросов и задач государственного регулирования в ходе составления и исполнения бюджета.
- 3) социальная функция бюджета заключается в перераспределении национального дохода по территории и из непроизводственной в производственную сферу при помощи бюджета.
- 4) контрольная функция бюджета означает, что государство в обязательном порядке должно контролировать поступление и использование бюджетных средств [3, с. 172].

Бюджетная система Республики Беларусь — это регулируемая законодательством совокупность республиканского бюджета и местных бюджетов Республики Беларусь, основанная на экономических отношениях и государственном устройстве Республики Беларусь [4, гл. 1, ст. 2].

Бюджетная система Республики Беларусь является двухуровневой и состоит из республиканского и местных бюджетов.

Республиканский бюджет является основным финансовым планом формирования и расходования денежных средств для обеспечения функций республиканских органов формирования и расходования денежных средств для обеспечения функций республиканских органов управления и обеспечивает финансирование мероприятий, имеющих общегосударственное значение [2, с. 40]. В бюджетной системе Республики Беларусь в республиканском бюджете аккумулируется более половины бюджетных ресурсов государства. Также происходит перераспределение финансовых ресурсов между областями республики, выделяются дотации и субвенции местным бюджетам. Республиканский бюджет включает: фонд национального развития, Республиканский централизованный инновационный фонд, Республиканский дорожный фонд, Республиканский фонд универсального обслуживания связи и информации, Республиканский гражданской авиации.

В Республике Беларусь республиканский бюджет утверждается законом Республики Беларусь на один финансовый год, который длится с 1 января по 31 декабря. Закон вступает в силу с 1 января.

Республиканский бюджет из-за своего особого статуса формируется из наиболее значимых и регулярно поступающих источников — налогов. Основная часть расходов республиканского бюджета приходится на национальную оборону, судебную власть, правоохранительную деятельность, обеспечение безопасности, охрану окружающей среды, национальную экономику. [5]

Местные бюджеты предназначены для обеспечения задач и функций, отнесенных к предметам ведения местного самоуправления. В них входят бюджеты первичного уровня, бюджеты базового уровня и бюджеты областного уровня [2, с. 40]. Местные бюджеты утверждаются местными Советами депутатов. В настоящее время в местные бюджеты Республики Беларусь включают бюджеты областного уровня, бюджеты базового уровня, бюджеты первичного уровня и местные инновационные фонды.

Прежде всего, доходы местных бюджетов формируются за счет собственных доходов с учетом отчислений от государственных налогов и сборов и за счет безвозмездных поступлений [2].

В основном местные бюджеты формируются из следующих источников:

- подоходный налог;
- налог на прибыль, который уплачивают негосударственные и коммунальные организации;
- налоги на собственность. [5]

Основными источниками распределения расходов консолидированного бюджета на местные бюджеты являются:

- сфера образования,
- сфера здравоохранения;
- жилищно-коммунальные услуги и жилищное строительство;
- физическая культура, спорт, культура и средства массовой информации. [5]

Устойчивость, эффективное функционирование и долгосрочная сбалансированность бюджетной системы напрямую зависит от проводимой государством бюджетной политики. Из этого следует, что одним из ключевых шагов на пути к совершенствованию бюджетной системы Республики Беларусь является повышение эффективности бюджетной политики, ее принципов и условий проведения.

Основные направления бюджетной политики Республики Беларусь описаны в следующих документах:

- Бюджетный кодекс Республики Беларусь,
- Стратегия реформирования системы управления государственными финансами,
- Программа социально-экономического развития на 2021-2025 годы
- и иные документы.

Основными их задачами являются:

1) повышение реалистичности бюджета, а также его составление для обеспечения целей государственной политики;

2) достижение прозрачности и полноты бюджета путем совершенствования бюджетной классификации, учитывая принципы и стандарты, которые используются используемых в международной практике;

3) внедрение качественно нового подхода для организации внутреннего финансового контроля, где будет осуществляться не только проверка законности и целевого использования государственных средств, но и аудит эффективности, направленный на проверку экономичности и результативности государственного управления;

4) разработка новой интегрированной информационной системы управления государственными финансами с помощью создания единого информационного пространства в сфере управления государственными финансами;

5) совершенствование механизмов, с помощью которых происходит управление государственным долгом и формирование общедоступных информационных ресурсов [6].

Следует отметить, что в Республике Беларусь отсутствуют действенные механизмы, которые обеспечивают перераспределение бюджетных ресурсов. Поэтому планирование бюджета осуществляется, как правило, с учетом корректировок (индексации) ассигнований прошлых лет.

В таблице 1 содержатся сведения об уточнении параметров республиканского бюджета за 2019-2021 год. Из таблицы 1 следует вывод о том, что исполнение бюджета в Республике Беларусь осуществляется с постоянными корректировками в течение года.

Таблица 1 – Сведения об уточнении параметров республиканского бюджета в 2019-2020 гг.

Наименование указа президента	Дата и номер принятия	Регистрационный номер
Об уточнении отдельных показателей республиканского бюджета на 2019 год	30 декабря 2019 г. № 495	09.01.2020, 1/18778
Об уточнении отдельных показателей республиканского бюджета на 2020 год	30 декабря 2020 г. № 507	06.01.2021, 1/19445
Об уточнении отдельных показателей республиканского бюджета на 2021 год	27 декабря 2021 г. № 514	30.12.2021, 1/20088

Примечание: Собственная разработка на основе [7].

Проанализировав данные таблицы 1, можно сказать о том, что существенные преобразования в системе государственного планирования пока не были осуществлены. Это значит, что еще одним шагом на пути к совершенствованию бюджетной системы является совершенствование системы государственного планирования.

Бюджетная политика Республики Беларусь сталкивается с такой проблемой, как увеличение долговой нагрузки на бюджет. Эффективность работы бюджетной системы также зависит от величины государственного долга. В таблице 2 отражены данные о состоянии государственного долга за 2019-2022 годы.

Таблица 2 – Динамика государственного долга за 2019-2022 гг., в % к ВВП

Дата	Государственный долг, всего	Внешний государственный долг	Внутренний государственный долг
01.01.2014	21,6	16,5	5,1
01.01.2015	21,5	16,0	5,5
01.01.2016	31,4	21,9	9,5
01.01.2017	39,2	28,4	10,8
01.01.2018	39,1	30,6	8,5
01.01.2019	35,1	28,2	6,9
01.01.2020	33,0	26,51	6,5
01.01.2021	36,7	30,4	6,3
01.01.2022	33,5	26,7	6,8

Примечание: Источник [8].

Из таблицы 2 видно, что государственный долг в различные годы то сокращается, то возрастает вновь. Если и происходит сокращение государственного долга, то лишь незначительно.

Таким образом, можно выделить следующие пути по устранению проблем бюджетной системы и совершенствованию ее использования и функционирования были выявлены следующие:

1. Следует реформировать отношения между различными уровнями бюджетов с помощью установления более четкого разграничения источников доходов и расходных полномочий. Это поможет обеспечить самостоятельность и независимость уровней бюджетной системы.

2. Разработка системы регулирования встречных бюджетных потоков при формировании доходов бюджета поможет снизить издержки при исполнении бюджета.

3. Следует закрепить функции расходования бюджетов различных уровней бюджетной системы таким образом, чтобы обеспечить высокое качество государственных услуг и их эффективное проведение. Такие меры помогут рационально использовать бюджетные ресурсы и приведут к улучшению сбалансированности бюджетной системы.

Список литературы:

1. Библиотека электронных ресурсов УО "Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины" [Электронный ресурс] / ред. Г. Болтушевич. – М., 2010. – Режим доступа: <https://elib.gsu.by/bitstream>. - Дата доступа: 5.11.2022.

2. Финансы и финансовый менеджмент: учеб. пособие. В 3 ч. Ч. 1. Финансы и финансовая система / М.Л. Зеленкевич [и др.]; под общ. ред. М. Л. Зеленкевич. – Минск: ГИУСТ БГУ, 2014. – 152 с.

3. Финансы: учеб. пособие: в 2 ч. / Т.И. Василевская [и др.]; под общ. ред. Т.И. Василевской, Т.Е. Бондарь. – Минск: БГЭУ, 2016. – Ч. 1 – 259 с.

4. Бюджетный кодекс Республики Беларусь: Кодекс Респ. Беларусь, 16 июля 2008 г., № 412-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 31.12.2021 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2002. – Дата доступа: 05.11.2022.

5. Бюджет республики Беларусь для граждан [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/upload/bp/budjet/budjet2022.pdf>. - Дата доступа: 06.11.2022.

6. Постановление Совета Министров Республики Беларусь 23.12.2015 № 1080 «Стратегия реформирования системы управления государственными финансами Республики Беларусь» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/upload>. – Дата доступа: 14.11.2022.

7. Сведения об уточнении параметров республиканского бюджета [Электронный ресурс] Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь – Режим доступа: <https://pravo.by/>. – Дата доступа: 14.11.2022.

8. Состояние государственного долга Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.minfin.gov.by/ru/public_debt/condition. – Дата доступа: 14.11.2022.

Занятость и ее особенности в белорусской экономике

*Сельханович В.В.
ФЦЭ, 2 курс, 21ДЦИ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Горбатенко И.В.*

Вопросы занятости и эффективного рынка труда играют очень важную роль в современной экономике. Как крайне сложный распределительный механизм, рынок труда обеспечивает соединение работников с рабочими местами, этим он оказывает влияние и на производительность, и на темпы роста, и на многие другие параметры экономики.

В контексте развития потенциала человека занятость трактуется как основное условие для его самореализации, как гарант для поддержания приемлемого уровня человеческой жизни и социальной безопасности. В связи с этим одним из ключевых приоритетов политики государства выступает обеспечение максимальной занятости населения и роста ее эффективности.

Вместе с тем необходимо отметить, что социально-трудовые процессы являются интегрированной составной частью общеэкономического развития, в связи с этим решение данной задачи в основном предопределяется суммарной направленностью реформ социальной и трудовой областей, масштабами и темпами структурных преобразований производства, а также уровнем инвестиционной активности.

Под занятостью населения понимают деятельность граждан, не противоречащую национальному законодательству и направленную на удовлетворение личных или общественных потребностей и приносящую ее субъектам заработок либо доход. Полная занятость имеет место, когда предложение рабочей силы соответствует спросу на нее.

Политикой занятости выступает научно обоснованный комплекс мер, реализуемый органами государственной власти касательно рынка труда. Политика занятости обладает многоуровневым характером: это общегосударственная политика занятости, политика занятости в регионах, политика занятости в отдельных территориях и в населенных пунктах, реализуемая местными органами власти.

Государство играет особенно важную роль на рынке труда, где, согласно правилам, принятым в смешанной рыночной экономике, выполняет две основные роли. Первая из них – это роль работодателя, который предоставляет рабочие места. Вторая роль государства на рынке труда – это регулирование отношений между спросом на рабочую силу и ее предложением.

Показатели уровня занятости в Беларуси представлены на рисунке 1. По данным рисунка видно, что уровень занятости в общем с 2015 года немного снизился. Аналогичным образом ведет себя уровень занятости в трудоспособном возрасте.

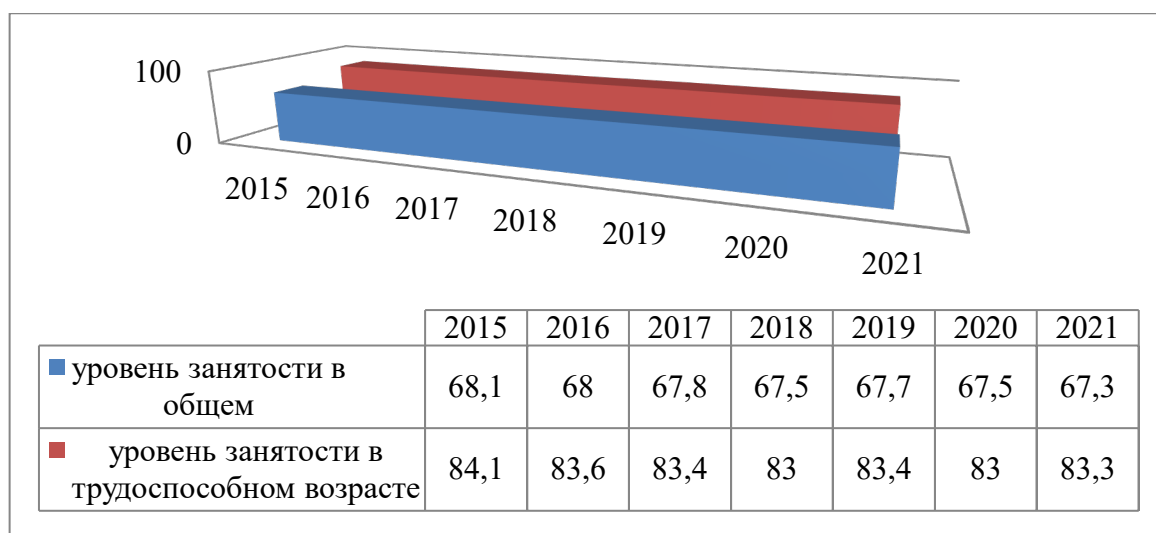


Рисунок 1 – Показатели уровня занятости в Республике Беларусь, по данным выборочного обследования, в процентах

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1].

Уровень занятости в Республике Беларусь по полу показан в таблице 1. Данный показатель среди мужчин на протяжении последних лет практически не меняется и составляет в 2021 г. 71,4%. У женщин он немного снизился и составляет в 2021 г. 63,8% от численности рабочей силы.

Таблица 1 – Уровень занятости в Республике Беларусь по полу, процентов от численности рабочей силы

Территория Республики Беларусь	Пол	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Республика Беларусь	мужчины	71,4	69,6	70,4	71,6	71,6	71,9	71,4
	женщины	65,1	64,1	64,4	63,9	64,2	63,5	63,8

Примечание – Источник: [1].

Далее рассмотрим численность занятого населения по данным выборочного обследования домашних хозяйств в Беларуси (таблица 2).

Таблица 2 – Численность занятого населения по данным выборочного обследования домашних хозяйств, чел

Пол	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Оба пола	4 974 526	4 861 788	4 901 829	4 896 704	4 909 111	4 885 412	4 850 645
мужчины	2 465 623	2 399 193	2 427 085	2 457 935	2 456 388	2 461 036	2 401 901
женщины	2 508 903	2 462 595	2 474 744	2 438 768	2 452 723	2 424 377	2 448 744

Примечание – Источник: [1].

Данные таблицы 2 показывают негативные тенденции сокращения численности занятого населения с 2020 г.

Важнейшей особенностью учета занятости на рынке труда Беларуси является то, что уровень официально зарегистрированной безработицы существенно отличается от уровня безработицы, который показывает

выборочное обследование домашних хозяйств – по состоянию на 1 января 2022 г. он составил в общем 3,7%, у мужчин – 4,5%, у женщин – 2,8%, у городского населения – 3,8%, у сельского – 3,3% (рисунок 3). Тогда как официальный уровень безработицы в Беларуси сейчас всего 0,1%.



Рисунок 3 – Уровень безработицы в трудоспособном возрасте, 2021 год, по данным выборочного обследования домашних хозяйств

Примечание – Источник: [1].

Основные причины, по которым такие граждане отказываются от помощи центров занятости и не становятся на учет как безработные, следующие:

- низкий размер пособия по безработице;
- необходимость обязательного участия в общественных (неоплачиваемых) работах – по уборке улиц, сбору урожая на полях сельскохозяйственных предприятий;
- низкий уровень оплаты труда по предлагаемым в центрах занятости вакансиям и завышенные требования к кандидатам на должность.

Разумеется, такой заниженный официальный уровень безработицы в Беларуси не отражает реального положения на рынке труда и негативно влияет на политику занятости.

Следует отметить, что в Республике Беларусь государство традиционно уделяет большое внимание реализации политики занятости и регулированию проблем безработицы.

Если гражданин по не зависящим от него причинам не может трудоустроиться, ему гарантируются обучение по востребованным специальностям, повышение квалификации, предоставление иных видов помощи.

С учетом текущих проблем рынка труда в Республике Беларусь очевидно, что решение основных проблем занятости требует усиления активной политики занятости. Следует решать проблему количественного дисбаланса спроса и предложения рабочей силы.

Для решения проблем скрытой безработицы целесообразно увеличить размер пособия по безработице и увязать его с минимальной заработной платой либо прожиточным минимумом в процентном соотношении, ввести систему страхования риска безработицы, разработать меры по перепрофилированию безработных, особенно маргинальных слоев, увеличить возможности переподготовки безработных.

Представляется, что необходимо стремиться к тому, чтобы безработица стала реальным, а не формальным экономическим показателем, отражающим картину на рынке труда Беларуси. Это, в свою очередь, приведет к повышению эффективности политики занятости.

Список литературы:

- 1 Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск, 2022. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 10.12.2022.

Экономический рост в Республике Беларусь

*Сергиевич Д.Н.
ФФБД, 2 курс, 21-ДФН-1*

*Руководитель: ассистент
Чепикова Е.М.*

Экономический рост как главный фактор развития цивилизации является одним из центральных объектов современных экономических исследований. Он представляет собой основу развития и используется для решения большинства социально-экономических проблем и задач, обусловленных достижениями научно-технического прогресса и институциональными факторами. При этом основные показатели экономического роста и их динамика широко используются для характеристики развития национальной экономики.

К важным экономическим целям общества относится достижение максимально высоких темпов экономического роста. Экономический рост делает общество богаче, позволяет производить больше товаров и услуг, полнее удовлетворять потребности людей. Одновременно с ускорением темпов роста важно помнить о иных целях, связанных с социальной, а также экономической (стабильный уровень цен, полная занятость) составляющей жизни общества.

В современном мире практически ни одна страна не ставит вопрос об обеспечении долгосрочного экономического роста одной из основных целей экономической политики. Особенную остроту данная проблема приобретает применительно к национальной экономике Республики Беларусь, в которой, по мнению отечественных исследователей, наблюдается недостаточные для решения социально-экономических проблем темпы экономического роста. Институциональное направление экономической теории представляет, в данном случае, наиболее приемлемые рамки теоретического анализа, способного объяснить общий механизм количественного изменения основных макроэкономических показателей и дать рекомендации для выработки эффективной экономической политики.

Как ни парадоксально, наряду с преимуществами экономический рост обладает недостатками, что дает право отрицать необходимость роста. К его негативным сторонам, во-первых, относят неравномерность распределения доходов. Общество становится богаче в среднем, но чаще всего усиливается разница доходов между богатыми и бедными. Если принимать социальную справедливость как равенство, то она зачастую противоречит быстрому росту экономики. Попытки же перераспределения доходов от богатых в пользу бедных замедляют темпы экономического роста.

Во-вторых, недостатком экономического роста является обострение экологических проблем, особенно в случае экстенсивного типа роста, для

которого характерно увеличение объема использования ресурсов. Внедрение достижений научно-технического прогресса в некоторой степени снижает остроту проблемы, но пока не может решить ее полностью.

Целью государственной политики с точки зрения экономического роста является содействие достижению его устойчивости и сбалансированности при минимизации отрицательных социальных и экологических последствий. Рассмотрим основные направления государственной политики стимулирования экономического роста в Республике Беларусь.

1. До начала второго десятилетия XXI в. денежно-кредитная политика в Беларуси являлась ярко выраженной стимулирующей, даже экспансионистской. Денежная масса росла быстрыми темпами, намного превышающими темпы роста реального ВВП. Отечественные предприятия пользовались относительно дешевыми кредитами (зачастую даже с отрицательной и реальной ставкой процента). Такая политика стимулировала наращивание объемов выпуска, но имела отрицательным следствием инфляцию. В последнее пятилетие денежно-кредитная политика в Беларуси стала умеренно жесткой, и цель ее - борьба с инфляцией. В том числе и по этой причине темпы экономического роста в стране уменьшились.

2. Государство воздействовало на рост производства микроэкономическими методами в рамках реализации государственных программ. Предприятиям (прежде всего государственной формы собственности) предоставлялись многочисленные льготы, субсидии и преференции, чтобы предотвратить разорение, сохранить рабочие места, увеличить объемы выпуска и экспорта. Данные меры способствовали экономическому росту, но отрицательно сказывались на темпах структурной перестройки экономики, снижали стимулы предприятий к самостоятельной эффективной деятельности. В последние годы объем государственной помощи предприятиям начал снижаться, что также повлияло на темпы экономического роста.

3. Значимым фактором экономического роста в Беларуси является инновационная политика государства. Исторически в стране сложилась развитая система науки и образования. Население отличается достаточно высоким уровнем образования, что позволяет использовать в производстве прогрессивные технологии (как разработанные отечественной наукой, так и заимствованные из-за рубежа).

4. Для трансформационной экономики Беларуси ключевым фактором экономического развития является реформирование системы экономических взаимоотношений - прежде всего отношений собственности, а также форм и методов государственного управления экономикой. Создание эффективных институтов рыночной экономики является важной задачей государства. Реформы в Беларуси носят постепенный, эволюционный характер. С одной стороны, это оберегает от негативных последствий, неизбежных при политике шоковой терапии, но с другой - не позволяет быстро перестроить экономику с целью повышения ее эффективности.

5. Важным фактором роста для открытой экономики является развитие эффективных внешнеэкономических связей, наращивание товарооборота, более тесное включение в мировую экономику. Формирование Таможенного союза, а впоследствии Единого экономического пространства Беларуси, Казахстана и России, развитие региональной экономической интеграции обещают будущий рост экономики нашей страны.

Формирование социально ориентированной рыночной экономики в Республике Беларусь происходит в сложных условиях мирового экономического развития, которые характеризуются возрастанием экономических, политических, культурных и других противоречий между различными странами.

Основными нерешенными проблемами, которые продолжают оказывать влияние на экономику Республики Беларусь, являются:

- недостаточная эффективность производства и сложное финансовое положение значительного числа организаций реального сектора экономики;
- высокий уровень физического и морального износа основных средств, высокая материала- и энергоёмкость производства, сильная зависимость его от конъюнктуры цен на импортируемые топливно-энергетические и сырьевые ресурсы;
- ограниченность инвестиционных ресурсов и инновационных возможностей для обновления основных фондов, преодоления технического и технологического отставания существующих производств;
- высокий уровень налоговой нагрузки, сдерживающий деловую активность и развитие частного сектора;
- недостаточное развитие малого предпринимательства [1, с. 44].

Накопление дисбалансов, связанных с ростом внешнего долга, не означает, что отказ от активного стимулирования совокупного спроса со стороны государства и ужесточение денежно-кредитного регулирования были ошибочными мерами. Как уже говорилось, в условиях усиления международной экономической интеграции значительно сужаются возможности влияния на совокупный спрос через политику «дешевых» денег. В то же время нужно понимать, что проведение жесткой монетарной политики недостаточно для обеспечения сбалансированного роста. В экономической науке в качестве важного условия ее эффективности рассматривается необходимость реализации комплекса мер по повышению конкурентоспособности национальной экономики.

Для закрепления положительных тенденций в социально-экономическом развитии Беларуси и выполнения годовых прогнозных показателей будут целесообразны следующие меры:

- внедрение в производство современных технологий по выпуску продукции с высокой добавленной стоимостью и создание новых производств с уровнем производительности труда не ниже среднеевропейского. Формирование основы высокотехнологичного промышленного сектора на основе создания экономических стимулов для организации новых наукоемких

производств в сфере фармацевтики и микробиологии, тонкой химии, фотоники, оптоэлектроники, высокоточного машиностроения и др.;

– проведение конкурсов на оказание государственной финансовой поддержки, а также на право предоставления льготных кредитных ресурсов через ОАО «Банк развития Республики Беларусь» субъектам хозяйствования – исполнителям Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016-2021 годы;

– развитие промышленного сотрудничества в рамках ЕАЭС необходимо реализовывать путем углубления производственной кооперации, разработки общих мер поддержки совместно произведенной продукции, в том числе за счет использования таких инструментов, как государственные и корпоративные закупки, допуск к государственным программам субсидирования, размещение долгосрочных контрактов, привлечение взаимных инвестиций в развитие промышленности. В перспективе целесообразно создание интегрированных структур с организациями государств-членов ЕАЭС в форме транснациональных корпораций для освоения высокотехнологичных производств и повышения локализации производств [2, с. 46].

Таким образом, в заключение можно сказать, что, анализируя основные макроэкономические тренды в белорусской экономике в контексте эволюции экономической политики, необходимо понимать, что возврат к государственному регулированию, основанному на активном стимулировании спроса, в современных условиях вряд ли возможен. Это будет означать сохранение стратегии роста, основанной на развитии экспорта за счет низких издержек в условиях высокой инфляции и девальвации национальной валюты и низких зарплат [3, с. 148].

Список литературы:

1. Короб, А.Н. Проблема экономического роста в Республике Беларусь / А.Н. Короб // Сборник статей II Международной научно-практической конференции: в 3 ч. – 2018. – С. 44-46.
2. Круковская, М.М. Экономический рост и развитие в Республике Беларусь / М.М. Круковская // Современные инновации: достижения и перспективы III тысячелетия Сборник статей по материалам VII Международной научно-практической конференции. – 2017. – С. 46-48.
3. Максименко, Т.Н. Анализ и прогнозирование показателей экономического роста в Республике Беларусь / Т.Н. Максименко // 75-я научная конференция студентов и аспирантов Белорусского государственного университета Материалы конференции; В 3-х частях. Редколлегия: В.Г. Сафонов [и др.]. – 2018. – С. 148-151.

Проблемы оценки и регулирования безработицы

*Синицын К.И.
ФФБД, 2 курс, 21ДФФФ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Сухарева Н.Н.*

Безработица – это социально-экономическое явление, которое характеризуется не только потерей работы в силу неблагоприятных социально-экономических, организационно-правовых условий, но и невозможностью вступить на рынок труда для получения соответствующего дохода для воспроизводства новой рабочей силы. При этом безработица является одним из главных явлений, которое характеризует макроэкономическую нестабильность и имеет циклический характер изменений. Необходимо рассмотреть основные категории населения, чтобы определить, кто относится к категории безработных [3, с. 156].

Актуальность исследования. Данная тема является особенно актуальной в современном мире, т.к. безработица влечёт за собой серьезные экономические и социальные издержки. Одно из главных негативных последствий безработицы - нерабочее состояние трудоспособных граждан и соответственно, невыпущенная продукция.

Также безработица является причиной сокращения потенциального валового продукта и национального дохода страны, расходов государства на выплату пособий по безработице, переквалификации безработных и их трудоустройства. Поэтому государственная политика борьбы с безработицей должна быть направлена на достижение естественного (полного) уровня занятости.

Состояние занятости и безработицы характеризуют следующие показатели: демографического, половозрастного, этнического, социального состава населения, соотношение спроса и предложения на рынке труда в отдельных регионах и отраслях.

Уровень динамики этих показателей в макроэкономике зависят от ряда факторов:

- не институциональное население;
- численность занятых;
- численность безработных;
- численность лиц, не входящих в состав рабочей силы.

Некоторые исследователи выделяют до 70 различных видов безработицы. Общепринятая классификация безработицы может быть представлена в двух основных формах: естественная и истинная.

Естественная безработица - это допустимый резерв рабочей силы, который способен быстро изменяться в зависимости от потребностей производства.

Термин "естественная безработица" ввел в 60-е гг. XX в. основоположник монетаризма М. Фридман. Для расчета естественного уровня безработицы, М. Фридман предложил использовать динамическую модель устойчивого уровня безработицы ("модель динамики рабочей силы"). Он исходил из того, что основной причиной безработицы является несовершенство информации. Часть занятых теряет работу, становясь безработными, а часть безработных трудоустраиваются и становятся занятыми [2].

Истинная безработица представлена следующими видами. Первый из них — это структурная безработица. Она возникает под воздействием крупномасштабных преобразований в той или иной отрасли и в экономике в целом. Структурная безработица включает отдельные группы населения, занятые в отраслях, охваченных технологическими сдвигами, пришедших в упадок, а также тех, кто проживает в экономически отсталых регионах.

Следующим вид *истинной безработицы* — это *технологическая безработица*. Она связана с механизацией и автоматизацией производства, в результате чего часть рабочей силы становится либо излишней, либо нуждается в более высоком уровне квалификации.

Ещё одной немаловажной формой безработицы является *скрытая безработица*. Она является *наиболее опасной* для государства формой безработицы, которую можно выявить только частично. Ярким примером является кризисное положение предприятия, когда работников отправляют в бессрочный неоплачиваемый отпуск или на сокращённый режим работы с понижением заработной платы.

Естественный уровень безработицы достигается в том случае, если *циклическая безработица находится на нулевом уровне*, и означает реализацию производственного потенциала экономики. Уровень безработицы при полной занятости характеризуется полным использованием ресурсов и сбалансированностью рынков рабочей силы. Нормальный уровень безработицы не является величиной постоянной.

Таким образом, безработица представляет собой особое состояние экономики, когда определенная часть трудоспособного населения, желая трудиться, не имеет работы и становится вынужденно не занятой, избыточной.

Основным показателем безработицы является показатель уровня безработицы:

1. Уровень безработицы (rate of unemployment - u) представляет собой *отношение численности безработных к общей численности рабочей силы* (сумме количества занятых и безработных), выраженное в процентах [1]:

$$u = \frac{U}{L} \times 100\%, \quad \text{или} \quad u = \frac{U}{E + U} \times 100\%.$$

$$\text{Уровень безработицы} = \frac{\text{Количество полностью безработных}}{\text{Количество занятых} + \text{Количество безработных}} * 100$$

2. Еще одним важным показателем статистики труда выступает показатель доли включаемых в рабочую силу (labour force participation rate), который представляет собой отношение численности рабочей силы к общей численности взрослого (старше 16 лет) населения, выраженное в процентах:

- *Уровень фрикционной безработицы* равен выраженному в процентах отношению количества фрикционных безработных к общей численности рабочей силы [1]:

$$u_{\text{фрикци}} = \frac{U_{\text{фрикци}}}{L} \times 100\%.$$

- *Уровень структурной безработицы* рассчитывается как отношение количества структурных безработных к общей численности рабочей силы, выраженное в процентах [1]:

$$u_{\text{структ}} = \frac{U_{\text{структ}}}{L} \times 100\%.$$

Таким образом, безработица – это ситуация, когда трудоспособная часть населения прилагают усилия по поиску заработка, но не в состоянии найти работу или не хочет работать, так сказать, считают условия труда, предлагаемые рынком рабочих мест, несоответствующими их требованиям. При этом безработица рассматривается как макроэкономическая проблема недостаточно полного использования совокупной рабочей силы. Часто причины безработицы объясняются несбалансированностью рынка труда или неблагоприятными изменениями на этом рынке. Основными последствиями безработицы являются:

1. Недопроизводство новых благ, ведь безработные лишь потребляют, но не производят
2. Обострение политической ситуации в стране, т.к. возникает неспособность людей достойно содержать свои семьи.
3. Сокращение спроса на товары и услуги на внутреннем рынке из-за нехватки средств для полного удовлетворения потребностей.

Говоря о безработице в Беларуси, обязательно стоит отметить и совершенно не отражающий действительное положение на рынке труда способ измерения числа безработных. Люди не видят для себя никакой выгоды и не спешат регистрировать себя в качестве безработных. Это связано с чрезвычайно низким пособием по безработице, ограниченными возможностями переподготовки безработных и низкой вероятностью последующего трудоустройства, предложением, как правило, низкооплачиваемых рабочих мест. Таким образом, действующая система регистрации безработных государственной службой занятости намного занижает реальные показатели безработицы в Беларуси.

Эксперты рассчитывают, что в 2021-2025 годах ситуация на рынке труда будет развиваться в условиях дальнейшего перераспределения рабочей силы между отраслями в национальной экономике. Динамика отраслевой структуры занятости будет охарактеризована сокращением численности работников в промышленности и сельском хозяйстве [5].

Стоит отметить, что безработица в Республике Беларусь контролируется государством. Для реализации мероприятий по содействию занятости населения в 2022 году Государственной программой «Рынок труда и содействие занятости» на 2021 – 2025 годы запланировано порядка 43 млн. рублей. Предполагается, что уровень безработицы к 2025 году будет составлять не более 4,2%. Число работников, занятых на рабочих местах с вредными или опасными условиями труда, может уменьшиться не менее чем на 8% по сравнению с 2020 годом [4].

Таким образом, перспективы развития рынка труда и его регулирования связаны в определяющей степени с разработкой и осуществлением эффективной активной политики, стимулирующей экономический рост, рациональное изменение структуры экономики и занятости. Нельзя ограничиваться методами, направленными на сдерживание безработицы и обслуживания незанятого населения. Проведение активной государственной политики на рынке труда с использованием опыта зарубежных стран должно стать составной частью экономической и социальной политики государства.

Кроме предусмотренных мер необходимо дальнейшее совершенствование правового обеспечения на рынке труда республики, а именно:

- принять закон о страховании по безработице, который позволит значительно повысить материальную помощь безработным;
- разработать законодательные акты, направленные на смягчение последствий неизбежных (сезонных) простоев в работе посредством выплаты работникам пособий по частичной безработице.
- разработать программу пенсионных отчислений, касательно преждевременному выходу на пенсию.

Предлагаемые меры по государственному регулированию рынка труда позволят сократить разрыв между спросом и предложением.

Список литературы:

1. Петрошевич Е. Как безработицу измерить / Е. Петрошевич // Экономическая газета -2012. // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.neg.by/publication/2012_07_13_16202.html. – Дата доступа: 24.11.2022.
2. Лутохина, Э.А. Макроэкономика: социально-ориентированный подход: учебник для экономических специальностей / Э.А. Лутохина, под ред. Э.А. Лутохиной. - Минск, 2010. - 400с.
3. Политика занятости: направления развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/8296/2/Borovik_L_1999_1_ocr.pdf. –

Дата доступа: 24.11.2022.

4. Безработица в Республики Беларусь // [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.belta.by/economics/>. - Дата доступа: 24.11.2022.

5. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь / Постановление о Государственной программе «Рынок труда и содействие занятости» на 2021–2025 годы // [Электронный ресурс]. Режим доступа - <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22000777>. – Дата доступа 24.11.2022.

Доходы населения в Республике Беларусь: структура, динамика, дифференциация

*Соколуха Н.И.
ФФБД, 2 курс, 21ДФУ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Чеплянский А.В.*

Основным условием и предпосылками социально-экономической стабильности общества в Республике Беларусь является повышение уровня и качества жизни населения. Ключевым фактором для этого выступают доходы населения.

Доходами населения является совокупность как денежных, так и натуральных средств, получаемых или производимых домашними хозяйствами за какой-либо период времени. Роль доходов в жизни человека предопределяется тем, что структура и уровень потребления населения напрямую связаны с величиной (размером) их дохода. Уровень потребления населения напрямую зависит от величины их дохода, а качество жизни имеет объективный характер и может быть оценено научно обоснованными нормативами потребления населения. Доходы населения, их уровень, структура, источники формирования и степень дифференциации выступают ключевыми показателями социального и экономического благополучия. Доходы являются базовым источником удовлетворения человеческих потребностей, именно они выступают центральным звеном, базой более обширного понятия – уровня жизни людей.

Доходы выступают фактором расслоения в обществе и появления неравенства. Большой уровень неравенства в доходах населения может привести к политической нестабильности, которая наносит весомый ущерб возможностям развития национальной экономики, повышая инвестиционные риски и отпугивая возможных инвесторов [1, с. 211].

Для отражения распределения совокупных доходов между группами людей используется индекс концентрации доходов – коэффициент Джини. Чем ближе коэффициент Джини к единице, тем менее равномерно распределены доходы. Минимальное равно нулю и это абсолютное равенство. Оценить уровень неравенства в распределении доходов населения можно также при помощи коэффициента фондов, который показывает соотношение между усредненными доходами двух групп людей: десяти процентов населения с наиболее высокими доходами и десяти процентов населения с наиболее низкими доходами.

В Республике Беларусь степень неравенства доходов населения очень низкая. Коэффициент Джини составляет 0,25, что позволило занять 4-е место в мире после Словении, Чехии и Словакии.

В аспекте распределения доходов населения по регионам самым высоким уровнем реальных располагаемых доходов в отчетных периодах

обладает г. Минск, самый низкий уровень доходов – у жителей сельских населенных пунктов. Это обусловлено прежде всего тем, что Минск является столицей, оснащен хорошей инфраструктурой, занимает выгодное географическое положение, является сосредоточением предпринимательской активности, а также является местом расположения штаб-квартир многих зарубежных компаний. Кроме того, в Минске расположено много высших учебных заведений, которые выпускают квалифицированных специалистов, чей труд оплачивается выше неквалифицированного.

С целью оценки уровня дифференциации доходов населения применяется коэффициент бедности. Коэффициент бедности – это относительный показатель, рассчитываемый как процентное отношение численности людей, имеющих уровень доходов ниже нормы прожиточного минимума, к суммарной численности людей в стране.

В Беларуси за чертой бедности находится 4% населения, при этом по результатам выборочного обследования домашних хозяйств в первом квартале 2022 года эта доля снизилась в сравнении в 2021 годом. Среднедушевые располагаемые ресурсы этих людей были ниже бюджета прожиточного минимума [2].

Доходы населения состоят в первую очередь из заработной платы, а также из доходов от предпринимательской деятельности, доходов от собственности (процентов, дивидендов, арендной платы), социальных трансфертов (пенсий, пособий, стипендий) и иных поступлений (страховых возмещений, выигрышей, доходов, поступивших в порядке наследования, и т.д.).

Реальные располагаемые денежные доходы населения Беларуси имеют небольшую тенденцию к росту, в январе 2022 года они составили 100,5% к уровню января 2021 года. В общем объеме денежных доходов 63,2% составляет оплата труда, 23,8% – трансферты населению, 7,7% – доходы от предпринимательской и иной деятельности, приносящей доход, 5,3% – доходы от собственности и прочие доходы.

Годы реформирования белорусской экономики охарактеризовались существенными колебаниями реальных доходов населения. В первой половине 1990-х гг. они неуклонно снижались и в 1995 г. их уровень составил только 62 % от уровня 1990 г. Начиная с 1996 г. падение доходов было приостановлено, а затем начался их рост. Эта тенденция особенно ярко проявилась во второй половине 2000-х гг., после чего в 2009 и 2011 гг. произошло замедление их динамики. В 2012-2013 гг. реальные доходы населения Беларуси опять росли, а в 2015-2016 гг. впервые за многие годы проявился их спад в результате неблагоприятных тенденций в экономике. Рост реального ВВП в 2017 г. обусловил повышение реальных денежных доходов белорусов, которые превышают уровень 2000 г. почти в четыре раза [3, с. 309].

При характеристике динамики доходов именно реальные располагаемые доходы являются ключевым показателем. Изменения их структуры за 2018-2022 гг. представлены на рисунке.

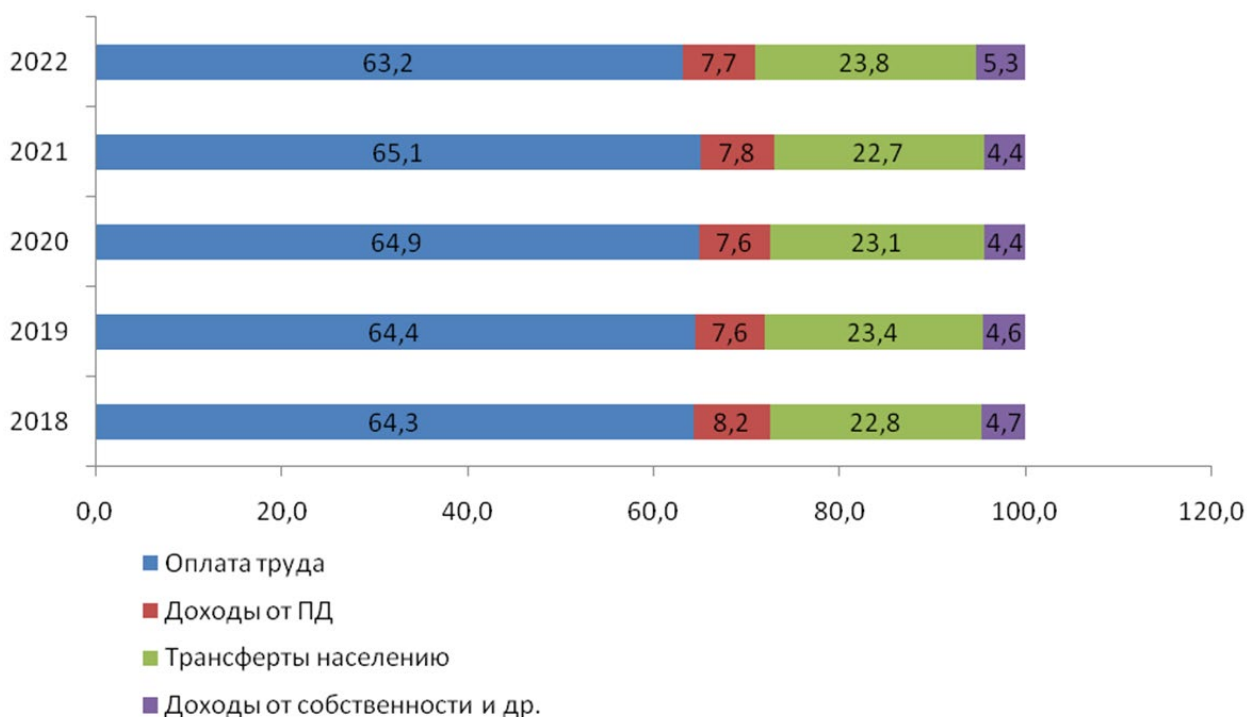


Рисунок - Структура денежных доходов населения

Примечание – Источник: [4].

Структура денежных доходов населения с 2018 года претерпела изменения. Во-первых, уменьшилась доля заработной платы, во-вторых, выросла доля трансфертов и доходов от собственности. При этом снизилась доля доходов от предпринимательской деятельности и иной деятельности, приносящей доход. Валовую долю доходов образует заработная плата и трансферты, в то время как доходы от предпринимательства и собственности незначительны. В странах с развитой экономикой, например, доля доходов от собственности равна примерно 25%, доля трансфертов – около 10% [2].

Меры по совершенствованию структуры доходов и расходов домохозяйств Беларуси предусматривают деятельность государства по совершенствованию политики в сфере оплаты труда, совершенствование политики формирования доходов, социальная поддержка государственными органами, негосударственными учреждениями и частными лицами малообеспеченных людей, борьба с бедностью и др.

Среди мероприятий, принятие которых может позитивно воздействовать на развитие доходов населения в Беларуси, наиболее значимыми являются следующие [5, с. 87]:

- реализация мер по обеспечению экономической и политической стабильности в экономике;
- изменения в законодательстве, позволяющие открыть новые источники бюджетных доходов;
- активная и целенаправленная поддержка государством экономической инициативы людей, в том числе поддержку малого предпринимательства, упрощение возможностей кредитования;

– поддержка потенциально успешных организаций, которые без государственной помощи, возможно, не сумеют полностью реализовать свой потенциал, но при условии реализации внесут весомый вклад в хозяйственный комплекс страны;

– меры по оптимизации механизмов социальной защиты – здесь имеется в виду рациональное увеличение пенсий, дотаций, стипендий, льгот и т.д., отмена неоправданных и незаслуженных льгот и др.

Список литературы:

1. Ивашутин, А.Л. Макроэкономика: учеб. пособие / А.Л. Ивашутин. – Минск: Амалфея, 2013. – 339 с.
2. Доходы и потребление [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/uroven-zhizni-naseleniya/>. – Дата доступа: 08.11.2022.
3. Макроэкономика: учебник / А. В. Бондарь [и др.]; под ред. А.В. Бондаря, А.М. Воробьева, А.М. Филипцова. – Минск: БГЭУ, 2020. - 366 с.
4. Структура денежных доходов населения [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/uroven-zhizni-naseleniya/denezhnye-dokhody-naseleniya/graficheskiy-material-grafiki-diagrammy/struktura-denezhnykh-dokhodov-naseleniya/>. – Дата доступа: 02.11.2022.
5. Кузнецов, С. Развитие домашних хозяйств Беларуси / С. Кузнецов // Человек и труд. – №3. – 2013. – С. 87.

Достаточность международных резервных активов в Республике Беларусь как показатель уязвимости экономики к внешним шокам

*Сухоцкая Е.В.
ФМЭО, 4 курс, 19ДАЭ-1*

*Руководитель: доцент кафедры экономической теории
Горбатенко И.В.*

Для экономики Республики Беларусь внешние шоки представляют основную угрозу. Такая уязвимость к ним связана с тем, что страна относится к малой открытой экономике, объем ее внешнеторгового оборота превышает ВВП (так, в 2021 году оборот внешней торговли товарами Республики Беларусь составил 81,77 млрд долларов США по сравнению с ВВП в 68,22 млрд долларов США). Внешние шоки способны оказывать влияние на внутреннюю экономическую конъюнктуру государства, ее экономическую политику, условия ведения бизнеса в стране [1].

Одним из показателей для определения уязвимости экономики к потенциальным внешним потрясениям является наличие международных резервных активов. На рисунке 1 представлена информация о наличии резервов в Республике Беларусь за период с июня 2003 г. по октябрь 2022 г. [2].

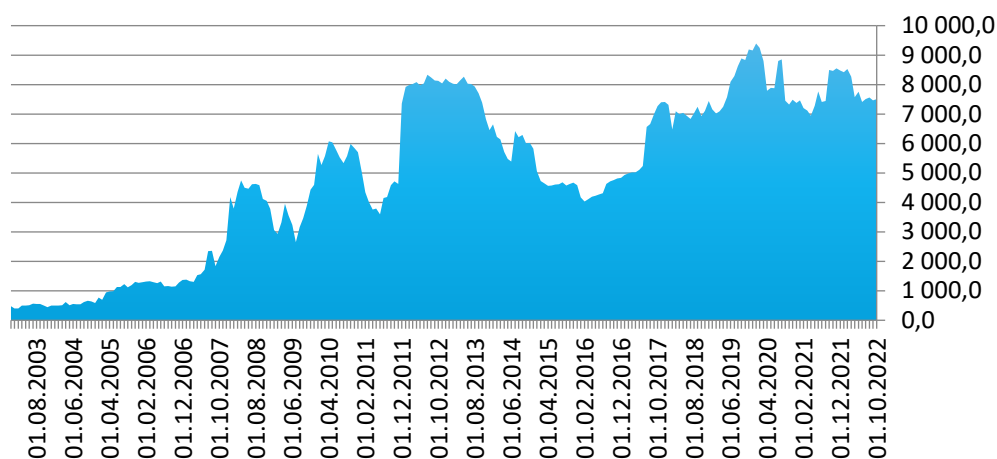


Рисунок 1 – Международные резервные активы в Республике Беларусь

Примечание - Источник: собственная разработка на основе данных [2].

Немецкой экономической группой в Беларуси было описано несколько критериев для оценки достаточности резервов: критерий покрытия импорта, критерий Гуидотти-Гринспена и критерий Винхолдса-Каптейна [3]. С использованием этих критериев нами были проведены расчеты на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь [4] за период с января 2006 г. по декабрь 2021 г.

Признанный минимум – это покрытие международными резервами трех месяцев импорта. Из рисунка 2 видно, что резервных активов было достаточно

в соответствии с данным критерием всего 5 месяцев (апрель-август 2020 г.) в анализируемом периоде. Кроме того, этот период нельзя назвать типичным из-за пандемии COVID-19. В среднем доля покрытия составляла 62,03%. Однако, заметна положительная динамика: в декабре прошлого года она составила 74,07%, в то время как в апреле 2006 г. только 27,83%.

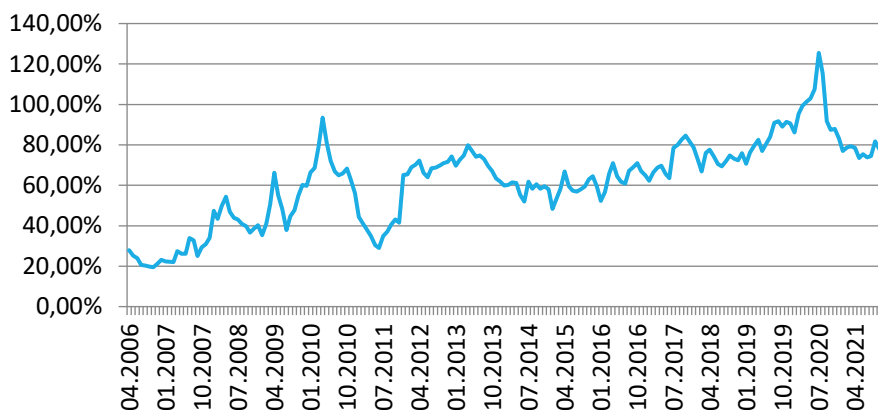


Рисунок 2 – Доля покрытия международными резервными активами импорта в Республике Беларусь

Примечание - Источник: собственная разработка на основе данных [4].

В критерии Гуидотти (использовался упрощенный вариант без дополнения Гринспена) международные резервные активы должны покрывать предстоящие выплаты по краткосрочному внешнему долгу в течение одного года. Статистика Национального Банка Республики Беларусь при классификации внешних долговых обязательств по срокам погашения приводится на начало каждого квартала [5, 6].

Доля покрытия международными резервными активами краткосрочного внешнего долга за 2003-2021 гг. представлена на рисунке 3. Данный критерий также не выполнялся в течение анализируемого периода, но динамика была положительной. Если в январе 2003 г. доля покрытия составляла всего 20,93%, то к октябрю 2021 года она уже достигает 83,52%.

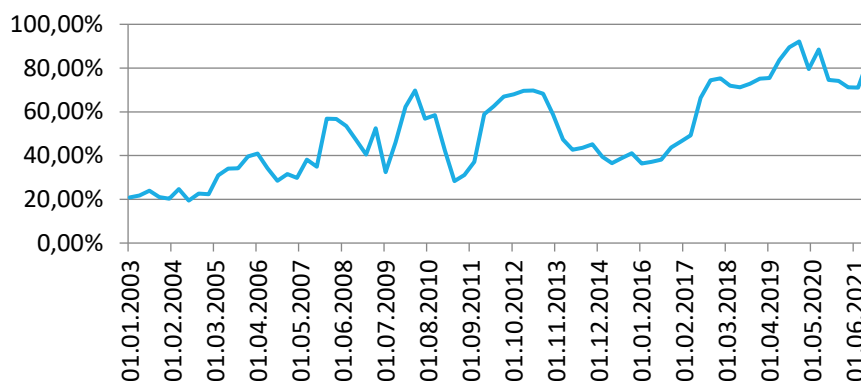


Рисунок 3 – Доля покрытия международными резервными активами краткосрочного внешнего долга в Республике Беларусь

Примечание - Источник: собственная разработка на основе данных [5].

В критерии Винхолдса-Каптейна говорится о том, что потенциальные внешние угрозы через краткосрочный внешний долг должны быть скорректированы с учетом потенциального внутреннего потрясения в стране. Для этого предлагается к величине долга добавить часть денежной массы в широком определении как показатель вероятности внутреннего оттока капитала (для стран с регулируемым плавающим обменным курсом, как в Республике Беларусь, рекомендуют 10-20%). В расчетах использовался денежный агрегат М3 с долей 15% [7, 8]. Результаты расчетов представлены на рисунке 4.

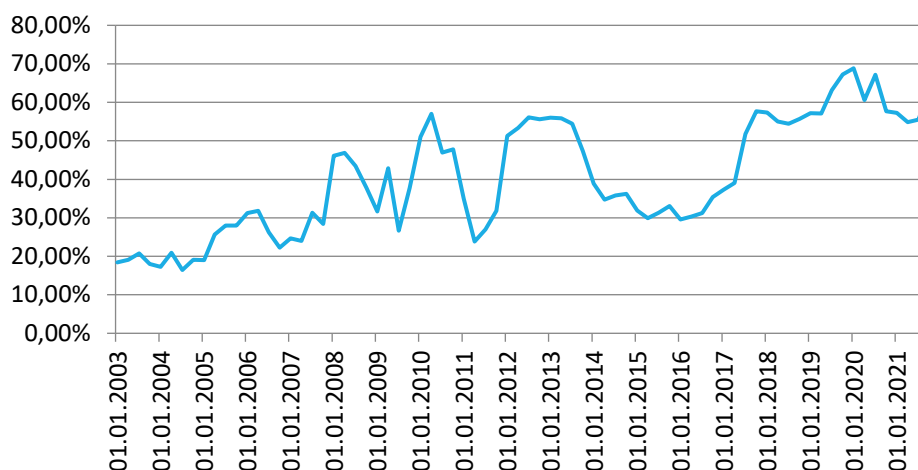


Рисунок 4 – Доля покрытия международными резервными активами краткосрочного внешнего долга и части (15%) широкой денежной массы
Примечание - Источник: собственная разработка на основе данных [7, 8].

В целом динамика критерия Винхолдса-Каптейна схожа с поведением критерия Гуидотти за исключением того обстоятельства, что его значения всегда находились ниже уровня 100%.

Исходя из того, что по данному критерию объем международных резервных активов должен быть больше, чем в критерии Гуидотти, он будет более адекватным в кризисных ситуациях, когда нужно справляться и с внутренним, и с внешним давлением.

Если в начале исследуемого периода объем международных резервов был далек от оптимального, то сейчас ситуация значительно улучшилась. Если принять во внимание, что за 16-19 лет доля покрытия увеличилась на 46-63%, то можно предположить, что в обозримой перспективе она может достичь нормы. Рост официальных резервных активов страны будет помогать легче справляться с возможными внешними потрясениями, которых в условиях неопределенности внешней среды и неспособности предвидеть будущее может быть большее количество.

Список литературы:

1. Енин, Ю. И. Асимметричность реакции экономики Беларуси на внешнеэкономические шоки [Электронный ресурс] / Ю. И. Енин,

Г. И. Шиманович. – Режим доступа: http://library.bseu.by:8080/bitstream/edoc/78732/1/Enin_Yu.I._s._48_49.pdf. – Дата доступа: 13.11.2022.

2. Международные резервные активы Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/reserveassets/assets.asp>. – Дата доступа: 15.11.2022.

3. Кирхнер, Р. Достаточность официальных резервных активов в Беларуси: анализ и рекомендации / Р. Кирхнер, Р. Джуччи. – Аналитическая записка [РР/06/2009]. – Берлин/Минск, Ноябрь 2009. – 15 с.

4. Импорт Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/AggregatedDb>. – Дата доступа: 17.11.2022.

5. Валовой внешний долг Республики Беларусь в разрезе секторов экономики и финансовых инструментов в соответствии с методическими рекомендациями МВФ, содержащимися в Руководстве по статистике внешнего долга: руководстве для составителей и пользователей (МВФ, 2013 г.) [Электронный ресурс] / Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/externaldebt/quarterlydynamics>. – Дата доступа: 18.11.2022.

6. ССРД. Метаданные [Электронный ресурс] / Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/sstandard/metadata/debt.asp>. – Дата доступа: 18.11.2022.

7. Официальный курс белорусского рубля по отношению к иностранным валютам, устанавливаемый Национальным банком Республики Беларусь ежедневно, на 07.12.2022 [Электронный ресурс] / Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/rates/ratesdaily.asp>. – Дата доступа: 18.11.2022.

8. Широкая денежная масса [Электронный ресурс] / Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/monetarystat/broadmoney>. – Дата доступа: 19.11.2022.

Дефицит и профицит государственного бюджета

Ткачук Ф.А.
ФФБД, 2 курс, 21ДФТ

*Руководитель: ассистент кафедры экономической теории
Чепикова Е.М.*

Государственный бюджет всегда являлся основополагающим элементом финансовой системы любой страны. Его возникновение тесно связано с появлением государства. Становление бюджета страны происходит параллельно с историческим развитием государства.

Когда возникает проблема бюджетной сбалансированности и дефицит государственного бюджета?

Появление бюджета еще на раннем этапе развития общества как системы особых общественных отношений было обусловлено необходимостью мобилизации некоторой части материальных доходов для формирования государственной казны с целью осуществления государственных расходов. Бюджет объединяет расходы и доходы государства. Именно распределение доходов по различным направлениям расходов определяет деятельность государства.

Состояние государственного бюджета является важнейшим макроэкономическим показателем, который характеризует устойчивость экономики. Разница между доходами и расходами государства составляет сальдо государственного бюджета. Возможны три состояния сальдо государственного бюджета:

- 1) доходы равны расходам, сальдо бюджета равно нулю, т.е. бюджет сбалансирован;
- 2) доходы бюджета превышают расходы, сальдо бюджета положительное, что соответствует профициту бюджета;
- 3) доходы бюджета меньше, чем расходы, сальдо бюджета отрицательное, т.е. имеет место дефицит бюджета.

Одной из причин несбалансированности бюджета может стать проведение стимулирующей финансовой политики. В этом случае правительство увеличивает государственные расходы и сокращает налоги. Также причиной появления дефицита в бюджете могут стать рост государственных расходов в связи со структурной перестройкой экономики, чрезвычайные ситуации, такие как стихийные бедствия, техногенные катастрофы, политические конфликты, вторжения иностранных государств.

Причиной бюджетного дефицита может быть неэффективность экономической политики правительства и как следствие – спад производства, рост непроизводительных расходов, теневой экономики, коррупции.

Для построения эффективной системы управления финансами необходимо иметь классификацию бюджетного дефицита по ряду признаков.

Различают два вида бюджетного дефицита при анализе взаимосвязи стабилизирующей политики государства и состояния его бюджета: структурный и циклический. Структурный дефицит – разница между текущими государственными расходами и теми доходами государственного бюджета, которые поступили бы в него в условии полной занятости и при существующей политике налогообложения. Циклический дефицит – разность между реальным (фактическим) дефицитом и структурным. Также существуют и другие классификации бюджетного дефицита, показанные в таблице 1.

Таблица 1 – Классификация бюджетного дефицита

Признаки	Виды
Выплата процентов по государственному долгу	<i>первичные</i>
	<i>вторичные</i>
Причины образования	<i>чрезвычайные</i>
	<i>антикризисные</i>
Экономическое содержание и направления воздействия	<i>активные</i>
	<i>пассивные</i>
Бюджетное устройство	<i>дефицит центрального, региональных и местных бюджетов</i>
	<i>дефицит консолидированного бюджета</i>
План	<i>плановый</i>
	<i>внеплановый</i>
Продолжительность	<i>хронический</i>
	<i>временный</i>
Характера возникновения	<i>случайный</i>
	<i>действительный</i>
Прозрачность в бюджетно-налоговой сфере	<i>квазифискальный</i>
	<i>измеряемый</i>

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1, с. 399-402].

Выделяют три подхода к проблеме регулирования бюджетного дефицита:

1) сбалансированная концепция, предполагающая, что бюджет должен балансироваться ежегодно. Но такое состояние бюджета ограничивает возможности бюджетно-налогового регулирования, что приводит либо к дефициту, либо к профициту бюджета;

2) антициклическая концепция предполагает балансировку бюджета в ходе экономического цикла, а не ежегодно. Проблема заключается в различии длительности и глубины спада и подъема производства, т.е. если спад будет длительным, а подъем короткий, то бюджетный дефицит останется;

3) функциональная концепция ставит главной целью государственных финансов обеспечение макроэкономического равновесия, даже если это приведет к дефициту бюджета.

Финансовое положение страны считается нормальным, если дефицит не превышает 2-3% ВВП и 8-10% расходной части государственного бюджета.

В Республике Беларусь утверждение бюджета с дефицитом допускается в случае наличия обоснованных источников их финансирования. Предельный размер дефицита устанавливается законом о республиканском бюджете на очередной финансовый год. В следующем финансовом году принимается закон Республики Беларусь об утверждении отчета об исполнении республиканского бюджета за предыдущий финансовый год, в котором предоставляется полный отчет о исполнении бюджета, в том числе, устанавливается фактический показатель бюджетного дефицита или профицита [1, с. 411].

На практике, составление сбалансированного бюджета возможно, однако в период исполнения такого бюджета, перед Правительством возникнут проблемы касательно нулевого сальдо, из-за чего возникнет либо дефицит, либо профицит бюджета. Состояние сальдо государственного бюджета Республики Беларусь представлено в таблице 2.

Таблица 2 – Сальдо республиканского бюджета

Год	Запланированный показатель, руб.	Процент к ВВП	Фактический показатель, руб.	Процент к ВВП	Сальдо
2017	1 496 150 522	1,41%	2 770 925 623	2,62%	профицит
2018	733 881 162	0,59%	1 660 694 253	3,81%	профицит
2019	1 701 873 765	1,26%	3 127 939 072	2,32%	профицит
2020	-995 077 353	0,08%	-2 212 323 050	0,19%	дефицит
2021	-4 046 945 167	2,33%	-1 034 308 066	0,59%	дефицит

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2].

Наличие профицита в 2017-2019 гг. связано с проведением сдерживающей бюджетной политики, направленной на преодоление накопившихся макроэкономических дисбалансов (высокой инфляции, стабилизации платежного баланса и валютного курса). Наличие дефицита в 2020-2021 гг. обусловлено резким увеличением социальных расходов в связи с началом пандемии COVID-19, потерей некоторых западных рынков вследствие введения экономических санкций, наложенных на Республику Беларусь, а также проведением стимулирующей бюджетной политики, направленной на преодоление последствий глобального экономического кризиса.

Как уже было сказано, государственный бюджет с дефицитом может быть принят только в случае, если имеются источники его финансирования. Таким образом, существует шесть методов финансирования бюджетного дефицита:

- 1) увеличение налогов (приводит к росту государственных доходов);
- 2) эмиссия необходимого количества денег (монетизация) (государство увеличивает денежную массу, с помощью которых покрывает превышение расходов над доходами);
- 3) выпуск внутренних государственных займов;

- 4) привлечение внешних займов;
- 5) приватизация государственного имущества;
- 6) секвестирование расходных статей бюджета (пропорциональное снижение по всем статьям бюджета (за исключением защищенных статей, состав которых определяется высшими органами власти) до конца текущего финансового года) [3, стр. 103-104].

Государство не может часто прибегать к такой мере, как увеличение налогов, так как это снижает деловую активность и, в конечном счете, ведут к спаду объема выпуска.

Как показывает практика, наиболее эффективным методом является выпуск внутренних государственных займов, так как его использование не ведет к инфляции из-за неизменности денежной массы, а также данный метод является наиболее оперативным, поскольку выпуск государственных ценных бумаг можно осуществить достаточно быстро. Внешнее долговое финансирование бюджетного дефицита связано с продажей государственных ценных бумаг правительствам и экономическим субъектам других стран. Спрос на национальные облигации будет в том случае, если они приносят больший доход и надежнее, чем ценные бумаги других стран. Установление высоких процентных ставок по ценным бумагам может быть результатом сознательных действий центрального банка страны, направленных на привлечение иностранного капитала. Однако, любое долговое финансирование ведет к росту расходов государства на выплату процентов по ценным бумагам.

Средства от приватизации государственной собственности также могут быть направлены на финансирование дефицита бюджета.

Наименее эффективным же является эмиссионный способ. Несмотря на увеличение совокупного спроса и, следовательно, объема производства, такой метод финансирования значительно усиливает инфляцию, вызывая тяжелые последствия как в экономической, так и в социальной сферах. В условиях высокой инфляции может возникнуть эффект Танзи-Оливера: уменьшение реальных доходов государства вследствие обесценения денег приводит к росту дефицита государственного бюджета. Начиная с 2004 г. эмиссионный метод финансирования более не привлекался в качестве источника финансирования бюджетного дефицита.

Кредиты Национального банка Республики Беларусь, а также средства от приобретения Национальным банком Республики Беларусь государственных ценных бумаг Республики Беларусь, ценных бумаг местных органов управления и самоуправления при их размещении не могут быть источниками финансирования дефицита (направлениями использования профицита) бюджета [4, ст.49].

Таким образом, в зависимости от состояния сальдо государственного бюджета выделяют сбалансированный государственный бюджет, дефицит и профицит государственного бюджета. Основными причинами бюджетного дефицита являются увеличение государственных расходов с целью стимулирования экономики, чрезвычайные обстоятельства, а также кризисные

явления, обусловленные неэффективным управлением. Существует обширная классификация видов бюджетного дефицита, основными из которых являются структурный и циклический. Также выделяют три основных метода финансирования бюджетного дефицита: эмиссионный, заимствования на внутреннем рынке и заимствования на внешнем рынке. Проанализировав доходы и расходы государственного бюджета, можно выявить закономерность несоответствия запланированного и фактического дефицита, а также зависимость выбранной государством фискальной политики и состояния сальдо бюджета: при стимулирующей политике возникает дефицит, а при сдерживающей – профицит.

Список литературы:

1. Государственный бюджет: учеб. Пособие / [Т. В. Сорокина и др.]; под ред. Т. В. Сорокиной. – Минск: БГЭУ, 2019. – 559 с.
2. Законы Республики Беларусь о республиканском бюджете на очередной финансовый год и постановления Совета Министров Республики Беларусь о мерах по их реализации. Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://minfin.gov.by/ru/budgetary_policy/budgetary_legislation/da8d2db88c99a337.html. – Дата доступа: 12.12.2022.
3. Макроэкономика: учебник / А.В. Бондарь [и др.]; под ред. А.В. Бондаря, В.А. Воробьева, А.М. Филипцова. – Минск: БГЭУ, 2020. – 366 с.
4. Калинина, Т.Н. Экономическая сущность бюджета / Т.Н. Калинина, Е.С. Стрюченко [Электронный ресурс]. – 2022. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-suschnost-byudzheta>. – Дата доступа: 12.12.2022.

Инвестиции в Республике Беларусь: динамика, структура, проблемы регулирования

*Тумилович Д.И.
ФФБД, 2-й курс, ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Горбатенко И.В.*

Исследование проблем инвестирования всегда находилось в центре внимания экономической науки. Это обусловлено тем, что инвестиции затрагивают самые глубинные основы хозяйственной деятельности, определяя процесс экономического роста в целом.

В макроэкономике инвестициями называют только вложения в капитал, приводящие к созданию нового капитала. Покупка же существующих активов считается финансовой сделкой, приводящей лишь к смене владельца.

Причины, обуславливающие необходимость инвестиций, могут быть различны, однако в целом их можно подразделить на три вида: обновление имеющейся материально-технической базы, наращивание объемов производственной деятельности, освоение новых видов деятельности.

В настоящее время в Республике Беларусь внутренние источники инвестирования, основу которых составляют национальные сбережения, весьма ограничены для наращивания экономического потенциала страны.

По итогам работы за январь-июнь 2022 г. инвестиции в основной капитал составили 82,9% к соответствующему периоду 2021 г. (рисунок 1).

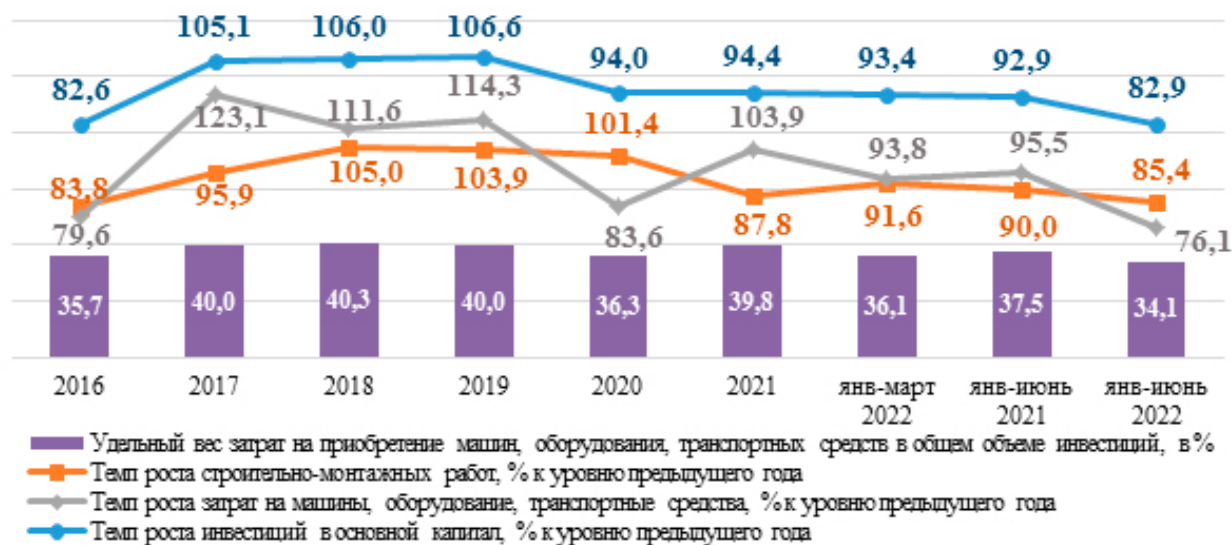


Рисунок 1 – Динамика инвестиций в Республике Беларусь

Примечание – Источник [5]

В январе-июне 2021 гг. реальный уровень инвестиций также снижался к предыдущему году – на 7,1%. Фиксировалось реальное падение инвестиций и по итогам полного года: в 2020 г. – на 6,0%, в 2021 г. – на 5,6%. Таким образом,

снижение инвестиционной активности в Республике Беларусь имеет место третий год подряд.

Следует учитывать, что в период 2020-2021 годы сильное влияние на инвесторов оказала пандемия COVID-19. Инвестиционная сфера пострадала от коронавируса сильнее, чем от финансового кризиса в 2010-е.

По сравнению с аналогичным периодом 2021 г. реальные объемы строительно-монтажных работ сократились на 14,6%, затраты на приобретение машин, оборудования и транспортных средств – на 23,9%, величина прочих работ и затрат – на 7,2% [2].

По данным Национального статистического комитета удельный вес затрат на приобретение машин, оборудования, транспортных средств в общем объеме инвестиций составил 34,1% (в I полугодии 2021 г. – 37,5%). Причем на долю импортных машин, оборудования, транспортных средств приходилось 49,0% инвестиций, вложенных в активную часть основных средств (в I полугодии 2021 г. – 57,1%).

В I полугодии 2022 г. на реконструкцию и модернизацию действующих объектов основных средств в Республике Беларусь направили 22,4% общего объема инвестиций в основной капитал (в I полугодии 2021 г. – также 22,4%).

Фактическая структура инвестиций по источникам финансирования за первое полугодие 2022 г. сложилась следующим образом: собственные средства организаций – 44,7% от совокупной суммы инвестиций, кредиты и займы банков – 10,3%, средства консолидированного бюджета – 17,2%, средства населения – 15,3%, иностранные инвестиции (без кредитов и займов иностранных банков) – 3,4% [2].

В значительной мере недостающие источники капитальных вложений могли бы заменить иностранные инвестиции. Поступление иностранных инвестиций в экономику Республики Беларусь по итогам 1 полугодия 2022 года составило 4,3 млрд. долларов США, что на 12,2% ниже объема 1 полугодия предыдущего года. Положительную тенденцию демонстрируют составляющие прямые иностранные инвестиции: наблюдается перераспределение в пользу реинвестирования (рост на 13,1%) на фоне значительного сокращения долговых инструментов (сокращение на 14,2%) [5].

Изменившиеся правила игры де-факто упростили мировой рынок. И дело не только в пандемии. Существуют и другие долгосрочные тренды, способные изменить мировые торгово-инвестиционные потоки: геополитическое противостояние между крупными экономическими блоками, практики санкционного давления и т.д.

Основная доля прямых иностранных инвестиций на чистой основе по странам приходится на Российскую Федерацию (1 место) – 22,6%, Кипр (2 место) – 18%, Нидерланды (3 место) – 14,1% [5].

Основная доля прямых иностранных инвестиций на чистой основе по странам в 2021 г. выглядит следующим образом: Российская Федерация (1 место) – 27,8%; Кипр (2 место) – 19,0%; Австрия (3 место) – 4,8% [3].

Основной объем прямых иностранных инвестиций на чистой основе приходится на долю организаций без ведомственной подчиненности: за

рассматриваемый период ими привлечено 1,6 млрд. долларов США, или 96,2% от всей суммы [5].

За I полугодие 2022 года наиболее привлекательными видами экономической деятельности для прямого инвестирования стали: «промышленность» (43,1% от общего объема); «оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей» (13%); «финансовая и страховая деятельность» (13,5%); «строительство» (10,2%) [5].

В I полугодии 2022 г., равно как и за весь 2021 г., наибольшие суммы инвестиций пришлось на Минск и Минскую область.



Рисунок 2 – Удельный вес областей и г. Минска в республиканском объеме инвестиций в основной капитал за I полугодие 2022 года (в % к итогу)

Примечание – Источники [4]

На большинстве территорий-лидеров по объему инвестиций есть крупные действующие или строящиеся предприятия, реализующие инвестпроекты. Яркие примеры – Светлогорский ЦКК, Беларуськалий, Белшина, Белорусская АЭС, Мозырский НПЗ, Нафтан.

На сегодняшний день Республикой Беларусь предприняты ряд мер по повышению уровня инвестиционной привлекательности нашей страны для потенциальных инвесторов, как зарубежных, так и отечественных.

Можно выделить следующие факторы инвестиционной привлекательности экономики Республики Беларусь:

- выгодное географическое положение;
- свободное передвижение товаров, работ, услуг, финансовых и трудовых ресурсов в границах единой таможенной территории в рамках Евразийского экономического союза Беларуси, России, Казахстана, Армении и Кыргызстана;
- высококвалифицированная рабочая сила, развитый научно-технический, промышленный и экспортный потенциал;
- развитая сеть транспортных коммуникаций и инфраструктура;

- экспортно-ориентированная экономика;
- наличие 6 свободных экономических зон, Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень», особой экономической зоны «Бремино-Орша» и Парка высоких технологий.

Недостаточная включенность Республики Беларусь в международные структуры, негативный имидж за рубежом снижают возможность привлечения иностранного капитала. Например, к наиболее значимым оценкам правовых институтов может быть отнесен Индекс экономической свободы. По данным рейтинга наша страна находится на 134-ом месте [6]. Согласно данным рейтинга, показатель экономической свободы в Беларуси составляет 53,0, что относит страну в группу в основном несвободных стран. Наши страны-соседки Россия и Украина находятся на 113 и 130 месте соответственно. Зато три другие страны-соседки значительно нас по экономическим свободам обогнали. Польша в рейтинге занимает 39-ю строчку, Латвия – 18-ю, а Литва – 17-ю. Всего в настоящем рейтинге экономической свободы учитывается 177 стран.

Следует обратить внимание на некоторые проблемы инвестиционной политики, которые при их несвоевременном решении могут отрицательно повлиять на экономическое развитие.

Одной из причин, сдерживающей экономический рост Беларуси, кроме внешних вызовов, является недостаточный объем капитальных вложений. Если в период с 2010 по 2019 г. удельный вес инвестиций в основной капитал составлял в среднем 25,6% ВВП, то в 2020 и 2021 гг. данное соотношение сложилось на уровне 19,8 и 17,9% соответственно [1].

Второй проблемой является привлечение в экономику страны иностранных инвестиций. Наиболее предпочтительными для Республики Беларусь являются прямые иностранные инвестиции, поскольку они позволяют привлечь дополнительные инвестиционные ресурсы, не прибегая к сокращению внутреннего потребления и, следовательно, ухудшению уровня жизни населения, а также не вызывают увеличения государственного долга.

Наряду с этой проблемой является наполнение приоритетных направлений эффективными инвестиционными проектами. Наиболее привлекательными отраслями для зарубежных инвесторов в республике являются: машиностроение и металлообработка, легкая, химическая и нефтехимическая, деревообрабатывающая, пищевая промышленность, а также торговля, связь, транспорт и медицина.

От инвестиций и инвестиционной политики зависит рост производственного потенциала страны, темпы ее экономического роста в целом. Современная инвестиционная политика – основной рычаг осуществления структурных изменений в экономике, проведения в жизнь модернизации промышленности, сельского хозяйства, освоения природных ресурсов, обеспечения занятости населения, его благосостояния, развития науки и техники.

Список литературы:

1. Инвестиционная боль белорусской экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://neg.by/novosti/otkrytj/investicii-v-belorusSKUju-ekonomiku-snizilis/>. – Дата доступа – 29.10.2022.
2. Инвестиции в белорусскую экономику уменьшились [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://neg.by/novosti/otkrytj/investicii-v-osnovnoj-kapital-v-belarusi-v-2022-g-umenshilis/>. – Дата доступа – 29.10.2022.
3. Красовский Д. Дорожная карта инвестора. Особенности инвестиционного потенциала Беларуси и пути его активизации / Д. Красовский, Ю. Неманкова // Экономика Беларуси – 2022. – №1 (70). – С. 52-59.
4. Наглядно об инвестициях в основной капитал, январь-июль 2022 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/oficial_statistika/2022/fixed_investment-2207.pdf. – Дата доступа – 19.09.2022.
5. Результаты инвестиционной политики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/ru/pezzultat-ru/>. – Дата доступа – 19.09.2022.
6. Рейтинг стран мира по уровню экономической свободы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gtmarket.ru/ratings/index-of-economic-freedom>. – Дата доступа – 07.10.2022.

Инфляция: издержки и выгоды в Республике Беларусь

Фёдоров В.
ФЦЭ, 2 курс, 21 ДЦИ-2

Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Лециловская М. П.

Инфляция – это социально-экономическое явление, выражающееся в непрерывном, устойчивом и общем росте цен, порождаемое диспропорциями воспроизводства в различных сферах рыночного хозяйства и оказывающее воздействие на все стороны экономических отношений.

В условиях инфляции различные виды цен изменяются неравномерно. Чтобы ее измерить, необходимо использовать индексы цен — показатели инфляции, призванные давать количественную оценку инфляционных процессов. Они показывают изменение соотношения цен в отчетном периоде по сравнению с базисным [7, с. 398].

В Республике Беларусь инфляция характеризуется с помощью такого показателя, как индекс потребительских цен (ИПЦ). При расчете учитывается варьирование в базисном периоде времени затрат на приобретение определенных товаров и услуг, формирующих так называемую потребительскую корзину благ. В ее состав включаются важнейшие статьи расходов: продукты питания, жилье, одежда, транспортные издержки, расходы на медицинские и образовательные услуги [2].

С 2017 по 2019 наблюдалось разнонаправленное движение прироста потребительских цен. С 2020 года началось увеличение прироста потребительских цен. Рассмотрим данные по инфляции с 2017 по 2021 годы в Республике Беларусь (табл. 1):

Таблица 1– Статистические данные динамики инфляции Республики Беларусь 2017-2021гг.

Год	Годовой прирост потребительских цен	Цель по показателю инфляции
2017	4,6%	6%
2018	5,6%	6%
2019	4,7%	5%
2020	7,4%	5%
2021	9,97%	5%

Примечание – собственная разработка на основе [2].

В 2017 году ожидалось снижение инфляции. Прогноз правительства на 2017 год составил 6-6,5%. 2017 год завершился с показателем инфляции – 4,6%.

В 2018 году цель была не выше 6%. В итоге инфляция составила 5,6%.

В 2019 году запланировано было не более 5% уровень инфляции. По окончании года показатель составил 4,7%.

Инфляция в Беларуси была запланирована на уровне не более 5% в 2020 г. В октябре 2020 инфляция превысила запланированный целевой показатель и по итогам года составила 7,4% (рис. 1).

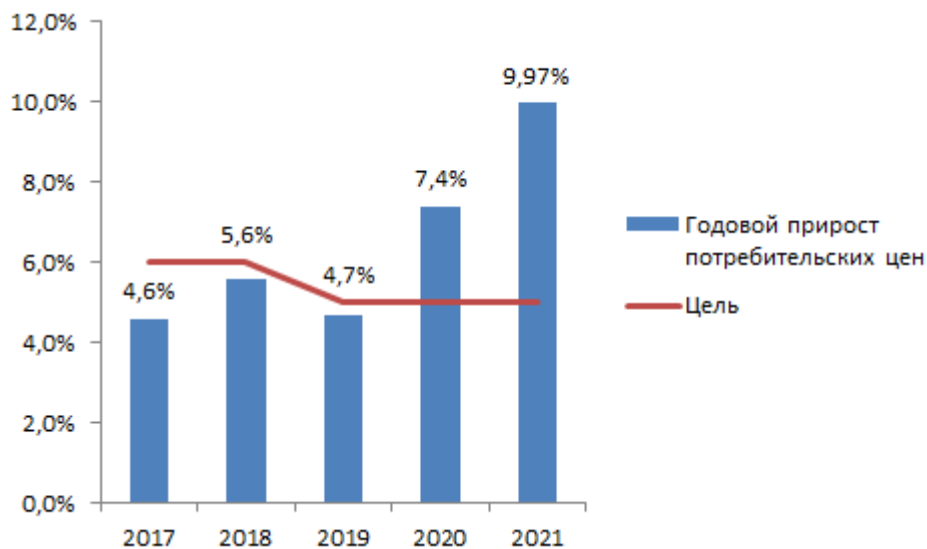


Рисунок 1. Инфляция в Республике Беларусь 2017-2022гг.

Примечание – собственная разработка на основе [2].

По прогнозам на 2021 год уровень инфляции должен был быть не выше 5%. В ноябре заместитель главы Администрации президента Республики Беларусь Дмитрий Крутой сообщил, что ожидаемый уровень инфляции по итогам 2021 года составил в Республике Беларусь – 9-9,4%. Инфляция по итогам 2021 года составила 9,97%. Данный уровень превысил целевой показатель практически в два раза. Можно сказать, что инфляция ускорилась по сравнению с предыдущим годом. Население же оценило уровень инфляции в 2021 году выше, чем официальный уровень, а именно в 14,5%. По итогам 2021 года белорусский рубль крепился к трем основным валютам, что стало сдерживающим фактором для роста инфляции.

Далее рассмотрим ежемесячную инфляцию в Республике Беларусь в 2022 году (табл. 2):

Таблица 2. Статистические данные динамики инфляции Республики Беларусь в 2022 году.

Месяц	Индекс инфляции к предыдущему месяцу	Годовой прирост потребительских цен
январь	1,5%	10,4%
февраль	1,6%	10,0%
март	6,1%	15,9%
апрель	1,6%	16,8%
май	0,7%	17,0%
июнь	1,1%	17,6%
июль	0,5%	18,1%

Окончание таблицы 1

август	0,1%	17,9%
сентябрь	0,9%	17,4%
октябрь	1%	15,2%

Примечание – собственная разработка на основе [4].

В марте 2022 г. годовой прирост потребительских цен составил 15,9 процента. Относительно февраля 2022 г. потребительские цены в марте выросли на 6,1 процент.

Инфляционные процессы в республике ускорились за счет геополитической напряжённости, а также увеличения давления санкций. Наиболее чувствительно на ухудшение поставок иностранной продукции (сырья, материалов), рост транспортных расходов и ослабление национальной валюты реагировали цены на импортируемые товары, прежде всего непродовольственной группы и плодоовощной продукции.

Увеличение темпов инфляции во многом обусловлено ухудшением внешних условий, которые повлияли на курс белорусского рубля и импортные цены. Нарушение внешнеэкономических связей, а также высокий уровень инфляции в странах, которые являются основными партнёрами по торговле, являются дополнительными внешними факторами, которые оказывают воздействие на инфляцию.

Монетарная политика Республики Беларусь была направлена на смягчение влияния внешних шоков и предотвращение дальнейшего ускорения инфляции в экономике государства.

Вследствие введённых против Российской Федерации санкций ослаб российский рубль, а именно курс доллара в феврале 2022 года составлял от 74,72 до 86,93 российских рублей, а в марте 2022 года – от 84,09 до 120,38 российских рублей [5]. Ввиду сильных экономических взаимосвязей между Республикой Беларусь и Российской Федерацией снизился курс белорусского рубля, а именно курс доллара в феврале 2022 года составлял от 2,56 до 2,8 белорусских рублей, а в марте 2022 года – от 2,94 до 3,32 белорусских рублей [1]. В результате увеличилась стоимость импортных товаров и возросли инфляционные ожидания, что отразилось на динамике инфляционных процессов [3].

В течение второго квартала 2022 года годовой прирост потребительских цен увеличился на 1,7 процентного пункта. Темпы роста инфляции остались высокими. Основными факторами, влияющими на инфляцию, оставались взаимосвязь белорусского и российского рубля, рост издержек ввиду изменения логистических и производственных связей, а также продолжающееся увеличение цен на производственные и потребительские товары.

Монетарная политика государства придерживалась направления недопущения тенденции ускорения темпов инфляции [3].

В третьем квартале 2022 года произошло замедление инфляционных процессов в Российской Федерации, укрепление белорусского рубля, а именно

курс доллара в первых двух кварталах 2022 года составлял от 2,48 до 3,32 белорусских рублей, а в третьем квартале 2022 года – от 2,48 до 2,71 белорусских рублей [1]. Цены на производственные и потребительские товары стабилизировались, что послужило причиной замедления темпов роста инфляции в Республике Беларусь. Однако преобразование логистических и производственных цепочек продолжилось, что является фактором роста инфляции. Несмотря на снижение инфляционных ожиданий населения, они все еще остаются высокими.

В третьем квартале среднемесячные темпы инфляции установились на уровне 1 процента, в то время как во втором квартале они были на 0,4 процентного пункта больше. Годовой прирост потребительских продолжил увеличиваться, составив в сентябре 2022 года 20 процентов [3].

Рассмотрим выгоды и издержки инфляции в Республике Беларусь.

К выгодам можно отнести стимулирование экономики, а именно из-за инфляции обесценивается национальная валюта, соответственно, стоимость импортных товаров возрастает в разы. В таких условиях покупатели больше обращают внимание на отечественную продукцию. Возросший спрос стимулирует производство и позволяет производителям получать прибыль и повышать зарплаты сотрудникам. Что в совокупности положительно сказывается на развитии отечественной экономики.

Также инфляция выполняет санирующую функцию. В кризисные периоды производители вынуждены конкурировать. Конкуренция идет за ресурсы, рынок, потребителя. В таких условиях побеждает сильнейший, способный предложить конкурентный продукт и условия. На рынке остаются сильные и стабильные предприятия, то есть экономика страны «оздоравливается», растет преимущество отечественных производителей.

Также инфляция упрощает подстройку относительных цен. Например, если фирмы хотят снизить заработную плату работникам, им достаточно не увеличивать её номинальный размер.

К издержкам инфляции можно отнести то, что инфляция оказывает нежелательное влияние на распределение национального дохода, а именно заёмщики выигрывают за счёт кредиторов, получатели изменяющегося дохода за счёт получателей фиксированного дохода.

Инфляция снижает реальную стоимость сбережений. Стоимость сбережений будет падать, если уровень инфляции больше, чем процентная ставка.

Снижается доверие к национальной валюте, в результате чего деньги не полностью выполняют свои основные функции. В Республике Беларусь это проявляется в долларизации. Уровень долларизации экономики Республики Беларусь высокий, что можно подтвердить следующим: по состоянию на 01.11.2022 доля иностранной валюты в составе широкой денежной массы составила 49,2% [6].

Ещё одной проблемой является высокие инфляционные ожидания. За счет сохранения высокой инфляции в Республике Беларусь на протяжении длительного периода времени инфляционные ожидания снижаются медленно,

а ощущаемая и ожидаемая населением инфляция значительно превышает фактическую.

Таким образом, показатели инфляции в Республике Беларусь с 2017 по 2019 год имели разнонаправленное движение, не превышая целевые показатели. С 2020 года началось стремительное увеличение инфляции. Увеличение темпов инфляции в 2022 году стало результатом ухудшения внешних условий, которые ослабили позиции белорусского рубля и повлияли на импортные цены. Монетарная политика Республики Беларусь пытается сгладить внешние шоки и предотвратить тенденции ускорения инфляции.

Выгодами от инфляции являются стимулирование экономики, «оздоровление экономики», упрощение подстройки относительных цен. К издержкам относятся нежелательное влияние на распределение национального дохода, снижение реальной стоимости сбережений, снижение доверия к национальной валюте, высокие инфляционные ожидания.

Список литературы:

1. График изменения официального курса белорусского рубля по отношению к иностранным валютам, устанавливаемого Национальным банком Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/rates/graphic>. – Дата доступа: 13.11.2022.
2. Индексы потребительских цен по Республике Беларусь [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2022. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/tseny/potrebitelskie-tseny/operativnyye-dannye/indeksy-potrebitelskikh-tsen-po-respublike-belarus/>. – Дата доступа: 12.11.2022.
3. Квартальный материал по инфляции [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/inflationquarterly>. – Дата доступа: 13.11.2022.
4. Обзор инфляции [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/inflation>. – Дата доступа: 13.11.2022.
5. Официальные курсы валют на заданную дату, устанавливаемые ежедневно [Электронный ресурс] // Центральный банк Российской Федерации. – Режим доступа: https://www.cbr.ru/currency_base/daily/. – Дата доступа: 13.11.2022.
6. Широкая денежная масса [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/monetarystat/broadmoney>. – Дата доступа: 13.11.2022.
7. Экономическая теория: учебник / А. В. Бондарь, В. А. Воробьев, А. М. Филипцов [и др.]; под. ред. А. В. Бондаря, В. А. Воробьева, А. М. Филипцова. – Минск : БГЭУ, 2022. – 494 с.

Политика занятости, ее направления и методы в Республике Беларусь

*Хаймова Е.Д.
ФФБД, 2 курс, 21ДФФ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Сухарева Н.Н.*

Одним из ключевых вопросов, рассматриваемых в макроэкономике и экономической теории, является занятость и безработица. Численность занятых экономической деятельностью оказывает значительное влияние на макроэкономическое равновесие и экономический рост в стране. Высокий уровень безработицы создает социальную напряженность в стране, дестабилизируя рыночные институты и механизмы управления экономикой.

Под занятостью понимается не запрещенная законом деятельность трудоспособных (экономически активных) граждан в системе народного хозяйства с целью получения трудового дохода и удовлетворения личных и общественных потребностей. Занятыми считаются граждане: работающие по найму; имеющие оплачиваемую работу, подтвержденную соответствующим договором; самостоятельно обеспечивающие себя работой (предприниматели, фермеры); избранные или назначенные на оплачиваемые должности.

Одной из основных целей экономической политики является обеспечение полной занятости, т.е. такую занятость, при которой все желающие трудиться имеют работу с полной продолжительностью рабочего дня и полной заработной платой.

Принципами государственного регулирования занятости, принятыми Международной организацией труда, являются следующие: добровольность занятости; равные возможности всех граждан; содействие трудовой мобильности с учетом изменения трудовой структуры; социальное партнерство работодателей и профсоюзов как часть государственной политики занятости [1, с. 149].

Занятость – это показатель совокупного трудового потенциала общества, включенного в решающую сферу его жизнедеятельности. При этом занятость тесно связана с безработицей. Необходимо учитывать, что и занятость и безработица возникают по инициативе, как работодателей – субъектов спроса, так и по инициативе работников-субъектов предложения.

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. В реальной экономической жизни безработица выступает как превышение предложения рабочей силы над спросом на нее.

К безработным обычно относят не только уволенных по различным причинам, но и лиц, добровольно оставивших работу и предпринимающих попытку найти новую [2, с. 143].

Безработица – опасное и в политическом отношении явление. На волне массовой безработицы возникли политические режимы А. Гитлера в Германии, и А. Пиночета в Чили [4, с. 227]. В экономическом плане безработица приводит к отставанию объема ВВП по сравнению с тем объемом, которое общество могло бы иметь при своих потенциальных возможностях. Происходит неравномерное распределение издержек безработицы среди различных социальных групп населения. Теряется квалификация работников.

Американский экономист Артур Оукен сформулировал закон, согласно которому между уровнем безработицы и реальным объемом ВВП существует обратная зависимость, показывающая, что сокращение безработицы на 1 % даёт дополнительный прирост реального ВВП примерно на 2 %. Закон Оукена выражает ключевую взаимосвязь между рынком благ и рынком труда. Он описывает зависимость между краткосрочным движением реального ВВП и изменением уровня безработицы.

Важнейшим правовым актом, регулирующим занятость и безработицу в Республике Беларусь, является Трудовой кодекс (ТК) Республики Беларусь. Трудовой кодекс Республики Беларусь был принят Палатой Представителей 8 июня 1999 года. В настоящее время действует редакция Трудового кодекса, принятая в соответствии с законом от 28 мая 2021 г. № 114-З.

Государственная политика занятости – комплекс мер по регулированию государственных основных параметров занятости и рынка труда и ее законодательное обеспечение. В наше время занятость является одной из самых важных социально-экономических проблем. Она затрагивает и государство, и общество, и отдельно взятых людей. В разных странах эта проблема решается по-разному: одни государства справляются вполне успешно, другие испытывают трудности в ее решении. Чтобы решить эту задачу, правительство принимает специальный закон о занятости и разрабатывает систему мер, содействующих его реализации, иначе говоря, осуществляет конкретную политику занятости.

Целью политики занятости является содействие полной, эффективной и свободно избранной занятости, которая даст возможность получать достойное денежное вознаграждение, необходимую для жизнеобеспечения работников и их членов семьи. Однако результатом проводимой политики должно быть не просто сохранение общего уровня полной занятости, но и решение экономических и социальных проблем, прежде всего повышение уровня жизни, создание условий для развития человека, включая создание и

совершенствование системы непрерывного образования. Также государственная политика занятости имеет задачи: максимально возможное удовлетворение потребностей экономически активного населения в оплачиваемой работе, расширение масштабов эффективной занятости, развитие качества рабочей силы, повышение ее конкурентоспособности на рынке труда [3, с. 65].

Основными направлениями государственной политики занятости могут выступать: развитие людских ресурсов для труда; обеспечение равных возможностей всем гражданам независимо от национальности, пола, возраста, социального положения, политических убеждений и отношения к религии в реализации права на добровольный труд и свободный выбор занятости; создание условий, удовлетворяющих жизненные потребности человека, обеспечивающих достойную жизнь; поддержка предпринимательской и трудовой инициативы граждан; обеспечение социальной защиты в области занятости населения; предупреждение массовой и сокращение длительной безработицы и многие другие.

Методы проведения государственной политики занятости можно классифицировать по различным признакам, но на практике они тесно взаимосвязаны. Так, по направлениям регулирования выделяются социальные и экономические методы, по способу воздействия – прямые и косвенные [5, с. 123].

Созданная в 1919 г. международная организация труда (МОТ) и ставшая в 1946 г. специализированным подразделением ООН, превратила активную политику на рынке труда в ранг международных приоритетов. Благодаря МОТ, современный рынок труда в развитых странах является одним из самых регулируемых. Он давно перестал быть стихийным, стал объектом активного государственного регулирования. Рынок труда при его недостаточном совершенстве не способен автоматически саморегулироваться, возникает потребность его урегулирования государством. Государство должно регулировать занятость, но при этом не препятствовать реализации требований экономической эффективности. Полная и эффективная занятость должна поддерживаться не сохранением лишнего числа работников, а созданием новых рабочих мест [4, с. 230].

Указом Президента Республики Беларусь от 23 февраля 2016 г. № 78 «О мерах по повышению эффективности социально-экономического комплекса Республики Беларусь» поставлена задача обеспечить ежегодное увеличение количества трудоустроенных граждан на вновь созданные рабочие места за счет создания новых предприятий и производств на 50 тыс. человек. Во исполнение этих требований организована системная работа по созданию рабочих мест для трудоустройства граждан.

Меры государственной политики занятости в Республике Беларусь можно объединить в 5 блоков:

1. Оказание помощи в трудоустройстве и материальная поддержка безработных. Ежемесячно безработному, зарегистрированному в органах по труду, занятости и социальной защите, государство выплачивает пособие по безработице, а службы занятости предлагают варианты трудоустройства.

2. Профессиональная подготовка и переподготовка безработных с целью предоставления гражданам возможности получения необходимых для возобновления (начала) трудовой деятельности профессиональных знаний, умений и навыков в соответствии с имеющимися склонностями, способностями, навыками. Данное направление осуществляется с целью сокращения структурной безработицы.

3. Для трудоустройства неконкурентоспособных граждан (инвалидов, молодежи, женщин) бронируются и создаются рабочие места на предприятиях и в организациях. Ежегодно нанимателям устанавливается бронь для приема на работу более 20 тыс. человек, относящихся к таким категориям граждан.

4. Развитие информационно-справочной сети для эффективного учета спроса и предложения на рынке труда. Каждый безработный должен иметь возможность самостоятельно ознакомиться с вакансиями на рынке рабочей силы.

5. Одно из важных направлений в политике занятости – увеличение мест за счет расширения сферы производства.

Рассмотрим состав трудовых ресурсов Беларуси. Их численность снижается из года в год, что связано как с естественными причинами убыли населения, так и с миграцией населения. Особенно заметное сокращение количества трудовых ресурсов произошло в 2020 г. Если в 2017 г. численность трудовых ресурсов составляла 5745,6 тыс. чел., то к концу 2020 г. сократилось до 5670,6 тыс. чел. В 2021 г. продолжилась наметившаяся ранее тенденция (5654,6 тыс. чел.). Таким образом, за 5 лет их количество стало меньше на 91,0 тыс. чел. Количество занятого населения ежегодно сокращается. Если в 2017 г. число занятых в белорусской экономике было равно 4353,6 тыс. чел., то в конце 2021 г. таковых стало 4284,5 тыс. чел., т.е. на 69,1 тыс. чел. меньше, чем в 2017 г.

Наибольшее количество занятого населения в Беларуси находятся в возрастной группе 30-39 лет (в среднем 27,9 % в 2017-2021 гг. от общего числа занятых).

В разрезе половозрастной занятости различий нет: как среди мужчин, так и среди женщин занятость увеличивается от возраста 15 лет до 34 лет и снижается от возраста 35 до 74 лет.

Средний возраст работающего человека в Беларуси в 2017 г. составлял 39,9 лет, в 2020 г. средний возраст занятого увеличился на 1 год и составил 40,9 лет, а в 2021 г. увеличился еще на 0,5 года до значения 41,4 года.

Наибольшая доля занятого населения Беларуси имеют высшее образование. Среди работающих мужчин большая часть имеет профессионально-техническое образование (28,6 % в 2017 г, 28,8 % в 2018 г., 36,2 % в 2019 г., 35,8% в 2020 г. и 35,4 % в 2021 г.), а среди работающих

женщин большая часть имеет высшее образование (36,7 % в 2017 г., 38,2 % в 2018 г., 39,2 % в 2019 г., 40,2 % в 2020 г. и 40,5 % в 2021 г.). Такая разница объясняется тем, что мужчины больше заняты на физически тяжелых работах и производствах, где не требуется высшее образование.

Большая часть занятого населения работает в том же городе, в каком и проживает. Доля этой группы в 2017-2021 гг. составляла от 85,3 % до 86,5 %, причем среди женщин доля работающих в городе своего проживания больше (89,1 – 90,0 %), чем среди мужчин (81,8 – 82,9 %). В другой области работают порядка 3,0 – 3,8 % населения, а в другой стране – 1,2 – 2,2 %. Белорусское население трудоспособного возраста не мобильно, т.е. предпочитает работать по месту своего постоянного жительства.

На предприятиях и организациях частной формы собственности в Беларуси работает порядка 56 % от всего занятого населения. Их доля в общей структуре занятого населения была постоянной весь период 2017-2021 гг.

Наибольшая доля занятого населения по-прежнему приходится на промышленность. За 2017-2021 гг. эта доля не претерпевала ощутимых колебаний и находилась в пределах 23,5 – 23,6 %. Значительно количество населения занято в отрасли торговли: их доля в общей структуре отраслевой занятости составляла 14,2-14,6 %. Также относительно постоянный уровень занятости был в сфере образования – 10,4-10,5 % в период 2017-2021 гг. Одной из немногих отраслей, где доля занятых имела стабильно отрицательную динамику было сельское, лесное и рыбное хозяйство. Здесь доля занятых сократилась с 9,6 % в 2017 г. до 8,6 % в 2021 г.

Также порядка 6-7 % занятого населения приходилось на отрасли строительства, транспорта и транспортных услуг. Более 26 % занято в других отраслях экономики.

Одним их важнейших явлений, способных оказать влияние на рынок труда и уровень занятости в Беларуси, можно считать цифровизацию.

Изменения на рынке труда бросают вызов существующим моделям обучения и подготовки кадров, а также бизнес-подходам к формированию профессиональных умений и навыков. Поэтому первой приоритетной задачей является обеспечение устойчивого роста спроса на рабочую силу. Другой приоритетной задачей является переосмысление переходных процессов в сфере цифровизации рынка труда и поддержание доходов работников, оказавшихся в перекрестных потоках автоматизации. От государства, бизнеса и учебных заведений потребуются скоординированные действия по подготовке к ожидаемым изменениям, а также переподготовке и трудоустройству высвобождаемого персонала. Главное – понять, что переход на новые технологии неизбежен. И от того, как быстро мы поймем необходимость интеграции современных технологий в свою повседневную работу и бизнес-процессы, зависит скорость и успех этой трансформации.

Список литературы:

1. Головенчик, Г.Г. Трансформация рынка труда в цифровой экономике / Г.Г. Головенчик // Цифровая трансформация. – 2021. – № 4. – С. 149.
2. Дегтярева И. В. Экономика. Макроэкономика: учеб. пособие. / И.В. Дегтярева; Под общ. ред. И.В. Дегтяревой. – Уфа: Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т, 2018. – 143 с.
3. Пахалина, Т.А. Занятость и безработица в разрезе основных направлений экономической науки: причины и механизмы борьбы / Т.А. Пахалина // Вестник экономики, права и социологии. – 2020. – № 3. – С. 65-70.
4. Плотницкий М. И. Курс экономической теории: учебник / М. И. Плотницкий [и др.]; Под ред. М. И. Плотницкого. – Минск: Мисанта, 2018. – 227-230 с.
5. Соколова, Г.Н. Белорусский рынок труда в условиях структурных изменений в экономике / Г.Н. Соколова // Экономическая социология. – 2021. – № 1. – С. 120-124.

Проблемы формирования бюджетной системы Республики Беларусь и направления её совершенствования

*Цаба А.С.
ФФБД, 2 курс, 21ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Горбатенко И.В.*

Бюджетный кодекс Республики Беларусь дает следующее определение бюджетной системы: «Бюджетная система Республики Беларусь – законодательно регулируемая совокупность республиканского бюджета и местных бюджетов, которая основана на экономических отношениях и государственном устройстве Республики Беларусь» [2].

Для реализации своих функций государственный аппарат на всех уровнях управления обязан располагать соответствующей экономической базой. Для этого в стране формируется разветвленная сеть бюджетов. Они имеют свою специфику, определенную уровнем развития экономики, государственным устройством, территориально-административным делением.

Республика Беларусь – унитарное государство, имеющее двухуровневую бюджетную систему [5]:

- первый уровень включает республиканский бюджет – главный финансовый план формирования и расходования денежных средств для осуществления республиканскими органами функций управления и обеспечения финансирования мероприятий общегосударственного значения;

- второй уровень – местные бюджеты – система обеспечения задач и функций, относящихся к предметным полномочиям органов местного самоуправления [3, с.9].

Консолидированный бюджет республики – совокупность республиканского бюджета, консолидированных бюджетов областей и бюджета города Минска [4, с.139].

Все уровни бюджетной системы связаны многоплановыми отношениями, они координируют бюджетные потоки в ходе распределения доходов и расходов.

Доходы бюджета формируются за счет:

- налоговых доходов – основной источник поступления средств в бюджет (налог на добавленную стоимость, акцизы, подоходный налог, налоги на доходы и прибыль, налоги от внешнеэкономической деятельности, налоги на собственность и другие);

- неналоговых доходов (административные сборы и платежи, поступления по штрафам и санкциям, доходы от государственной собственности и от использования имущества, находящегося в государственной собственности, доходы от продажи земли и другие);

– безвозмездных поступлений (поступления от иностранных государств, международных организаций, а также другого бюджета в форме межбюджетных трансфертов).

Расходы бюджета – денежные средства, направляемые на обеспечение расходных обязательств органов власти всех уровней [1]. Основные направления расходования средств по функциональной классификации – общегосударственная деятельность, национальная оборона, образование, здравоохранение, национальная экономика и прочие; по экономической классификации – текущие (на приобретение товаров и услуг, оплату труда, трансферты и прочие) и капитальные (на инвестиционную, инновационную и другую деятельность) расходы.

Межбюджетные трансферты предоставляются из одного бюджета в другой на безвозвратной и безвозмездной основе, а бюджетные кредиты – на возвратной основе. К межбюджетным трансфертам в Республике Беларусь относятся дотации и субвенции. Дотации выделяются в том случае, когда собственных доходов нижестоящего бюджета недостаточно для его сбалансированности, а субвенции выдаются на исполнение определённых целевых расходов.

Анализ межбюджетных отношений позволил выявить особенности существующих межбюджетных отношений в Республике Беларусь:

- в доходах консолидированного бюджета доминирует республиканский бюджет;
- большая часть расходов консолидированного бюджета приходится на местные бюджеты;
- небольшая степень финансовой самостоятельности бюджетов областей (за исключением города Минска);
- местные бюджеты балансируются главным образом благодаря предоставлению межбюджетных трансфертов: дотаций и субвенций.

Выявлены наиболее общие проблемы данных отношений:

- разграничение расходных полномочий по уровням бюджетной системы (направления расходов указаны размыто, региональные и местные бюджеты обязаны исполнять большое количество общественных программ, которые не обеспечиваются источниками финансирования, местные бюджеты не обладают существенными полномочиями для привлечения средств);
- признаки централизованной (советской) модели межбюджетных отношений (местные бюджеты в значительной степени контролируются высшими органами власти и исполняют соответствующие указания);
- несбалансированность ресурсов и обязательств местных бюджетов (это ведет к иррациональному использованию средств бюджета или неплатежеспособности по окончании года);
- особое внимание уделяется исполнению запланированных текущих расходов, без упора на модернизацию системы бюджетного развития в перспективе.

Главное направление бюджетной деятельности государства на ближайшую перспективу – формирование новой концепции бюджетной политики через:

- увеличение возможностей местных бюджетов в создании собственной доходной базы с целью исполнения расходов на финансирование социальной сферы (например, финансирование местной производственной базы, которая в будущем может стать источником собственных доходов);
- разработку стандартной формы закона о бюджете (обеспечение единообразной структуры данного закона и сопоставимость бюджетных данных за разные годы);
- большую концентрацию расходов и делегирование расходных полномочий меньшему количеству укрупненных бюджетов на фоне корректировки административно-территориального деления;
- установление личной ответственности руководителей органов государственной власти и местного самоуправления за распределение и расходование бюджетных средств (увеличение расходов именно на целевые направления);

Таким образом, для дальнейшего совершенствования организации государственного бюджета и бюджетной системы в Республике Беларусь необходимо расширить и детализировать анализ исполнения бюджета, усилить контроль за предоставлением и использованием фактических данных, рассмотреть более прогрессивные методы планирования и прогнозирования социально-экономического развития, реформировать механизм межбюджетных отношений, снизить количество перераспределительных потоков и обеспечить гласность, доступность и прозрачность финансовых операций.

Список литературы:

1. Бюджет как инструмент экономического развития / С. Г. Белев, К. В. Векерле, Е. Т. Гурвич [и др.]. – Москва: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2019. – 72 с.
2. Бюджетный кодекс Республики Беларусь: Кодекс, Респ. Беларусь, 16 июля 2008 г. № 412-3 [Электронный ресурс] – 2022 г. – Режим доступа: <https://etalonline.by/document/?regnum=hk0800412>. – Дата доступа: 06.12.2022.
3. Государственный бюджет: пособие для студентов / И. А. Еремеева, И. Н. Жук, Ю. Л. Грузицкий, В. Г. Дорофеев – Минск: Экоперспектива, 2011. – 109 с.
4. Государственный бюджет: учеб. / Т.В. Сорокина [и др.]; под ред. Т.В. Сорокиной. - Минск: БГЭУ, 2019. – 559 с.
5. Конституция Республики Беларусь от 15 марта 1994 г. (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г., 17 октября 2004 г. и 27 февраля 2022 г.). - Минск: Национальный центр правовой информации, 2022. – 80 с.

Проблемы и направления совершенствования налоговой системы Республики Беларусь

*Чернышева М.Д.
ФФБД, 2 курс, 21ДФМ-1*

*Научный руководитель - кандидат экономических наук
Чеплянский А. В.*

Статья посвящена исследованию налоговой системы Республики Беларусь. Автором представлены статистические данные по налоговой нагрузке на экономику, налоговым доходам консолидированного бюджета, выявлены основные проблемы налоговой системы Республики Беларусь, разработаны предложения, направленные на ее совершенствование.

В современных условиях очень важно каждому государству привлекать со стороны инвестиции от крупных организаций и поддерживать малый бизнес внутри страны на должном уровне. Налогообложение является одним из важнейших рычагов управления этими процессами, что способствует как достаточным поступлением денежных средств в бюджет государства, так и созданием конкурентоспособной продукции в организациях малого бизнеса и корпораций.

Важным показателем, характеризующим функционирование налоговой системы, является величина налоговой нагрузки. Величина налоговой нагрузки на экономику Республики Беларусь, согласно международной практике, рассчитывается как отношение налоговых доходов консолидированного бюджета к валовому внутреннему продукту. Величина налоговой нагрузки на экономику Республики Беларусь в 2021 году составила 23,5 процента к ВВП и по сравнению с 2020 годом увеличилась на 0,7 процентного пункта [1], [3]. Динамика налоговой нагрузки на экономику отражена на рисунке 1.

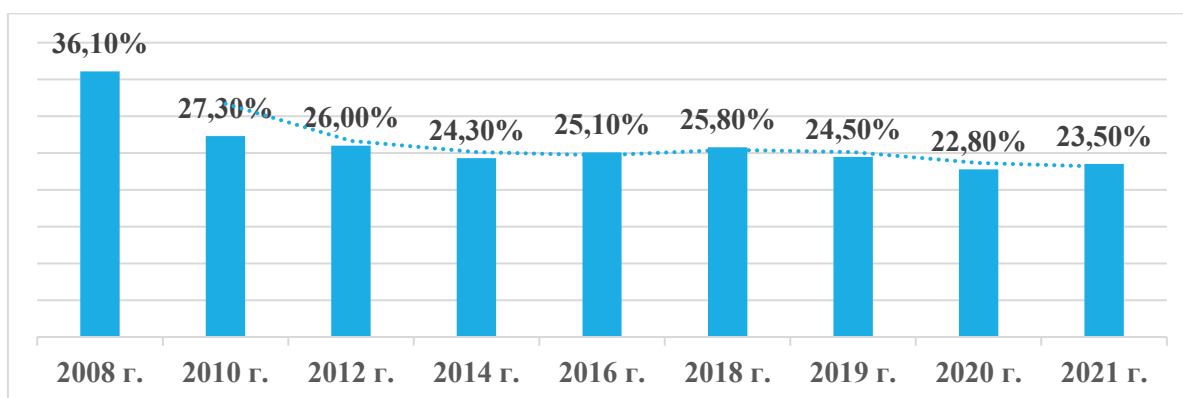


Рисунок 1 – Налоговая нагрузка на экономику Республики Беларусь

Как видно из данных рисунка 1, уровень налоговой нагрузки в 2021 году вырос по сравнению с 2020 годом за счет увеличения в ВВП доли налогов на

доходы и прибыль (0,9 процентного пункта), налоговых доходов от внешнеэкономической деятельности (0,1 процентного пункта). В то же время степень увеличения налоговой нагрузки смягчилась снижением доли в ВВП налогов на собственность (-0,1 процентного пункта).

Таблица 1 – Налоговые доходы консолидированного бюджета Республики Беларусь в 2020-2021 годах

Виды доходов	Удельный вес в ВВП, %		Отклонение (+/-), п.п	Удельный вес в налоговых доходах в 2021 г., %
	2020 г.	2021 г.		
Налоговые доходы, в том числе:	22,8%	23,7%	0,9	100,0%
налоги на товары (работы, услуги)	12,0%	12,0%	0	50,6%
налоги на доходы и прибыль	6,6%	7,5%	0,9	31,6%
налоговые доходы от внешнеэкономической деятельности	2,8%	2,9%	0,1	12,2%
налоги на собственность	1,0%	0,9%	-0,1	3,8%
другие налоги, сборы (пошлины) и иные обязательные платежи	0,4%	0,4%	0	1,8%

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1], [2].

Беларусь, как и большинство стран мира, стремится сделать налоговую политику максимально эффективной. Идеальная система уплаты налогов – это такая система, когда налогоплательщику предельно понятно, в какие сроки, какие налоги, как и в каком размере ему нужно заплатить. Ставки налогов должны быть необременительны для граждан, а процесс администрирования налоговой системы максимально простым.

Перечислим основные проблемы отечественной налоговой системы:

1) Сложность изложения отдельных норм и положений, регулирующих исчисление и уплату налогов. Это приводит к высокой трудоемкости и непреднамеренным ошибкам. Прежде всего, это относится к НДС, налогам на прибыль и экологическому налогу;

2) Непостоянство налогового законодательства. Новые нормы зачастую вводятся накануне их вступления в силу, это вынуждает плательщиков непреднамеренно нарушать закон в силу незнания. Постоянно меняющееся налоговое законодательство вызывает нестабильность налоговой системы. Частые пересмотры видов, условий, норм налогообложения препятствует притоку иностранных инвестиций;

3) Перечень налогов, которые предприятия должны платить в бюджет, довольно широк и не формирует целостную логически увязанную налоговую систему;

4) Существование большого числа налогов, неоправданно относимых на себестоимость продукции. Это ведет к удорожанию продукции, создавая тем самым основу для роста цен [4].

С целью совершенствования налогообложения в Республике Беларусь целесообразна реализация следующего комплекса мероприятий [4]:

1) Уделять больше внимания стимулирующей функции налогообложения, расширению налоговой базы. Постепенно снижая налоговую нагрузку и обеспечивая тем самым стабилизацию экономической ситуации в республике, необходимо последовательно сокращать количество налогов с оборота и смещать акценты на прямое налогообложение;

2) Ввести в практику регрессивные ставки налога на прибыль, когда при увеличении суммы налогооблагаемой прибыли ставка понижается;

4) Упростить налоговую отчетность предприятий, в частности ввести один расчет, в котором бы нашли отражение все показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятия, а компьютерный контроль при приемке расчетов исключил бы возможность арифметических ошибок;

5) Упорядочить предоставление льгот особенно в отношении налогов и сборов, которые напрямую сказываются на уровне конкурентоспособности предприятий налогоплательщиков;

6) Заменить льготы социального характера по косвенным налогам механизмом начисления налогов на общих условиях, но не перечислять их в бюджет, а оставлять этим субъектам на целевые мероприятия и развитие собственной материальной базы.

Список литературы:

1. О налоговой нагрузке на экономику Республики Беларусь за 2020 год [Электронный ресурс] / Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь. – Режим доступа: http://www.nalog.gov.by/ru/analytics_ru/. – Дата доступа: 21.11.2022.

2. Национальный банк Республики Беларусь «Основные тенденции в экономике и денежно-кредитной сфере Республики Беларусь» [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.nbrb.by/publications/ectendencies/rep_2022_01_ot.pdf. – Дата доступа: 14.12.2022.

3. Президент Республики Беларусь «Налоговая система и уровень налоговой нагрузки» [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/belarus/economics/nalogi-i-bjudzhet/nalogovaja-sistema>. – Дата доступа: 14.12.2022.

4. Усович, С.А. Проблемы налоговой системы Республики Беларусь и мероприятия по ее совершенствованию [Электронный ресурс] / С.А. Усович, В.А. Романович. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/bitstream/123456789/12509/1/37.pdf>. – Дата доступа: 21.11.2022.

Динамика и структура инвестиций в Республике Беларусь

*Шилинский И.С.
ФМЭО, 2 курс, 21ДАЭ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Чеплянский А.В.*

В условиях ограниченных ресурсов и небольшой емкости внутреннего рынка важную роль в решении стратегических задач и формировании конкурентных преимуществ национальных товаропроизводителей играют новые технологии, знания, концепции управления и бизнес-процессы. Данные направления реализуются за счет инвестиционной и инновационной деятельности [1, с. 13]. Инвестиции, таким образом, выступают одним из факторов устойчивого и сбалансированного экономического развития национальной экономики.

Согласно Национальной стратегии устойчивого развития, инвестиции рассматриваются как фактор роста качества жизни населения, увеличения количества рабочих мест, развития социальной сферы общества, промышленности и др. [2]. Республика Беларусь как страна, нацеленная на структурные изменения в экономике, рост национального дохода, интеграцию в общемировое экономическое пространство заинтересована в увеличении не только внутренних, но и иностранных инвестиций. Рост конкурентоспособности белорусских товаров и услуг является важным условием устойчивого экономического развития в нашей стране. Поэтому для роста имеющейся производственной базы Правительством определены приоритетные сферы, в которых есть заинтересованность в использовании иностранных инвестиций: машиностроительная отрасль, нефтехимический комплекс, перерабатывающая отрасль, связь, лесная, деревообработка и целлюлозно-бумажная отрасль, а также туризм. Правительство Республики поддерживает инвестиции в высокотехнологичное производство, в создание новых рабочих мест.

Важным направлением государственной экономической политики Республики Беларусь является привлечение иностранных инвестиций, повышение межгосударственного сотрудничества, стабилизация социально-политической обстановки внутри страны, либерализация внешнеэкономической деятельности. Повышение объема иностранных инвестиций является приоритетной целью работы руководителей республиканских органов государственного управления [3].

Для анализа структуры инвестиций по источникам финансирования в Республике Беларусь обратимся к данным таблицы 1.

Таблица 1 – Структура инвестиций в основной капитал по источникам финансирования, %

Показатели	Годы						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Инвестиций в основной капитал	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
В том числе:							
Консолидированного бюджета	15,8	21,8	23,7	24,9	21,4	20,3	19,9
Собственных средств организаций	38,5	39,7	39,8	38,6	40,2	40,6	42,5
Заемных средств организаций	1,5	1,3	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0
Средств населения	10,0	12,2	12,6	11,9	11,7	10,4	11,3
Иностраннх инвестиций	3,7	3,9	5,0	5,0	4,5	5,2	3,3
Банковских кредитов	26,6	17,2	13,7	12,9	14,0	13,6	13,8
Внебюджетных фондов	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4
Прочих источников	3,7	3,6	3,5	5,2	6,7	8,7	7,9

Примечание – Источник: [4].

Иностранные инвестиции в экономику Республики Беларусь поступают в незначительной доле от общего объема инвестиций в основной капитал. За период 2014-2020 это значение не превышало 5,2 %. Таким образом, белорусская экономика в основном развивается за счет внутренних инвестиционных источников (доля консолидированного бюджета – 15,8-24,9%, собственных средств организаций – 38,5-42,5%, средств населения – 10,0-12,6%). При этом доля собственных средств растет, а доля банковских кредитов падает.

В последние годы замечается снижение капитальных вложений в национальную экономику. В 2020 и 2021 гг. их соотношение к ВВП сложилось на уровне 19,8 и 17,9% соответственно. Снизил инвестиции и основной инвестор Беларуси – Российская Федерация. Так, по итогам первых восьми месяцев 2022 г. объем вложений составил 81,5% от аналогичного периода 2021 г. (рисунок 1).

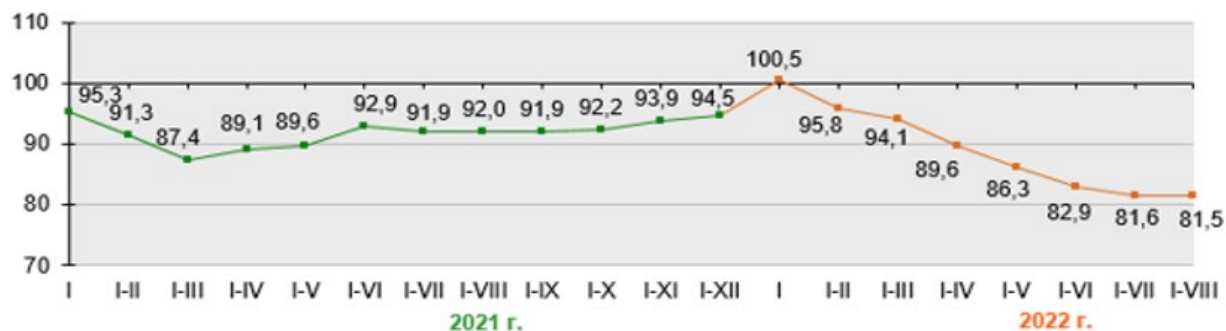


Рисунок 1 – Индексы инвестиций Российской Федерации в основной капитал Республики Беларусь, %

Примечание – Источник: [5].

Проведенное исследование также показывает неравномерное секторальное и территориальное распределение иностранных инвестиций. Большая часть инвестиций направляется в Минск, в области они поступают в незначительных объемах. Проанализировав данные, можно сделать вывод о том, что неравномерное распределение иностранных инвестиций по регионам страны негативно влияет на развитие реального сектора в областях и, как следствие, снижает его конкурентоспособность. Данные представлены на рисунке 2.

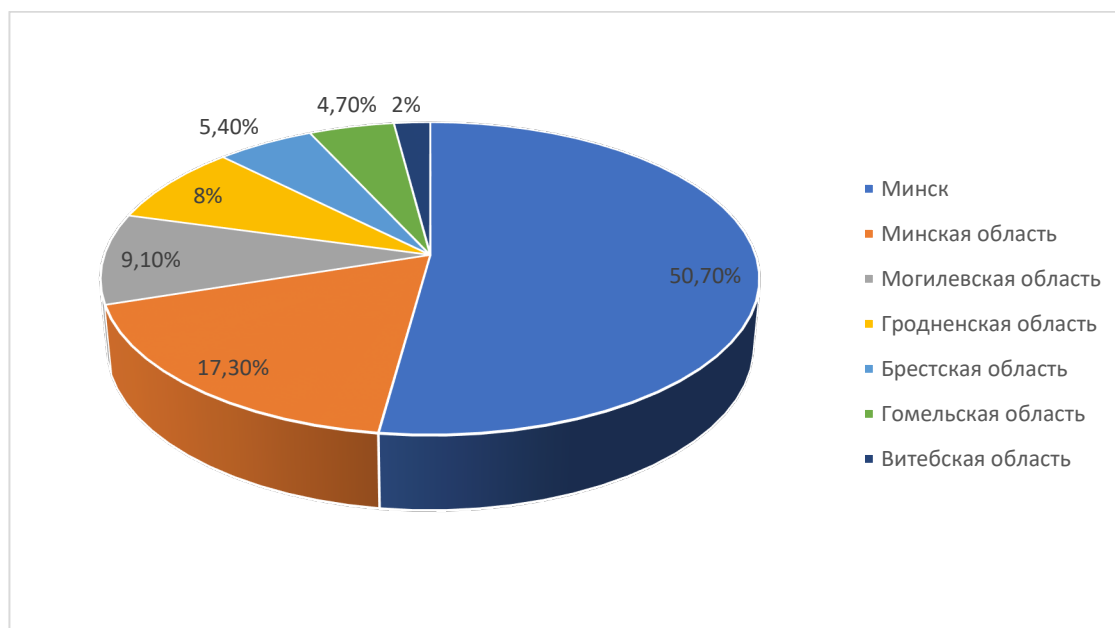


Рисунок 2 – Структура прямых иностранных инвестиций в реальный сектор экономики по регионам Республики Беларусь в 1 квартале 2022 г., % от общего объема

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [6].

В целях стимулирования инвестиционной деятельности в Республике Беларусь необходима реализация ряда мероприятий: государственная поддержка эффективных инвестиционных проектов; создание и развитие свободных экономических зон; привлечение зарубежных инвесторов в процесс приватизации; улучшение инвестиционного законодательства; развитие рынка ценных бумаг; создание благоприятного бизнес-климата.

Список литературы:

1. Вахрин, П.И. Инвестиции: Учебник. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2005. – 380 с.
2. Национальная стратегия социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2025 г. / Национальная комиссия по устойчивому развитию Республики Беларусь; редкол.: Я.М. Александрович [и др.]. – Минск: Юнипак, 2020 г. – 202 с.

3. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы. // Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/uploads/files/macro-prognoz/Programma-2025-nov-red.pdf>. – Дата доступа: 20.12.2022.

4. Инвестиции и строительство в Республике Беларусь. // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/d85/d85f00508c42f6bb0aba80d4cec081ca.pdf>. – Дата доступа: 20.12.2022.

5. Наривончик Д., Инвестиционная боль белорусской экономики / Д. Наривончик // Экономическая газета. – 2022. – 11 октября. – С. 2.

6. Главная / Внешняя торговля / Общая информация и статистика // Министерство экономики Республики Беларусь. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/ru/>. – Дата доступа 20.12.2022.

Анализ безработицы в Республике Беларусь

Шишова Д.А.
ФФБД, 2 курс, 21ДФФ-2

Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Сухарева Н.Н.

Безработица – это социально-экономическое явление, которое характеризуется не только потерей работы в силу неблагоприятных социально-экономических, организационно-правовых условий, но и невозможностью вступить на рынок труда для получения соответствующего дохода для воспроизводства новой рабочей силы [1, с. 156].

Безработица является одним из главных явлений, которое характеризует макроэкономическую нестабильность и имеет циклический характер изменений. Для более полной характеристики безработицы в Республике Беларусь необходимо рассмотреть некоторые показатели статистики труда.

Основной показатель безработицы – это показатель уровня безработицы. Уровень безработицы (rate of unemployment – u) представляет собой отношение численности безработных к общей численности рабочей силы (сумме количества занятых и безработных), выраженное в процентах, и рассчитывается по формуле (1):

$$u = \frac{U}{L} \times 100\%, \text{ или } u = \frac{U}{E+U} \times 100\%. \quad (1)$$

Еще одним важным показателем статистики труда является показатель уровня участия в рабочей силе (labour force participation rate), который представляет собой отношение численности рабочей силы к общей численности трудоспособного населения, выраженное в процентах, и рассчитывается по формуле (2):

$$\text{Уровень участия в рабочей силе} = \frac{\text{Рабочая сила}}{\text{Численность трудоспособного населения}} \times 100\%. \quad (2)$$

Он отражает долю трудоспособного населения, присутствующую на рынке труда [2, с. 247].

Одним из аспектов проблемы безработицы выступает неэффективное распределение и использование экономически активного населения, выражающееся в издержках, которые влечёт за собой безработица, таких как спад рабочей активности, падение уровня жизни населения и обесценивание обучения [3, с. 150].

По итогам 2016 года численность официально зарегистрированных безработных на 18,5% меньше, чем на конец 2015 года, и на 1,4% меньше, чем на конец ноября 2016 года. Однако фактический уровень безработицы, опубликованный по данным выборочного исследования домашних хозяйств, составил за 2016 год 257,1 тысяч человек от экономически активного населения [4].

Коэффициент напряженности отражает количество безработных, приходящихся на одну вакансию на рынке труда. По данным на 1 января 2017 года коэффициент напряженности на рынке труда в Беларуси снизился с 1,5 до 1 безработного на одну вакансию по сравнению с 1 января 2016 года.

В качестве безработных на 1 декабря 2018 года на учете состояло 14,2 тысяч человек, что на 41,1% безработных меньше, чем на 1 декабря 2017 года (24,1 тысяч человек). Зарегистрированная безработица по данным Министерства труда и социальной защиты на 1 января 2019 года снизилась на 0,2% по сравнению с 1 января 2018 года. В 2019 году отмечается рост спроса на рабочую силу.

На 1 января 2021 года в органы по труду, занятости и социальной защите поступили сведения о наличии 72 тысяч вакансий, что составило 86,1% к 1 января 2020 года. Потребность в работниках по рабочим профессиям составила 61,5% от общего числа вакансий.

Численность безработных, состоящих на учете в органах по труду, занятости и социальной защите, на 1 января 2021 года на 18% меньше, чем на 1 января предыдущего года. Коэффициент напряженности на рынке труда Беларуси остался на прежнем уровне по сравнению с 1 января 2020 года и составил 0,1 безработных на одну вакансию на 1 января 2021 года [5].

За содействием в трудоустройстве обратилось 8,2 тысяч человек, из которых 5 тысяч человек поставлено на учет в качестве безработных. С учетом граждан, состоящих на учете на 1 января 2021 г., в трудоустройстве нуждалось 86,3 тыс. человек, из них 39,8 тыс. безработных. В январе-июне 2021 г. в органы по труду, занятости и социальной защите за содействием в трудоустройстве обратилось 75,9 тыс. человек (95,3 процента к январю-июню 2020 года), из них 32,6 тыс. человек зарегистрированы в качестве безработных (85,2 процента к 2020 году). С учетом граждан, состоящих на учете на 1 января 2021 г., в трудоустройстве нуждалось 86,3 тыс. человек, из них 39,8 тыс. безработных

Наглядным примером анализа численности безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите, коэффициента напряженности на рынке труда, а также уровня зарегистрированной безработицы в Республике в целом за январь-июнь 2021 г., служит табл. 1.

Таблица 1 – Численность безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите, коэффициент напряженности на рынке труда и уровень зарегистрированной безработицы в Республике Беларусь за январь-июнь 2021 г.

Показатели	2021 январь-июнь
Обратилось в органы по труду, занятости и социальной защите за содействием в трудоустройстве (тыс. чел.)	75,9
из них зарегистрировано безработными (тыс. чел.)	32,6
Напряженность на рынке труда (число безработных на одну вакансию)	0,1
Уровень зарегистрированной безработицы (в процентах к численности рабочей силы)	0,2

Примечание – Источник: [6].

Обратилось в органы по труду, занятости и социальной защите за содействием в трудоустройстве 75,9 тыс. человек, но только 32,6 тыс. человек зарегистрированы безработными.

По данным Белстат уровень занятости населения в возрасте от 15 до 74 лет в первом квартале 2021 года составил 66,4%, уровень безработицы (в соответствии с методологией Международной организации труда) – 4,2% от численности рабочей силы.

Важным аспектом последствий безработицы является усиление неравномерности распределения доходов населения. Несмотря на то, что Республика Беларусь выгодно отличается от стран-соседей невысоким уровнем расслоения населения, о чем свидетельствуют показатели, рассчитываемые как Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь, так и международными организациями, из Табл. 2 видно, что в Минске денежные доходы населения примерно в 3 раза выше денежных доходов в остальных областях Республики Беларусь, что приводит к социальной напряженности в стране.

Таблица 2 – Денежные доходы по областям Республики Беларусь и г. Минску в 2020 г.

Области	Денежные доходы населения – всего (млн руб.)
Брестская	10 784,2
Витебская	9 086,1
Гомельская	10 997,9
Гродненская	8 798,2
г. Минск	29 011,0
Минская	13 427,4
Могилевская	8 084,2

Примечание – Источник: [7, с. 40].

Более наглядно оценить степень неравномерности распределения доходов можно с помощью коэффициента Джини. Коэффициент Джини (индекс концентрации доходов, коэффициент неравномерности

распределения доходов) – показатель, характеризующий степень отклонения фактического распределения общего объема располагаемых ресурсов (доходов) населения от линии их равномерного распределения. Он изменяется от 0 до 1: чем ближе значение показателя к 1, тем более неравномерно распределены располагаемые ресурсы (доходы) в обществе. Если индекс Джини равен 0, это означает полное равенство. В Республике Беларусь в период 2016-2020 гг. коэффициент Джини снизился с 0,279 до 0,266%. Уменьшение данного коэффициента свидетельствует о том, что в Беларуси происходит незначительное снижение расслоения населения [8].

Таким образом, проанализировав официальные данные об уровне безработицы в Республике Беларусь, необходимо сказать, что его значение остается достаточно низким в 2016-2021 гг. и имеет тенденцию к постоянному сокращению. Однако нужно учитывать то, что официальные и реальные значения отличаются. Для национальной экономики Республики Беларусь характерен высокий уровень скрытой безработицы

Дифференциация доходов населения является источником социальной нестабильности, приводит к неэффективному расходованию ресурсов. Уменьшение коэффициента Джини свидетельствует о том, что в Беларуси происходит незначительное снижение расслоения населения.

Темпы роста ВВП в сопоставимых ценах опережают темпы роста численности занятых в экономике, что свидетельствует об эффективной занятости. Однако, в 2016 и 2020 гг. темпы роста численности населения, занятого в экономике, были выше темпов роста ВВП, что говорит о наличии скрытой безработицы в эти года.

В Республике Беларусь можно наблюдать тенденцию снижения смертности от суицидов и увеличение числа зарегистрированных преступлений. Также, общество теряет некоторую часть потенциально возможного ВВП из-за безработицы и наблюдается негативное влияние трудовой миграции на экономику в нашей стране.

Список литературы:

1. Рынок труда и развитие занятости населения: учебник / В.Г. Былков. – М.: КНОРУС, 2019. – 290 с.
2. Введение в макроэкономику: учеб. пособие / Т. Ю. Матвеева; Гос. ун-т – Высшая школа экономики. – 5-е изд., испр. – М.: Изд. дом ГУ ВШЭ, 2007. – 511 с.
3. Анализ структуры и динамики безработицы в Республике Беларусь / Е. А. Малинова // Национальная и региональная экономика: проблемы и перспективы: сборник научных статей молодых ученых международной заочной конференции. Вып. 4 / Белорусский гос. экон. ун-т, Каф. нац.

экономики и гос. упр., ОО «Центр молодежных инноваций», ООО «Лаборатория интеллекта». - Минск : Четыре четверти, 2017. – 276 с.

4. Уровень безработицы в Беларуси [Электронный ресурс]: Министерство финансов. Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/bezrobotica>. – Дата доступа: 07.11.2022.

5. Зарегистрированная безработица в Беларуси за 2020 г. [Электронный ресурс]: Министерство труда. Режим доступа: https://primepress.by/news/ekonomika/zaregistrirovannaya_bezrobotitsa_v_belarusi_za_2020_g_sostavila_0_2_mintruda-29801/. – Дата доступа: 07.11.2022.

6. Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mintrud.gov.by/system/extensions/spaw/uploads/files/Realizatsija-aktivnyx-mer-1-2.pdf>. – Дата доступа: 07.11.2022.

7. Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь: статистический сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь ; под ред. И. В. Медведева, Е. И. Кухаревич. – 2021. – 250 с.

8. Управленческий учет в Республике Беларусь: теоретические и прикладные аспекты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://lib.i-bteu.by/bitstream/handle/22092014/2670/Чернявская%20И.А.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=>. – Дата доступа: 07.11.2022.

Человеческий капитал и его роль в достижении экономического роста в Республике Беларусь

*Янковская А.В.
ФЦЭ, 2 курс, 21ДЦИ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Горбатенко И.В.*

Несомненно, уровень накопленного человеческого капитала оказывает большое влияние на экономику в любой стране. Человеческий капитал представляет собой имеющий запас знаний, здоровья, навыков, опыта, которые используются индивидом для получения дохода. Сегодняшние затраты на образование, науку, культуру, здравоохранение принесут результаты в будущем.

Отношение к человеческому капиталу изменилось еще во второй половине XX столетия, когда произошел переход общества в информационную стадию своего развития, а экономика приобрела гуманистическую направленность, где человек стал главным элементом.

Огромный вклад в становление теории человеческого капитала на начальном этапе ее развития внесли Теодор Шульц и Гэри Беккер – американские ученые-экономисты, удостоенные Нобелевской премии [1].

Американский экономист Роберт Солоу с помощью своей одноименной модели описал зависимость экономического роста от численности трудовых ресурсов, используемого капитала и производительности труда. Модель Солоу стала базой для разработки моделей экономического роста с использованием человеческого капитала. Так модели Лукаса-Ромера, Мэнкью-Ромера-Вейла и другие доказали важность человеческого капитала как фактора, во многом определяющего экономический рост [2].

Для системного анализа и сравнения социально-экономического развития стран используется показатель индекса человеческого развития (ИЧР). Данный метод расчета агрегирует такие показатели, как уровень образования, дохода, продолжительность жизни, которые и характеризуют основные формы инвестиций в человеческий капитал.

Согласно отчету ПРООН индекс человеческого развития для Республики Беларусь в 2021 году составил 0,808 (60-е место в рейтинге стран) [3]. По сравнению с 2019 годом Беларусь утратила 7 позиций, однако остается в группе с очень высоким уровнем человеческого развития. Резкий спад индекса человеческого развития обусловлен кризисом 2020 года, вызванным пандемией COVID-19.

Высокое положение Республики Беларусь в индексе, рассчитываемом ПРООН, обусловлено в первую очередь такой компонентой как образование. Важно отметить, что высшее образование в большей степени определяет развитие инновационной деятельности в стране. Однако доля расходов государственного бюджета Республики Беларусь на среднее специальное и

высшее образование в 2021 году составила лишь 16,5% [4]. В такой ситуации добиться успешного развития человеческого капитала в сферах инновационной деятельности будет крайне проблематично.

Наиболее проблемной составляющей развития человеческого капитала остается долголетие. Стоит отметить, что Беларусь – одна из немногих стран европейского региона, где сохранена и адаптирована к социально-экономическим условиям бюджетная форма финансирования здравоохранения [5]. Среди недостатков в системе здравоохранения страны можно выделить наличие ярко выраженной дифференциации качества оказываемых медицинских услуг в зависимости от региона. Так у сельского населения коэффициенты смертности из-за болезней кровообращения и органов дыхания вдвое выше, чем у городского населения. Остаются проблемой вредные привычки, которые оказывают крайне негативное влияние на здоровье человека, а следовательно, на качество человеческого капитала. В частности, потребление алкоголя на душу населения в 2021 г. составило 10,8 литра в год, что значительно превышает среднемировой уровень.

Еще одной проблемой является гендерное неравенство на рынке труда. В частности, оно проявляется в различиях в заработной плате у мужчин и женщин. Кроме того, женщины плохо представлены в высших органах управления и среди топ-менеджеров. С другой стороны к «мужским» проблемам стоит отнести уменьшение влияния на воспитание детей в семье, недооценка обществом отцовства, ответственности мужчин за воспитание и социализацию детей.

Обеспечение устойчивого роста уровня и качества жизни населения, создания условий для развития человеческого капитала – главная цель государственной политики в долгосрочной перспективе. Одними из приоритетных направлений такой политики должны стать совершенствование системы образования и здравоохранения, повышение доходов населения.

Список литературы:

1. Корчагин Ю.А. Российский человеческий капитал: фактор развития или деградации?: Монография. – Воронеж, 2005. – 252 с.
2. Человеческий капитал в моделях экономического роста [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/55380/1Богатырева_Человеческий%20капитал.pdf. – Дата доступа 08.12.2022.
3. Human Development Report [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://hdr.undp.org/>. – Дата доступа: 07.12.2022.
4. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2022 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnayastatistika/publications/izdania/public_compilation/index_57394/. – Дата доступа: 08.12.2022.
5. Здравоохранение Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/belarus/social/healthcare>. – Дата доступа: 08.12.2022.

