

Экономическая мозаика. Выпуск 11 (часть 1)



БГЭУ

Минск, 2025

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОЗАИКА.

Выпуск 11 (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.;

д.э.н., профессор Кристиневич С.А.;

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.;

д.э.н., профессор Филипцов А.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, 2025. — Вып. 11, Ч 1. – Режим доступа: http://bseu.by/ket/EkonMozaika_11_1.pdf. – Дата доступа: указать.

ОГЛАВЛЕНИЕ

(кликните на название статьи, чтобы перейти к ней)

| | | | |
|----|--|--|----|
| 1 | Huang LiangWei | The influence of media on consumer's decision making..... | 9 |
| 2 | Ren Yonghao | The mediating role of behavioral characteristics in the impact of state perception on consumption propensity | 13 |
| 3 | СНИЛ «Синергия» Абушкевич А.А., Берашевич Е.А. | Эффект коктейльной вечеринки..... | 18 |
| 4 | СНИЛ «Синергия» Бриль К.А., Игнатович К.Р. | Эффект ИКЕА и его влияние на потребительское поведение | 22 |
| 5 | СНИЛ «Синергия» Гацура П.Н., Ламейко О.В. | Статус-кво как точка отсчета при принятии решений на примере дополнительной накопительной пенсии | 27 |
| 6 | Абрамович В.А. | Открытость экономики Республики Беларусь: показатели, тенденции, направления регулирования..... | 32 |
| 7 | Асаёнок П.А. | Инфляция и антиинфляционная политика в Республике Беларусь | 34 |
| 8 | Андреева А.А. | Правила монетарной политики: теория и практика применения в Республике Беларусь..... | 39 |
| 9 | Анташкевич В.К. | Социальное страхование и социальная помощь в Республике Беларусь | 43 |
| 10 | Барабанов Б.В. | Безработица в Республике Беларусь: тенденции, вызовы и государственное регулирование..... | 48 |
| 11 | Безуглова Е.С. | Правила монетарной политики: теория и практика применения в Республике Беларусь..... | 53 |
| 12 | Биють М.В. | Налоговая нагрузка в Республике Беларуси: анализ и пути оптимизации | 58 |
| 13 | Бондаренко Э.В. | Прогнозирование потребительских расходов населения Республики Беларусь | 63 |

| | | | |
|----|---------------------------|--|-----|
| 14 | Борисевич К.А. | Взаимосвязь инфляции и безработицы..... | 66 |
| 15 | Брусовцев Г.К. | Инвестиции как фактор экономического роста в Республике Беларусь | 70 |
| 16 | Бурван К.А. | Инвестиции в экономику Республики Беларусь: динамика, структура, регулирование | 74 |
| 17 | Быстрова А.В. | Дифференциация доходов в Республике Беларусь..... | 80 |
| 18 | Вербовская А.В. | Дедолларизация Беларуси: стратегии и перспективы..... | 84 |
| 19 | Волох В.Ю. | Анализ сбережений в Республике Беларусь..... | 89 |
| 20 | Гиль В.А., Пеннер П.В. | Развитие туристической отрасли в Республике Беларусь.. | 94 |
| 21 | Гляковская М.С. | Инфляционные ожидания: проблемы оценки и влияние на экономику Республики Беларусь..... | 99 |
| 22 | Горовая В.Д. | Уровень и качество жизни в Республике Беларусь | 102 |
| 23 | Даранчук Е.П. | Межбанковский рынок: роль в экономике, состояние, перспективы развития | 106 |
| 24 | Демид Д.Р. | Оценка инфляционных ожиданий населения Республики Беларусь на основе интернет-данных | 110 |
| 25 | Дзержинская К.С. | Открытость экономики Республики Беларусь: показатели, тенденции, направления регулирования..... | 115 |
| 26 | Домасевич А.А. | Рынок межбанковского кредитования в Республике Беларусь: состояние и роль в экономике..... | 120 |
| 27 | Дударева П.А. | Стабилизационная политика в Республике Беларусь..... | 124 |
| 28 | Евчук М.А. | Проблемы оценки и государственное регулирование безработицы в Республике Беларусь | 127 |
| 29 | Епихина А.С. | Внешний долг Республики Беларусь | 129 |
| 30 | Жамойда И.Е. | Социально-экономическое развитие и уровень жизни населения Республики Беларусь..... | 132 |

| | | | |
|----|---------------------------------|--|-----|
| 31 | Живолковская А.Д. | Потребительские расходы в республике Беларусь: динамика, структура, регулирование..... | 135 |
| 32 | Заяц А.А. | Экономический рост в Республике Беларусь..... | 140 |
| 33 | Ивашко И.С. | Анализ фискальной политики в Республике Беларусь | 144 |
| 34 | Игнатович В.В. | Безработица в Республике Беларусь: проблемы оценки и государственное регулирование..... | 148 |
| 35 | Каленик М.И. | Налоговая нагрузка в Республике Беларусь и проблемы ее оптимизации | 153 |
| 36 | Кашина Е.М. | Дифференциация доходов в Республике Беларусь..... | 157 |
| 37 | Колесникович Д.Н. | Анализ внешней торговли в Республике Беларусь за 2019-2023гг. и направления ее совершенствования | 161 |
| 38 | Колыбенко А.В. | Устойчивость внешнего долга Республики Беларусь | 166 |
| 39 | Костенко А.О. | Источники финансирования дефицита государственного бюджета: зарубежный опыт и практика в Республике Беларусь | 171 |
| 40 | Косяк П.А. | Стабилизационная политика: инструменты и реализация в Беларуси..... | 176 |
| 41 | Кротова А.А. | Проблемы управления внешним государственным долгом в Республике Беларусь | 180 |
| 42 | Кулик А. | Человеческий капитал Республики Беларусь..... | 184 |
| 43 | Кульман Е.С. | Налоговая нагрузка в Республике Беларусь и проблемы её оптимизации | 188 |
| 44 | Лапатецкая К.Д. | Уровень и качество жизни в Республике Беларусь | 193 |
| 45 | Лапытько П.Ю., Левицкий Я.В. | Перспективы развития цифровой валюты в Республике Беларусь | 196 |
| 46 | Лашковская Д.А. | Структура, факторы и динамика прямых иностранных инвестиций в Республике Беларусь | 200 |

| | | | |
|----|-------------------------------------|--|-----|
| 47 | Лоточко Я.В. | Валютный рынок в Республике Беларусь: динамика, государственное регулирование и вызовы развития..... | 205 |
| 48 | Майлычко К.С. | Динамика банковских сбережений в Республике Беларусь | 210 |
| 49 | Масловский А.С. | Уровень и качество жизни в Республике Беларусь | 213 |
| 50 | Мацукевич П.С., Аксинушкина Е.В. | Как модели подписки меняют потребительское поведение и бизнес-стратегии | 216 |
| 51 | Медведская Е.В. | Монетарные факторы инфляции и монетарная политика как способ стабилизации цен..... | 220 |
| 52 | Микус М.А. | Внешняя торговля как фактор экономического роста в Республике Беларусь | 225 |
| 53 | Монетина Т.В. | Социальное страхование и социальная помощь в Республике Беларусь | 231 |
| 54 | Никитин В.С. | Проблемы и перспективы развития валютного рынка Республики Беларусь | 235 |
| 55 | Павлова А.А. | Долларизация экономики в Республике Беларусь: причины и пути решения проблемы | 237 |
| 56 | Палазник В.В. | Психология потребителей в условиях COVID-19: влияние на инфляцию и безработицу | 241 |
| 57 | Пасюта В.А. | Государственный долг Республики Беларусь: возникновение, управление, экономические последствия | 245 |
| 58 | Паутова Е.Б. | Моделирование спроса на деньги | 250 |
| 59 | Петреев В.О. | Инвестиции как фактор экономического роста и их эффективность в Республике Беларусь..... | 254 |
| 60 | Петрушко Д.С. | Человеческий капитал как фактор экономического роста в Республике Беларусь | 259 |
| 61 | Полтавцев Д.А. | Государственный долг Республики Беларусь: возникновение, управление, экономические последствия | 262 |

| | | | |
|----|-----------------|--|-----|
| 62 | Резанович К.А. | Безработица в Республике Беларусь: проблема оценки и государственное регулирование..... | 265 |
| 63 | Рудая В.А. | Инфляция и антиинфляционная политика в Республике Беларусь | 270 |
| 64 | Рудык В.А. | Управление внешним долгом Республики Беларусь..... | 274 |
| 65 | Русакович Е.И. | Налоговая нагрузка в Республике Беларусь и проблемы её оптимизации | 278 |
| 66 | Рындевич Д.В. | Источники финансирования дефицита государственного бюджета: зарубежный опыт и практика в Республике Беларусь | 283 |
| 67 | Рябцева К.С. | Влияние пандемий на качество жизни населения | 288 |
| 68 | Сафонова А. | Инфляция и антиинфляционная политика в Республике Беларусь | 292 |
| 69 | Саханкова В.С. | Национальные сбережения в Республике Беларусь: динамика, факторы, регулирование | 295 |
| 70 | Седренюк К. | Целесообразность и проблемы перехода к инфляционному таргетированию в Республике Беларусь..... | 300 |
| 71 | Сморщук Н.А. | Инвестиции в Республике Беларусь: динамика, структура, регулирование | 304 |
| 72 | Соколова А.А. | Инфляция и антиинфляционная политика в Республике Беларусь | 309 |
| 73 | Соколович Ю. | Безработица и ее регулирование в Республике Беларусь | 314 |
| 74 | Сподобаева К.А. | Долларизация в Республике Беларусь: причины и пути решения..... | 317 |
| 75 | Ступчик М.И. | Государственный долг Республики Беларусь | 322 |
| 76 | Сухоруков Р.И. | Внешний долг Республики Беларусь: динамика, структура, воздействие на экономику | 326 |
| 77 | Тюшкевич Л.В. | Потребительские расходы в Республике Беларусь: динамика, структура, регулирование..... | 331 |

| | | | |
|----|--------------|--|-----|
| 78 | Хоменко Д.И. | Структура и динамика иностранных инвестиций в экономику Республики Беларусь..... | 336 |
| 79 | Хомчик Я.Д. | Уровень и качество жизни в Республике Беларусь | 339 |
| 80 | Цед М.С. | Уровень и качество жизни в Республике Беларусь | 342 |
| 81 | Чигирь А.Д. | Инновационные барьеры и методы их преодоления в Республике Беларусь | 346 |
| 82 | Чубарь В.А. | Динамика и структура государственных расходов в Республике Беларусь | 350 |
| 83 | Чудаков И.Н. | Экономическое развитие Республики Беларусь и роль промышленной политики..... | 355 |
| 84 | Шавель А.В. | Опыт финансирования дефицита государственного бюджета в зарубежных странах..... | 359 |
| 85 | Шунько Е.Д. | Стабилизационная политика в Республике Беларусь..... | 363 |
| 86 | Щёткина М.П. | Внешняя торговля как фактор экономического роста в Республике Беларусь | 367 |

The influence of media on consumer's decision making

Huang LiangWei
Master Student, BSEU

Supervisor: Ph.D. T.L. Maibarada

With the development of information globalization, consumers present different consumer decision-making behaviors, and the media directly or indirectly influences consumer decision-making through product information delivery and value transmission. For example, the media collects and analyzes consumer preferences and consumption habits through big data technology to make personalized content recommendations, and consumers are also keen to use the media to obtain product information and interact with their favorite brands to achieve the purpose of satisfying their needs [1, p. 30].

In order to better explore how the media influences consumer decision making, this paper builds a theoretical model to investigate the relationship between media credibility, advertising model and consumer response. The questionnaires were collected from 200 respondents by randomly distributing the questionnaires through online and offline methods between November 1 and December 1, 2024, and statistically processed using SPSS for reliability, validity and regression analysis. The results show that the media has a significant impact on consumer decision making, especially in the areas of intention to consume and brand perception.

The research model focuses on the influence of different media formats on consumer decision making and contains independent variables, mediators and moderators. The independent variables of the study include the content form of media type advertisements and media credibility, such as TV advertisements and celebrity endorsements. The dependent variable is the effect on consumer decision making. Mediating variables include emotional triggers and social identification, such as trust or good feelings brought about by advertisements and recommendations from friends. The moderating variable is consumers' trust in media advertisements.

The research hypotheses are as follows:

- 1) the dissemination of TV advertisements has a significant positive effect on consumer decision-making;
- 2) personalized content and friends' recommendation will have an effect on consumers' purchase intention;
- 3) celebrity and Netflix endorsement of products has a greater impact on consumer behavior;
- 4) the introduction of products in the media will have a certain impact on consumer decision-making;

5) and the credibility of advertisements will significantly increase consumers' purchase intention.

The questionnaire was scored on a Likert scale (1 means completely disagree, 5 means completely agree), and the questions in the questionnaire were:

(Q1) I am usually influenced by TV advertisements to make purchase decisions;

(Q2) social media advertisements influence my decision to buy products;

(Q3) I choose to buy certain products based on celebrity endorsers in TV advertisements;

(Q4) I often see social media through recommendations from friends or celebrities, which changes my purchasing decision;

(Q5) Recommendations from internet celebrities or bloggers have a great influence on my purchasing of goods;

(Q6) I am usually influenced by product introductions in TV programs and news reports to make purchasing decisions;

(Q7) Radio advertisements have some influence on my decision to purchase products;

(Q8) I think the information provided by most of the media advertisements is reliable;

(Q9) I have a high level of trust in advertisements from well-known media brands;

(Q10) How much of an overall impact advertising has on your purchasing decisions

The results of the analysis: the Cronbach Alpha coefficient is 0.985, which indicates that the scale has a good reliability, i.e. there is a high degree of consistency before the items of the questionnaire, and it is able to measure more reliably the influence of the media on the economic behaviour of consumers. The value of KMO is 0.962, which indicates that the data is suitable for factor analysis. And the significance in Bartlett's test of sphericity is (p-value) of 0.000, which is less than 0.05, indicating that the original hypothesis is rejected, i.e., there is sufficient correlation between the variables and it is suitable for factor analysis.

There is one component with initial eigenvalue greater than 1. The eigenvalue of its component is 8.795, which cumulatively explains 87.954% of the total variance, indicating that the principal components extracted from the factor analysis are stable and effective in explaining the relationship between the variables.

The result of testing the research hypotheses are shown in table 1.

The correlation test label shows that there is a significant correlation between media advertising and social media, traditional media and media credibility. The highest Pearson's correlation coefficient between the impact of media advertising and media credibility, representing Q1 and Q10, was 0.918 with a significance of 0.000, indicating a strong positive correlation between the two, but strong positive

correlations also existed between the remaining variables.

Table 1. Correlation test of relevance

| | | RELEVANCE | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 | Q6 | Q7 | Q8 | Q9 | Q10 |
| Q1 | Pearson Correlation | 1 | .798** | .882** | .900** | .856** | .888** | .902** | .911** | .865** | .918** |
| | Significance(Two-tailed) | | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 |
| | Number of cases | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Q2 | Pearson Correlation | .798** | 1 | .780** | .836** | .813** | .836** | .833** | .863** | .819** | .861** |
| | Significance(Two-tailed) | .000 | | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 |
| | Number of cases | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Q3 | Pearson Correlation | .882** | .780** | 1 | .860** | .827** | .878** | .844** | .882** | .836** | .880** |
| | Significance(Two-tailed) | .000 | .000 | | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 |
| | Number of cases | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Q4 | Pearson Correlation | .900** | .836** | .860** | 1 | .829** | .907** | .884** | .875** | .876** | .909** |
| | Significance(Two-tailed) | .000 | .000 | .000 | | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 |
| | Number of cases | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Q5 | Pearson Correlation | .856** | .813** | .827** | .829** | 1 | .836** | .868** | .867** | .879** | .874** |
| | Significance(Two-tailed) | .000 | .000 | .000 | .000 | | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 |
| | Number of cases | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Q6 | Pearson Correlation | .888** | .836** | .878** | .907** | .836** | 1 | .846** | .907** | .855** | .893** |
| | Significance(Two-tailed) | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | | .000 | .000 | .000 | .000 |
| | Number of cases | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Q7 | Pearson Correlation | .902** | .833** | .844** | .884** | .868** | .846** | 1 | .878** | .857** | .903** |
| | Significance(Two-tailed) | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | | .000 | .000 | .000 |
| | Number of cases | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Q8 | Pearson Correlation | .911** | .863** | .882** | .875** | .867** | .907** | .878** | 1 | .860** | .910** |
| | Significance(Two-tailed) | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | | .000 | .000 |
| | Number of cases | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Q9 | Pearson Correlation | .865** | .819** | .836** | .876** | .879** | .855** | .857** | .860** | 1 | .880** |
| | Significance(Two-tailed) | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | | .000 |
| | Number of cases | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Q10 | Pearson Correlation | .918** | .861** | .880** | .909** | .874** | .893** | .903** | .910** | .880** | 1 |
| | Significance(Two-tailed) | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | |
| | Number of cases | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |

** . At the 0.01 level (Two-tailed), the correlation is significant

Source: made by author.

The modelling summary shown in table 2. For media advertising, the value of R in the model is 0.955, The adjusted R-squared value is 0.843, which means that about 84.3% of Q10 can be explained by these variables Q1-Q9. The standard deviation is 0.289, which indicates the gap between the predicted and actual values. The value of F is 221.096, the degrees of freedom are 9 and 190, and the p-value is 0.000, which indicates that the model as a whole is significant, i.e., at least one of the independent variables has a significant effect on the dependent variable. These results indicate that the selected factors play a significant role in explaining the media's economic behaviour towards consumers.

The results of the analysis of variance used to assess the overall significance of the regression model. The mean square sum of the regression model is 166.210 with a degree of freedom of 9, which indicates the total amount of variance explained by the nine independent variables included in the model. The mean square sum of the

residuals is 15.870 with a degree of freedom of 190 which indicates the amount of variance not explained by the model.

Table 2. Modelling summary

| MODEL SUMMARY | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------|----------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|
| Model | R | R-square | Adjusted R-square | Errors in standard estimates | Change in R-square | Change in F | Change statistics | | Significance F amount of change |
| | | | | | | | Degree of freedom 1 | Degree of freedom 2 | |
| 1 | .955 ^a | .913 | .909 | .289 | .913 | 221.096 | 9 | 190 | .000 |

a. Predictor variable:(constant), Q9, Q2, Q3, Q5, Q7, Q6, Q4, Q1, Q8

Source: made by author.

The total mean square sum is 182.080, combining the variances of the regression and residuals. The F-value is 221.096 with a p-value of less than 0.001 indicating that the model is significant, which means that all the independent variables jointly have a significant effect on the purchase decision, and that the model is a good fit.

Therefore, based on the results of empirical analysis derived from the study, we can conclude that the media has a very significant impact on the aspects of consumer decision making. By analyzing the respondents' reactions to media advertisements or media credibility, it was found that the authenticity of media messaging, the form of media communication and the content of the media all have positive or negative aspects on consumer decision-making. However, the government and its regulatory agencies should also strengthen the regulation of the authenticity and transparency of media content, so as to avoid misleading consumers due to the negative effects of the media, such as false propaganda, so as to maintain the market [2, p. 54].

Based on the significant influence of media in consumer decision-making, companies should pay more attention to reporting the authenticity of advertisement content when promoting advertisements, and also increase the interactivity and novelty of marketing through personalized recommendations, so as to enhance consumers' willingness to buy.

REFERENCES

1. Wang, X. The Impact of Social Media on Consumer Purchasing Decisions / X. Wang // China Publishing Journal. – 2015. – № 6. – P. 28-31.
2. Chen, X. The Impact of Social Media Marketing on Consumers' Green Purchase Intention-Based on the Chain Mediation Effect of Green Knowledge Acquisition and Green Brand Image / X. Chen // Business and Economic Research. – 2024. – № 19. – P. 51-54.

The mediating role of behavioral characteristics in the impact of state perception on consumption propensity

Ren Yonghao

Magister student, 1 year, BSEU

Supervisor: Ph.D. T.L. Maibarada

With the development of the economy and the progress of society, residents' consumption behaviors have attracted increasing attention. Residents' state perception, as an important psychological factor, has a potential impact on consumption propensity. Meanwhile, behavioral characteristics, as mediating variables, may play a crucial role between state perception and consumption propensity.

State perception refers to the overall feelings and cognition of individual residents towards the living environment they are in. It encompasses the intuitive experiences and subjective evaluations of residents in multiple aspects such as community security, environmental quality, work status, public services, social atmosphere and personal living conditions. This perception not only influences residents' daily behaviors and decisions but also serves as an important indicator for measuring the effectiveness of community governance and residents' happiness.

Consumption propensity is the specific preferences and behavior patterns shown by people in consumption activities, reflecting people's attitudes towards life, values and expectations for the future. Consumption propensity changes with the development of the social economy, the changes of cultural trends, as well as the differences in personal income levels and life stages.

Behavioral characteristics are the unique behavior patterns demonstrated by individuals or groups in specific situations. They are the external manifestations of the internal traits of a person or a group of people, possessing stability and predictability. Residents' behavioral characteristics are diverse, being influenced by both innate factors such as personality and temperament, and closely related to the acquired environment, including family, education, social culture and so on.

Residents' state perception can have a direct impact on consumption propensity [1; 2]. This paper aims to study the mediating effect of behavioral characteristics in the impact of residents' state perception on consumption propensity. To this end, three scales were designed respectively for state perception, behavioral characteristics, and consumption propensity, with each scale containing 15 items.

The Likert five-point scale was adopted for the questions in the scales, and five options, namely "strongly disagree", "disagree", "neutral", "agree", and "strongly agree", were designed respectively, and assigned values of 1, 2, 3, 4, and 5. The questionnaire was filled out anonymously, and the distribution and collection of the questionnaire went through two processes: pre-test and formal test. The formal questionnaire survey was conducted from September 12, 2024 to September 26, 2024.

The questionnaire used the answering links and QR codes and was distributed more widely to different groups within China through WeChat.

According to the research of Xiong Zhangbo et al. [3], it is more appropriate that the number of survey samples is 5 to 10 times bigger than the questionnaire questions. This questionnaire has a total of 45 questions, a total of 442 answers were received. Five invalid questionnaires and those with answering time less than 50 seconds were excluded, and 437 valid questionnaires were obtained, which met the requirements for an appropriate sample quantity.

Table 1 presents the results of the normality test conducted on the formal questionnaires received this time. It can be seen from the table that the mean scores of each item are basically between 2 and 4. Therefore, it can be observed that the cognitive and behavioral levels of the research object group in the three scales are all above the medium level. According to the criteria put forward by R.B. Kline [4], if the absolute value of the skewness coefficient is within 3 and the absolute value of the kurtosis coefficient is within 8, the data can be considered to meet the requirements for calculating the normal distribution. As can be known from the data in the table, in this research, the absolute values of the skewness coefficients of each measurement item are between 0.03 and 1.372, and the absolute values of the kurtosis coefficients are between 0.017 and 1.363, all within the standard range. Therefore, it can be explained that the data of each measurement item meet the requirements of the normal distribution.

Table 1 Results of Normality Tests for Each Item of the Scale

| Question Number | Mean | Standard Deviation | Skewness | Kurtosis |
|---|------|--------------------|----------|----------|
| State Perception | | | | |
| I am very satisfied with my current life | 3.58 | 0.999 | -0.463 | 0.126 |
| I feel that my quality of life is very high | 3.29 | 1.005 | -0.230 | 0.017 |
| I believe that all kinds of needs in my life can be met | 3.25 | 1.041 | -0.176 | -0.188 |
| I am full of expectations for my future life | 3.68 | 1.066 | -0.525 | -0.224 |
| I seldom feel dissatisfied with or complain about life | 3.48 | 1.063 | -0.370 | -0.156 |
| I feel that work pressure is very small | 2.76 | 1.140 | 0.231 | -0.378 |
| Work pressure has little impact on my emotions | 2.91 | 1.154 | 0.078 | -0.488 |
| I can easily cope with various pressures at work | 3.19 | 1.008 | -0.082 | -0.104 |
| I don't think work pressure will affect my living state | 3.04 | 1.199 | -0.003 | -0.696 |
| I feel relaxed and at ease at work | 2.93 | 1.106 | 0.092 | -0.336 |
| I feel that the social environment is very safe | 3.77 | 1.115 | -0.714 | -0.035 |
| I am full of confidence in the development of society | 3.75 | 1.118 | -0.661 | -0.070 |
| I feel very secure in society | 3.78 | 1.085 | -0.713 | 0.113 |
| I don't worry about various risks in the social environment | 3.22 | 1.153 | -0.060 | -0.628 |

| | | | | |
|---|------|-------|--------|--------|
| I believe that the social environment will continue to improve | 3.85 | 1.094 | -0.855 | 0.370 |
| Behavior Characteristics | | | | |
| Before making a purchase, I conduct thorough comparisons and research | 3.76 | 1.019 | -0.477 | -0.207 |
| I make consumer decisions based on my actual needs | 4.04 | 0.910 | -0.729 | 0.272 |
| Price significantly influences my decision to buy goods or services | 4.00 | 0.921 | -0.728 | 0.362 |
| I don't easily change my consumer choice due to others' recommendations | 3.70 | 1.014 | -0.311 | -0.391 |
| I think quality and brand are the key factors in consumption decisions | 3.80 | 1.022 | -0.538 | -0.157 |
| I regularly engage in bulk shopping | 3.26 | 1.093 | -0.206 | -0.389 |
| I primarily make purchases through online shopping platforms | 3.73 | 0.953 | -0.446 | 0.083 |
| I buy a lot of goods during promotional periods | 3.18 | 1.087 | -0.007 | -0.389 |
| I will plan my shopping list in advance | 3.35 | 1.076 | -0.113 | -0.461 |
| I choose to shop at a particular store because of its comfortable shopping environment or excellent shopping experience | 3.71 | 0.952 | -0.465 | 0.190 |
| I have the habit of saving money regularly | 3.36 | 1.076 | -0.124 | -0.388 |
| I actively engage in investment and financial management | 2.83 | 1.136 | 0.194 | -0.469 |
| I have clear plans for savings and investments | 2.91 | 1.130 | 0.127 | -0.413 |
| I adjust my investment portfolio based on market conditions | 2.80 | 1.146 | 0.186 | -0.453 |
| I consider saving and investing to be important behaviors | 3.40 | 1.130 | -0.349 | -0.328 |
| Consumption Propensity | | | | |
| I will buy daily necessities according to my actual needs and avoid unnecessary consumption | 3.82 | 0.976 | -0.508 | -0.078 |
| I am willing to pay a higher price for high-quality daily necessities | 3.21 | 1.134 | -0.085 | -0.573 |
| I do not compromise on my daily consumption standards due to price factors | 3.08 | 1.062 | -0.007 | -0.252 |
| I think the quality of daily necessities is more important than the brand | 3.96 | 0.944 | -0.655 | 0.189 |
| I do not have excessive limitations on my daily consumption expenditures | 3.19 | 1.092 | -0.162 | -0.338 |
| I frequently purchase luxury goods | 1.81 | 1.061 | 1.372 | 1.363 |
| Luxury items hold a significant appeal for me | 1.85 | 1.071 | 1.253 | 1.011 |
| I save money in other areas to afford luxury purchases | 1.79 | 1.054 | 1.337 | 1.187 |
| Owning luxury goods gives me a sense of confidence and accomplishment | 1.82 | 1.066 | 1.238 | 0.874 |
| I do not have many concerns when it comes to luxury consumption | 1.95 | 1.211 | 1.170 | 0.435 |
| I am confident about my future consumption | 3.07 | 1.122 | -0.037 | -0.438 |

| | | | | |
|--|------|-------|--------|--------|
| I believe my future income will increase, so I dare to spend | 2.60 | 1.146 | 0.277 | -0.464 |
| I plan ahead for my future consumption | 3.15 | 1.069 | -0.110 | -0.103 |
| I think future consumption will place more emphasis on quality and enjoyment | 3.47 | 1.049 | -0.363 | -0.021 |
| I hold a positive attitude towards future consumption trends | 3.34 | 1.090 | -0.308 | -0.183 |

Source: made by author.

The test of the mediating effect was conducted using the SPSS macro program PROCESS version 4.1 developed by Hayes. In the research of this paper, the data of the independent variable state perception, the dependent variable consumption propensity, and the mediating variable behavioral characteristics (including three factors: consumption decision, daily consumption, and savings investment) obtained in the previous stage were imported into the software. Meanwhile, considering that the three factors of behavioral characteristics are correlated with each other, the chain mediating model of "Model 6" was adopted for analysis. The results are shown in Table 2.

Table 2. Results of Regression Analysis Between Variables

| regression equation | | overall fitting index | | significance of regression coefficient | | |
|------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|--|---------|-----------|
| dependent variable | independent variable | <i>R</i> | <i>R</i> -sq | <i>F</i> | β | <i>t</i> |
| consumption decision | state perception | 0.326 | 0.107 | 41.375*** | 0.326 | 6.432*** |
| daily consumption | state perception | 0.355 | 0.126 | 24.997*** | 0.376 | 7.071*** |
| | consumption decision | | | | -0.123 | -2.308* |
| savings investment | state perception | 0.478 | 0.228 | 33.971*** | 0.541 | 10.951*** |
| | consumption decision | | | | -0.176 | -3.498*** |
| consumption propensity | daily consumption | 0.631 | 0.398 | 56.757*** | -0.185 | -3.587*** |
| | state perception | | | | 0.303 | 5.622*** |
| | consumption decision | | | | -0.073 | -1.601 |
| | daily consumption | | | | 0.214 | 4.690*** |
| | savings investment | | | | 0.365 | 7.669*** |

Note: $p < 0.05^*$; $p < 0.01^{**}$; $p < 0.001^{***}$

Source: made by author.

The regression analysis data presented in the table shows that state perception can have a direct and significant impact on consumption decision-making. State perception can also significantly affect daily consumption through consumption decision. Meanwhile, state perception can have a significant impact on savings investment through a chain of consumption decision and daily consumption. In particular, state perception can have a significant impact on consumption propensity through a chain of consumption decision, daily consumption, and savings investment. Therefore, the three factors of behavioral characteristics, namely consumption decision, daily consumption, and savings investment, have significant mediating effects in the chain mediating model, thus proving that behavioral characteristics play a significant mediating role in the impact of state perception on consumption propensity.

REFERENCES

1. Friedman, M. The Permanent Income Hypothesis of Consumption Theory and Evidence / M. Friedman // *Journal of Political Economy*. – 1957. – Vol. 64(3). – P. 457-475.
2. Zang, X. Research on Chinese Residents' Consumption Function / X. Zang. – Shanghai People's Publishing House. – 1994.
3. Xiong, Zh. Amos and Structural Equation Modeling / Zh. Xiong, Q. Song. – Tianjin Science and Technology Press. – 2023.
4. Kline, R.B. Methodology in the Social Sciences. Principles and Practice of Structural Equation Modeling / R.B. Kline. – Guilford Press: New York. – 1998.

Эффект коктейльной вечеринки

*СНИЛ «Синергия»
Абушкевич А.А., Берашевич Е.А.
ФМЭО, 3 курс, 22ДАЭ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.*

Эффект коктейльной вечеринки — это важный когнитивный механизм, который позволяет человеку сосредоточить внимание на одном источнике звука, игнорируя окружающий шум. Он основан на сложных процессах нейронной обработки, включающих работу слуховой коры, префронтальной коры и механизмов селективного внимания.

Начиная с 1950-х годов, ряд психологов заинтересовался исследованием того, насколько хорош человеческий разум в обработке поступающей информации. Одним из вопросов, на который они хотели получить ответ, был следующий: когда несколько слуховых сообщений представлены одновременно (например, на шумной вечеринке), может ли человек сосредоточиться только на одном из этих сообщений (например, во время разговора с одним из друзей воспринимать исключительно его речь)? Для проверки была выдвинута гипотеза о способности человека уделять внимание не всей окружающей обстановке, а лишь её части – о наличии у него селективного внимания.

В результате научных изысканий, британский психолог Эдвард Колин Черри в 1953 году ввёл термин «эффект коктейльной вечеринки» - способность человека фокусироваться на одном голосе среди множества других. Результаты исследования показали, что человек способен выделять одну речь среди нескольких одновременно звучащих сигналов благодаря когнитивным механизмам и фильтрации информации. Восприятие речи зависит не только от акустических характеристик, но и от вероятностных ожиданий – клише и устойчивые фразы затрудняют разделение сообщений. При быстром переключении звуковых потоков между ушами слуховая система человека начинает терять способность к восприятию связной речи [1].

Современные исследования с использованием функциональной магнитно-резонансной томографии (fMRI) и электроэнцефалографии (EEG) подтвердили, что эффект коктейльной вечеринки связан с активностью в слуховой и лобной коре. Кроме того, ученые выяснили, что даже когда человек неосознанно концентрируется на постороннем разговоре, мозг всё равно частично его обрабатывает, особенно если в нём звучат важные триггеры, например, имя человека [2].

Эффект коктейльной вечеринки имеет важное значение в экономике, особенно в маркетинге, рекламе, управлении персоналом и стратегическом планировании. Он показывает, как потребители, сотрудники и бизнес-лидеры

выбирают, на что обращать внимание, и какие информационные сигналы для них наиболее значимы.

Компании активно используют селективное внимание потребителей в рекламе. Например, бренды стараются включать в свои рекламные кампании триггерные слова, персонализированные обращения и эмоциональные образы, чтобы привлечь внимание к своему продукту. В условиях насыщенного рекламного пространства важно, чтобы маркетинговое сообщение выделялось среди конкурентов.

Примером успешного использования этого эффекта являются алгоритмы таргетированной рекламы в социальных сетях, которые анализируют предпочтения пользователей и показывают наиболее релевантные объявления. Это повышает эффективность маркетинга и увеличивает вероятность конверсии.

В корпоративной среде эффект коктейльной вечеринки играет роль в процессе общения и управления вниманием сотрудников. Руководители и HR-специалисты могут использовать его при проведении совещаний, тренингов и мотивационных программ. Например, успешные менеджеры применяют технику акцентирования ключевых идей, чтобы сотрудники сосредотачивались на важных аспектах бизнес-стратегии.

С точки зрения поведенческой экономики, эффект коктейльной вечеринки показывает, как внимание потребителей влияет на принятие финансовых решений. Например, если человек сосредоточен на рекламном предложении с ограниченным сроком действия, он может игнорировать более выгодные альтернативы. Это объясняет популярность маркетинговых стратегий, таких как "ограниченные предложения" и "эксклюзивные скидки".

Эффект коктейльной вечеринки находит широкое применение в различных аспектах бизнеса. В рекламных кампаниях бренды активно используют этот феномен, разрабатывая яркие и запоминающиеся слоганы с ключевыми словами, которые моментально привлекают внимание целевой аудитории среди общего информационного шума. В сфере переговоров и продаж успешные продавцы и переговорщики акцентируют внимание клиентов на выгодных аспектах предложения, скрывая менее привлекательные детали.

Исследователи из лаборатории Mitsubishi Electric в Кембридже нашли способ решить так называемый «эффект коктейльной вечеринки» с помощью искусственного интеллекта. Новая технология позволяет системе искусственного интеллекта распознавать и разделять голоса даже в самых шумных условиях. Специальные алгоритмы обрабатывают звуковые потоки, определяя, кто и что говорит, даже если разговор ведут сразу несколько человек.

Тестирование показало, что разработка может правильно распознавать речь в 90% случаев, если говорят двое, и в 80%, если собеседников трое. Это открывает новые возможности для голосовых помощников, систем автоматического перевода и даже может помочь людям с нарушениями слуха. Кроме того, это позволит правоохранительным органам восстановить важные

для исследований записи разговоров, которые было сложно разобрать из-за шумовых помех.

На предварительных тестах система смогла распознать голоса пяти человек, говорящих одновременно. В настоящее время Mitsubishi разрабатывает технологию распознавания голоса в лифтах, кондиционерах и рядом с другими объектами, которые являются источниками шума [3].

Starbucks успешно использует эффект коктейльной вечеринки в маркетинге и клиентском обслуживании. Один из ключевых приёмов – персонализированное обращение к клиенту по имени. Когда бариста записывает имя заказчика на стакане и затем громко называет его при выдаче заказа, это помогает клиенту легко выделить свою покупку даже в шумной обстановке кафе. Этот подход не только упрощает процесс обслуживания, но и создаёт эффект персонального внимания, что повышает лояльность клиентов.

Таким образом, эффект коктейльной вечеринки – это фундаментальный механизм человеческого восприятия, который демонстрирует удивительную способность нашего мозга к селективному вниманию. Научные исследования, начатые в середине XX века и продолжающиеся до настоящего времени, не только подтвердили существование этого феномена, но и раскрыли его нейробиологические основы.

Практическая значимость данного эффекта выходит далеко за рамки психологии и нейробиологии. Его применение в экономике и бизнесе показывает, как фундаментальные исследования человеческого восприятия могут трансформироваться в эффективные инструменты для решения практических задач. Более того, развитие технологий искусственного интеллекта открывает новые перспективы для использования принципов селективного внимания в цифровую эпоху.

Изучение и применение эффекта коктейльной вечеринки наглядно демонстрирует важность междисциплинарного подхода в современной науке и практике, где достижения в области когнитивной психологии успешно интегрируются с экономикой, маркетингом и информационными технологиями.

Список литературы:

1. Cherry, С.Е. Some Experiments on the Recognition of Speech, with One and with Two Ears / С. Е. Cherry // Journal of the Acoustical Society of America [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.ee.columbia.edu/~dpwe/papers/Cherry53-cpe.pdf>. – Дата доступа: 01.02.2025.

2. Yuanqing, L. Fangyi, W. The Effects of Audiovisual Inputs on Solving the Cocktail Party Problem in the Human Brain: An fMRI Study. / L. Yuanqing, W. Fangyi, C. Yongbin, C. Andrzej, S. Terrence // Cerebral Cortex [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<https://academic.oup.com/cercor/article/28/10/3623/4210989>. – Дата доступа: 01.02.2025.

3. Mitsubishi Electric Develops Multilingual Speech Recognition Technology that Automatically Identifies which Language is Spoken / Mitsubishi Electric [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mitsubishielectric.com/news/2019/0213-g.html>. – Дата доступа: 01.02.2025.

Эффект ИКЕА и его влияние на потребительское поведение

*СНИЛ «Синергия»
Бриль К.А., Игнатович К.Р.
ФМЭО, 3 курс, 22ДАЭ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.*

Мы нередко субъективно оцениваем результаты своей работы, будь то связанный шарф или нарисованная картина: даже если они не идеальны, нам они нравятся.

Эффект ИКЕА – это когнитивное искажение, при котором люди склонны придавать непропорционально высокую ценность вещам, которые они частично или полностью создали сами. Название этого эффекта связано с шведским брендом ИКЕА, известным своей мебелью, которая собирается самостоятельно.

Суть эффекта заключается в том, что, когда мы вкладываем свой труд, время и энергию в создание чего-либо, эмоциональная привязанность делает нас более склонными оценить конечный продукт выше, даже если его качество не изменилось.

Эффект ИКЕА играет важную роль в маркетинге и потребительском поведении, а также влияет на нашу оценку собственных достижений и проектов. Компании могут использовать этот эффект, предлагая клиентам возможность персонализации или участия в создании продукта.

В 2011 году термин был введен в научный обиход исследователями из Гарвардской школы бизнеса Даниэлем Мочоном, Майклом Нортон и Даном Ариели. Ученые провели серию экспериментов для того, чтобы понять, как люди оценивают результаты своей работы. В одном из исследований участникам предложили создать бумажные фигурки-оригами и затем оценить их стоимость. После этого респондентов просили определить, сколько они готовы заплатить за свои работы и за изделия других участников. Результаты показали, что испытуемые значительно завышали оценку собственных фигурок, даже ставя их на уровень профессиональных произведений. Однако, если задача была слишком простой или участники не справлялись с ней, данный эффект не проявлялся.

В другом эксперименте респонденты собирали мебель, и исследователи выяснили, что те, кто принимал участие в сборке, были готовы заплатить больше за результат своего труда, даже если он оставлял желать лучшего.

Авторы подчеркивают, что многие современные компании рассматривают клиентов не только как потребителей, но и как соучастников в производстве. Однако следует помнить, что люди испытывают влияние эффекта ИКЕА ретроспективно, глядя на результат: по данным опросов, выбирая между заранее собранной и несобранной мебелью, подавляющее большинство выбирает первый вариант, так как не испытывает желания собирать ее [1]. Соответственно,

при оценке возможности использования данного эффекта следует продумать, как преодолеть это сопротивление, связанное с необходимостью прилагать усилия.

Профессор психологии Анджела Даквортс, автор книги «Твёрдость характера. Как развить в себе главное качество успешных людей», поделилась опытом применения эффекта ИКЕА в образовательной сфере для повышения мотивации студентов. Она предположила, что активное участие студентов в подготовке лекций изменит их отношение к учёбе. В ходе семестра учащихся разбили на две группы: первая занималась разработкой интерактивной части лекции, а вторая проводила интервью с приглашённым экспертом. Этот процесс потребовал значительных временных и интеллектуальных затрат, включая мозговые штурмы и репетиции. В результате студенты стали более положительно оценивать курс и лучше усваивать информацию [2].

Эффект ИКЕА также полезен родителям, желающим мотивировать своих детей есть больше овощей. Исследование показало, что дети с большей вероятностью полюбят овощи, если родители вовлекают их в готовку [3].

Тем не менее, существуют и негативные аспекты данного эффекта. В разработке программного обеспечения активное участие клиентов может привести к завышенным требованиям и попыткам добавить избыточные функции, которые не всегда необходимы [4].

Применение эффекта ИКЕА чаще всего выступает в 2 формах – кастомизации продукта и участия в создании продукта в рамках специальных мероприятий.

Кастомизация широко используется в случае с предметами гардероба. Одним из ярких примеров является белорусский печатный центр «Карандаш». Он предлагает своим покупателям такую услугу, как самостоятельное создание дизайна футболки.



Рисунок 1 – кастомизация футболки онлайн в печатном центре «Карандаш»

Примечание – Источник: [5].

Сеть белорусских книжных магазинов «OZ» использует эффект ИКЕА в начислении бонусных баллов за покупку товаров. Количество начисляемых баллов может варьироваться в зависимости от стоимости товара или акций, которые проводит магазин. Клиенты собирают бонусы и потом выбирают, на

какой из товаров их потратить, что повышает их вовлечённость. Эти баллы накапливаются в личном аккаунте клиента, что дает ему возможность следить за своим прогрессом и количеством доступных наград. Возможность настраивать вознаграждения под свои нужды усиливает привязанность к магазину.



Рисунок 2 – Бонусный счёт в онлайн приложении магазина «OZ»

Примечание – Источник: [6].

В рамках государственной социальной политики есть множество путей применения эффекта ИКЕА: люди ценят идеи и проекты, к созданию которых приложили собственные усилия.

Особенно важно задействовать эффект в экологических проектах, когда участие в них может иметь долгосрочный эффект. Например, в Минске можно увидеть билборды, которые призывают поучаствовать в акции «Зелёный двор вместе!». На странице акции в интернете можно не только узнать про проект, но сразу записаться, выбрав желаемый участок по карте или списку адресов, подать свои предложения.

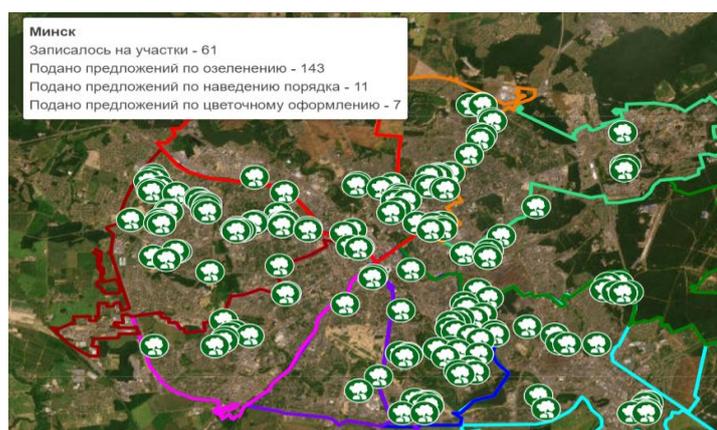


Рисунок 3 – Карта озеленения проекта «Зелёный двор вместе»

Примечание – Источник: [7].

За все время в акции приняли участие около 3 тыс. человек, и это количество можно значительно увеличить, если более активно и своевременно уведомлять жителей о новых посадках, упростить процедуру участия, например с помощью создания какого-либо приложения, которое будет начислять баллы гражданам.

Такие баллы можно использовать в дальнейшем для дальнейших экологических проектов.

Другой пример – концепция умного города. Эффект ИКЕА здесь можно увидеть в вовлечении жителей города в процесс улучшения городской среды: горожане могут вносить свои предложения по благоустройству общественных пространств через онлайн-платформы. Это могут быть идеи по созданию новых парков, организации уличного освещения или установки детских площадок. Яркими примерами таких городов являются: Сингапур, Дубай, Барселона. Когда жители участвуют в процессе, они становятся более заинтересованными в реализации проектов. Люди, которые активно участвуют в изменении своего города, начинают больше ценить и заботиться о созданной ими среде, что в конечном итоге приводит к более рентабельным и устойчивым решениям.

Государственные структуры играют ключевую роль в реализации проектов умного города, обеспечивая финансирование, техническую поддержку и правовую базу. Они могут разрабатывать политику, которая будет стимулировать частные инвестиции в цифровую инфраструктуру и поддерживать стартапы, связанные с умными технологиями.

Эффект ИКЕА, проявляющийся в большей ценности объектов, в создание которых человек вложил личный труд, демонстрирует значительный вклад в понимание психологии восприятия и самоидентификации через усилия и участие в процессе создания. Результаты проведенных исследований подтверждают, что субъективная ценность и эмоциональная привязанность к вещам усиливаются, когда индивид ощущает причастность к их созданию, даже в том случае, когда результат объективно не совершенен. Это явление открывает перспективы для применения в самых разных сферах – от маркетинга и разработки продуктов до образовательных и цифровых технологий.

Практическая значимость заключается в том, что понимание эффекта ИКЕА может быть использовано для создания более эффективных пользовательских стратегий, направленных на вовлечение потребителей, а также для проектирования продуктов, способствующих удовлетворению от личного вклада и повышению лояльности к бренду.

Дальнейшие исследования в этой области могут углубить понимание механизмов эффекта ИКЕА, изучая его проявления в различных культурах и возрастных группах, а также влияние на устойчивость положительных эмоций и удовлетворенности на более длительных временных отрезках.

Таким образом, эффект ИКЕА в маркетинге помогает создавать у покупателей эмоциональную привязанность к продукту, увеличивать его субъективную ценность и снижать вероятность отказа от покупки. Компании, внедряющие элементы вовлечения, такие как сборка, кастомизация и участие клиентов в создании товаров, не только повышают лояльность, но и усиливают удовлетворенность покупкой. Это делает эффект ИКЕА мощным инструментом, который стимулирует продажи и формирует долгосрочные отношения с потребителями.

Список литературы:

1. Norton, M.I. The “IKEA Effect” When Labour Leads to love / M.I. Norton, D. Mochon, D. Ariely // *Journal of Consumer Psychology*. – Vol. 22. – № 3. – 2012. – P. 453-460.
2. Дакворт, А. Твердость характера. Как развить в себе главное качество успешных людей / А. Дакворт // М.: Эксмо, 2024. – 304 с.
3. Radtke, T. Cooking together: The IKEA effect on family vegetable intake [Electronic resource] / T. Radtke, N. Liszewska, K. Horodyska, M. Boberska, K. Schenkel, A. Luszczynska // *British Journal of Health Psychology*. – 2019. – Mode of access: <https://bpspsychub.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/bjhp.12385>. – Date of access: 01.02.2025.
4. Shmueli, O. Explaining over-requirement in software development projects: An experimental investigation of behavioral effects / O. Shmueli, N. Pliskin, L. Fink // *International Journal of Project Management*. – 2015. – Vol. 33. – № 2. – P. 380-394.
5. Печать на майках, футболках [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.karandash.by/ru/souvenirs/shirt>. – Дата доступа: 27.01.2025.
6. OZ.by [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://oz.by/>. – Дата доступа: 27.01.2025.
7. Зелёный двор вместе! [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gorod.gov.by/ozelenenie/minsk/>. – Дата доступа: 27.01.2025.

Статус-кво как точка отсчета при принятии решений на примере дополнительной накопительной пенсии

*СНИЛ «Синергия»
Гацура П.Н., Ламейко О.В.
ФМЭО, 3 курс, 22ДАЭ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.*

Точка отсчета представляет собой некоторое базисное значение, которое люди используют в качестве ориентира для оценки и сравнения потенциальных результатов, выгод и потерь. Концепция точки отсчета указывает на субъективный и зависящий от контекста характер принятия решений, подчеркивая, что выбор и предпочтения отдельных лиц часто зависят от того, как они воспринимают и формулируют свои варианты относительно точки отсчета [1].

Понятие точки отсчета является основополагающим в поведенческой экономике, особенно в контексте теории перспектив, которая была разработана психологами Даниэлем Канеманом и Амосом Тверски. Они утверждали, что люди принимают решения о неопределенных событиях, исходя из изменений относительно точки отсчёта, а не на основе абсолютных значений вероятностей и полезности [2].

Эффект точки отсчета (или эффект контекста) означает, что даже в тех ситуациях, когда людям кажется, что они принимают решения на основе объективных оценок, они все же поступают в некоторой степени иррационально, потому что любое принятое решение совершается в каком-то контексте, т.е. в сравнении с другими объектами, по отношению к ним. При этом, опираясь на то или иное сравнение, люди задействуют субъективный эмоциональный опыт. Признавая влияние данного эффекта на принятие решений, люди могут разрабатывать наиболее эффективные стратегии для принятия решений, в частности, финансовых, и тем самым улучшать свое благосостояние.

Принципиальное присутствие эффекта точки отсчета в процессе принятия решений вполне очевидно, однако обнаружение точки отсчета на практике весьма затруднительно. В статье “A model of reference-dependent preferences” Ботона Козжеги и Мэтью Рабина была предложена конкретизированная модель предпочтений, зависящих от точки отсчета, которая может учитывать существующие фактические данные и, что наиболее важно, применяться к широкому спектру экономических ситуаций. Центральным элементом предложенной ими модели является предположение о том, что точкой отсчета человека являются его недавние вероятностные убеждения относительно результатов, которые он собирается получить [3].

В ряде случаев в качестве точки отсчета используется статус-кво – текущее состояние человека в его собственном восприятии. Наглядный эксперимент с эффектом статус-кво проверили Раймонд Хартман, Майкл Доан и Чи Конг Ву среди потребителей электроэнергии в штате Калифорния. Потребители электроэнергии делились на две группы случайно, одна с гораздо более надежным обслуживанием, чем в другой. Каждую группу попросили указать предпочтение среди шести комбинаций надежности услуг и тарифов, 1 комбинация – статус-кво. В группе высокой надежности 60,2 % выбрали свой статус-кво, 5,7 % выразили предпочтение варианта с низкой надежностью с 30% снижением цен. В группе низкой надежности статус-кво – 58,3%. Только 5,8 % выбрали высокую надежность при 30% увеличении цен. Эксперимент подтвердил, что вне зависимости от возможности жить лучше, наличия денег или желания сэкономить, люди в большинстве своём выберут тот вариант, который действует на данный момент [4].

Тенденция сохранять статус-кво является также одним из следствий неприятия потерь, т.к. потери от изменения статус-кво значат для человека больше, чем преимущества. Отсюда возникает так называемое отклонение в сторону статус-кво – тенденция людей желать, чтобы вещи сохраняли статус-кво.

Термин «предвзятость статус-кво» впервые использовали исследователи Вильям Самуэльсон и Ричард Зекхаузер в статье “Status quo bias in decision-making”. В данной работе описано несколько экспериментов по принятию решений, результаты которых продемонстрировали существование предвзятости. Самуэльсон и Зекхаузер предложили участникам решить гипотетическую финансовую задачу. Респонденты якобы получили наследство богатого двоюродного дяди, которое нужно вложить в акции или облигации. Если в формулировке задачи оговаривалось, в каких ценных бумагах двоюродный дядя хранил деньги, то большинство респондентов выбирали тот же самый финансовый инструмент (то есть оговоренный статус-кво). Кроме того, было обнаружено, что чем больше вариантов предлагалось участникам, тем больше они предпочитали статус-кво [5].

В основе данного исследования лежит интерес к программе добровольного страхования дополнительной накопительной пенсии. В Беларуси существует возможность страхования пенсий, которое предоставляют республиканское унитарное страховое предприятие «Стравита» и страховая компания «ПриорЛайф». Однако это направление не стало популярным. Приблизительно 5% работающих откладывают на дополнительную пенсию [6]. И, как правило, люди не сами иницируют участие в добровольном пенсионном страховании, это делают наниматели, включая такую возможность в соцпакет. Отсюда, возникает предположение, что незаинтересованность людей в данной программе может быть результатом эффекта статус-кво как точки отсчета.

Была выдвинута следующая гипотеза: при принятии решения участвовать в программе дополнительного накопительного пенсионного страхования или нет

респонденты склоняются к вариантам, позволяющим сохранить исходное (заданное) положение вещей.

Основным методом проведения исследования является опрос, призванный выявить, как статус-кво в виде точки отсчета влияет на предпочтения и решения. Для участия в эксперименте были отобраны и разделены на три группы случайным образом респонденты от 18 лет, имеющие постоянный доход. Число респондентов составило 100 человек. Каждой группе предлагалось пройти опрос, в каждом из которых разные точки отсчета в виде разных изначальных условий участия в программе дополнительного накопительного пенсионного страхования. Если по результатам опроса в каждой группе большинство респондентов согласятся участвовать в программе страхования дополнительной накопительной пенсии вне зависимости от установленных условий, то гипотеза подтверждается.

Так, в первой группе респондентов, которым было предложено автоматическое участие, но самостоятельный выбор тарифа, количество случайным образом отобранных респондентов составило 29 человек (29%). Из них 13,8% опрошиваемых решили отказаться от участия в программе. Среди оставшихся ответов «согласусь участвовать в программе» наиболее популярными тарифными планами стали следующие варианты, продемонстрированные на рисунке 1.

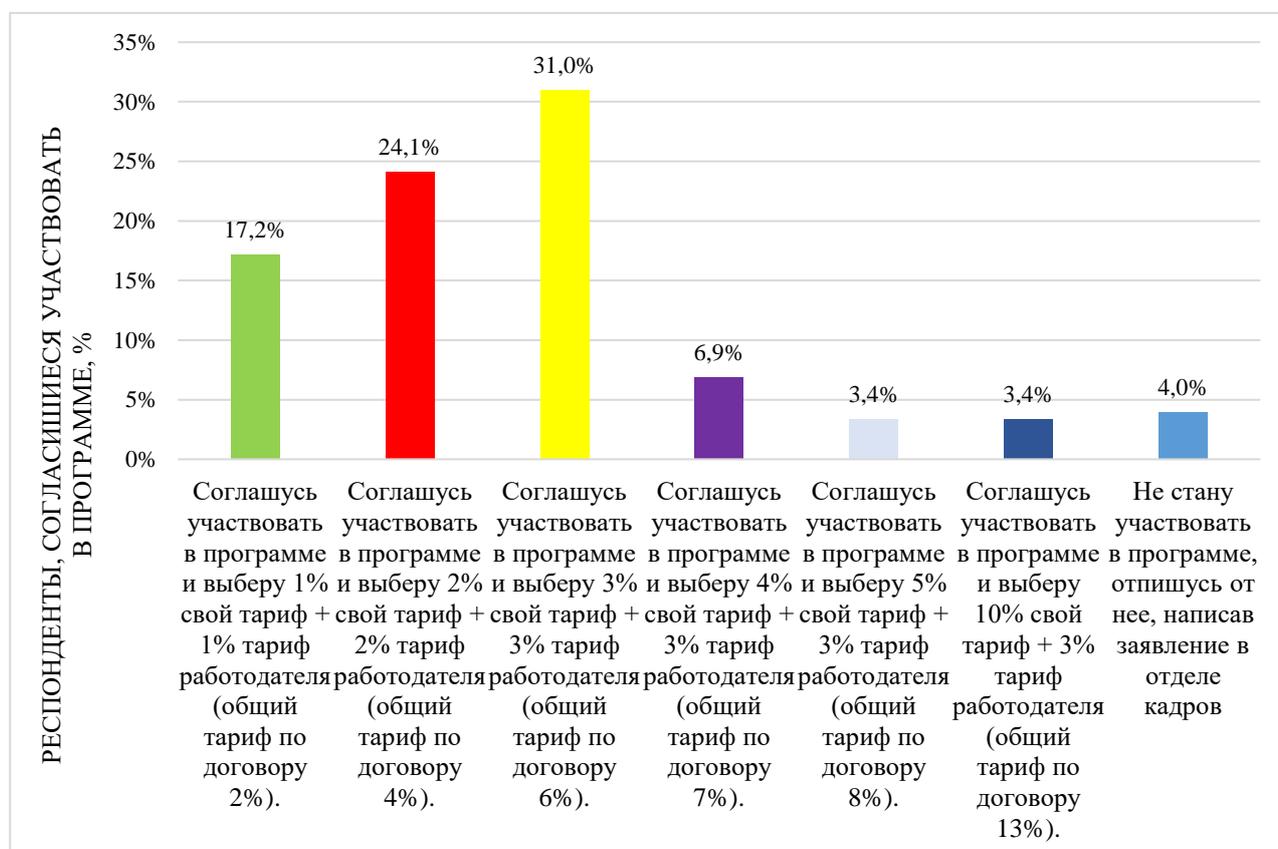


Рисунок 1 – Наиболее популярные тарифные планы среди респондентов первой группы

Примечание – Источник: собственная разработка на основе результатов опроса.

Во второй группе респондентов, которые были автоматически включены в программу дополнительного пенсионного страхования с уже установленным тарифным планом (тариф работника 3% + тариф работодателя 3% (общий тариф по договору – 6%)), количество случайным образом отобранных респондентов составило 33 человека (33%). Большинство опрошиваемых тоже согласилось с предложенными условиями – 75,8%, оставшиеся 24,2% отказались от участия в программе. Интересным наблюдением является тот факт, что ни один из респондентов данной группы не выбрал вариант поменять тариф на другой, указав желаемый.

В третьей группе респондентов, которые были автоматически включены в программу дополнительного пенсионного страхования с уже установленным тарифным планом (тариф работника 2% + тариф работодателя 2% (общий тариф по договору – 4%)), количество случайным образом отобранных респондентов составило 38 человек (38%). Большинство опрошиваемых тоже согласилось с предложенными условиями – 63,2%, 31,6% респондентов отказались от участия в программе, оставшиеся 5,2 % согласились участвовать в программе, однако решили изменить тариф на 3% свой тариф + 3% тариф работодателя (общий тариф по договору 6 процентов).

Несмотря на то, что большинство респондентов согласились участвовать в программе страхования дополнительной накопительной пенсии, только 12% опрошенных людей в действительности являются участниками программы добровольного страхования накопительной пенсии, 57% опрошенных знали о данной программе до проведения опроса.

Противоречащим показателем также является степень заинтересованности респондентов в данной программе. Всего лишь 10% опрошенных людей очень заинтересованы в программе страхования дополнительной накопительной пенсии, 48% заинтересованы в некоторой степени, 36% не особо заинтересованы и 6% процентов не заинтересованы вообще.



Рисунок 2 – Факторы, влияющие на выбор условий участия в программе дополнительного пенсионного страхования

Примечание – Источник: собственная разработка на основе результатов опроса.

Незаинтересованность данной программой и отказ участия в ней некоторые респонденты пояснили неуверенностью в том, что накопленные деньги не обесценятся через длительный промежуток времени. Это также отображается в том, что для большинства опрошенных людей при участии в программе добровольного страхования дополнительной накопительной пенсии в первую очередь важен размер будущих выплат, что отображено на рисунке 2.

При оценке целесообразности введения программы дополнительного пенсионного страхования в режиме «автоматическое вступление, выход по заявлению» 57% опрошенных поддержали такое решение и 43% не поддержали.

Таким образом, прослеживается действие эффекта статус-кво как точки отсчета при принятии решения на счет участия в программе страхования дополнительной накопительной пенсии вне зависимости от установленных условий (тарифного плана). Помимо того, был выявлен наиболее привлекательны вариант тарифного плана среди опрошенных людей – 3% свой тариф + 3% тариф работодателя (общий тариф по договору 6 процентов).

Гипотеза о том, что при принятии решения участвовать в программе дополнительного накопительного пенсионного страхования или нет респонденты склоняются к вариантам, позволяющим сохранить исходное (заданное) положение вещей, была подтверждена.

В соответствии с результатами опроса, большинство респондентов в рамках автоматического участия в программе дополнительного пенсионного страхования соглашались с предложенными условиями и не меняют предложенный тарифный план.

Список литературы:

1. Hreha, J. What is a reference point in behavioral economics? / J. Hreha – [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.thebehavioralscientist.com/glossary/reference-point>. – Date of access: 17.01.2025.
2. Kahneman, D. Prospect Theory: An Analysis of Decision Under Risk / Daniel Kahneman, Amos Tversky // *Econometrica*. – 1979. – Vol. 47, № 2. – P. 263–29.
3. Köszegi, B. A Model of Reference-Dependent Preferences / Botond Köszegi, Matthew Rabin // *The Quarterly Journal of Economics*. – 2006. – Vol. 121, № 4. – P. 1133–1165.
4. Kahneman, D. The Endowment Effect, Loss Aversion, and Status Quo Bias / Daniel Kahneman, Jack L. Knetsch, Richard H. Thaler // *The Journal of Economic Perspectives*. – 1999. – Vol. 5, № 1. – P. 193–206.
5. Samuelson, W. Status Quo Bias in Decision Making / William Samuelson, Richard Zeckhauser // *Journal of Risk and Uncertainty*. – 1988. – № 1, P. 7–59.
6. Какие преимущества и риски несет пенсионная реформа? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ilex.by/kakie-preimushhestva-i-riski-neset-pensionnaya-reforma/>. – Дата доступа: 30.01.2025.

Открытость экономики Республики Беларусь: показатели, тенденции, направления регулирования

*Абрамович В.А.
ФФБД, 2 курс, 23ДФЗ-1*

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

Обеспечение высокого уровня жизни населения является одной из ключевых задач любого государства, которая может быть достигнута лишь при условии развития экономической системы и интеграции в глобальные торгово-экономические процессы. В современном мире большинство стран активно участвуют в международной торговле, тогда как число государств с изолированной экономикой остается крайне ограниченным.

Открытая экономика – это национальная хозяйственная система, активно взаимодействующая с внешним миром посредством экспорта и импорта товаров и услуг, движения капитала и рабочей силы [1, с. 399]. Для Республики Беларусь интеграция в мировую экономику является ключевым условием устойчивого социально-экономического развития.

Основными показателями открытости экономики на товарных рынках являются экспортная, импортная и внешнеторговая квоты. Анализ этих показателей для Беларуси в 2019–2023 гг. позволил выявить следующие тенденции.

Экспортная квота достигла пика в 2021 г. (70,8%) на фоне ослабления последствий пандемии COVID-19, однако в 2022–2023 гг. сократилась из-за санкций и ограничений доступа на традиционные рынки.

Внешнеторговая квота сохранялась на уровне около 130%, что подтверждает высокую интеграцию страны в мировые рынки [2].

В периоды экономических кризисов, вызванных пандемией COVID-19 и геополитическими проблемами, наблюдались колебания во внешнеторговых операциях. Это указывает на зависимость национальной экономики от глобальных процессов и её уязвимость перед внешними шоками.

Открытость экономики Беларуси имеет как положительные, так и отрицательные аспекты.

К положительным можно отнести:

- приток иностранных инвестиций и технологий;
- расширение доступа к новым рынкам сбыта;
- повышение конкурентоспособности национальных производителей.

Ключевым риском является зависимость от глобальных кризисов и санкций.

Для минимизации рисков и усиления позитивных эффектов необходимы:

- диверсификация экспортных рынков (снижение зависимости от ограниченного числа партнёров);
- развитие инновационного потенциала (рост экспорта высокотехнологичной продукции);
- улучшение инвестиционного климата (создание условий для привлечения прямых иностранных инвестиций);
- поддержка экспортно-ориентированных отраслей (разработка государственных программ субсидирования и налоговых льгот).

Вступление Беларуси в БРИКС открыло новые возможности для торговли, включая доступ к рынкам стран-участниц.

Для укрепления позиций на международной арене важно:

- активнее развивать инжиниринговые услуги, опираясь на наследие советской инженерной школы;
- расширять сотрудничество с зарубежными партнёрами в рамках цифровизации и «зелёной» экономики.

Таким образом, открытость экономики Республики Беларусь остаётся важным фактором её развития, однако требует сбалансированного подхода. Целенаправленная политика, направленная на диверсификацию рынков, технологическое обновление и улучшение инвестиционного климата, позволит повысить устойчивость экономики к внешним шокам и углубить интеграцию в мировую хозяйственную систему.

Список литературы:

1. Бланшар, О. Макроэкономика: учебник / О. Бланшар; пер. с англ. под науч. ред. Л. Л. Любимова; Гос. ун-т Высшая школа экономики. — 2-е изд. — М.: Издательский дом Государственного университета — Высшей школы экономики, 2015. — 671 с.
2. Платежный баланс Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. — Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/balpay>. — Дата доступа: 08.01.2025.

Инфляция и антиинфляционная политика в Республике Беларусь

*Асаёнок П.А.
УЭФ, 2 курс, 23ДЭЗ-1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Крестиневич С.А.*

Инфляция является одним из самых сложных экономических явлений. Сегодня инфляция приобрела несколько иной смысл, значительно увеличивая свои масштабы, в последние два-три десятилетия это понятие стало постоянным для многих стран. Правительство должно поддерживать уровень инфляции на приемлемом уровне и разрабатывать эффективную экономическую и денежно-кредитную политику. Именно поэтому изучение инфляции на современном этапе необходимо.

К настоящему времени в исследованиях инфляции и реализации антиинфляционной политики уже накоплены обширные знания. Несмотря на то, что само понятие инфляции возникло лишь со второй половины XIX века, задолго до этого уже существовало большое число исследовательских работ, которые содержали основы изучения темы роста цен.

При этом необходимо отметить, что применительно к условиям Республики Беларусь вопросы регулирования инфляции, ее факторов, исследованы недостаточно, а между тем на протяжении многих лет проблема инфляции остро стояла в Беларуси, поэтому глубокое изучение основных аспектов развития инфляции и антиинфляционной политики представляется актуальным.

В настоящее время понятие инфляции прочно вошло в общественную жизнь как неотъемлемая ее составляющая. Инфляция – это процесс обесценения национальных денег, когда происходит снижение их покупательной способности [1, с. 12].

Для оптимального планирования хозяйственной деятельности при наличии инфляции необходимо учитывать силу и динамику инфляционных процессов.

Имеется три способа измерения инфляции:
первый способ – это измерение инфляции посредством индекса цен;
второй способ определения силы инфляционных процессов;
третий способ исчисление «по правилу величины 70».

Инфляция имеет несколько разновидностей. Следовательно, для измерения инфляции используют индексы цен, которые показывают изменение цен за определенный период времени. Классифицировать можно с точки зрения количественного и качественного критериев. С точки зрения количественного критерия [1]:

В зависимости от темпа роста цен:

- а) ползучая инфляция;
- б) галопирующая инфляция;
- в) гиперинфляция (свыше 100%).

В зависимости от степени сбалансированности роста цен по различным группам товаров:

- а) сбалансированная инфляция;
- б) несбалансированная инфляция.

С точки зрения качественного критерия.

1. В зависимости от степени свободы движения цен:

- а) открытая инфляция;
- б) скрытая инфляция.

2. По территориальному критерию:

- а) внутренняя инфляция;
- б) внешняя инфляция.

3. По степени ожидаемости:

- а) ожидаемая инфляция;
- б) неожиданная инфляция.

4. В зависимости от причины возникновения:

- а) инфляция спроса;
- б) инфляция издержек.

Факторы инфляции весьма разнообразны. Их можно разделить на две крупные группы – внутренние и внешние (эндогенные и экзогенные).

Для поддержания стабильности денежного обращения, чтобы инфляция не порождала в экономике комплекс отрицательных последствий, государство формирует экономическую политику определенным образом, обеспечивая ей антиинфляционную направленность. Государственная антиинфляционная политика — это комплекс проводимых государственными органами мер по контролю инфляции путем регулирования денежно-кредитной и других сфер экономики [3, с. 53]. Целью антиинфляционной политики является ослабление негативных социально-экономических следствий инфляции.

Существуют различные методы борьбы с инфляцией. Использование той или иной комбинации инструментов антиинфляционной политики зависит, в основном, от типа инфляции и причин, ее вызвавших.

Очень важным инструментом антиинфляционной политики является контроль над денежной эмиссией. Эмиссия производится по трем каналам:

- кредитование государства,
- кредитование национальной экономики,
- покупка центральным банком валюты на рынке (приводит к увеличению золотовалютных резервов).

Экономика Республики Беларусь на протяжении многих лет характеризовалась весьма высокими темпами инфляции. Динамика инфляции

показана в таблице 1. По данным таблицы видно, что с 2017 года были достигнуты однозначные параметры инфляции (менее 10% в год) [5].

Таблица 1 – Динамика инфляции в Беларуси, 2017-2023 гг

| Год | Темпы инфляции, % |
|------|-------------------|
| 2017 | 4,6 |
| 2018 | 5,6 |
| 2019 | 4,7 |
| 2020 | 7,4 |
| 2021 | 9,97 |
| 2022 | 12,8 |
| 2023 | 5,8 |

Источник: [5].

Темпы роста инфляции и денежных агрегатов, рассчитанные по данным Национального банка, отображены на рисунке 1.

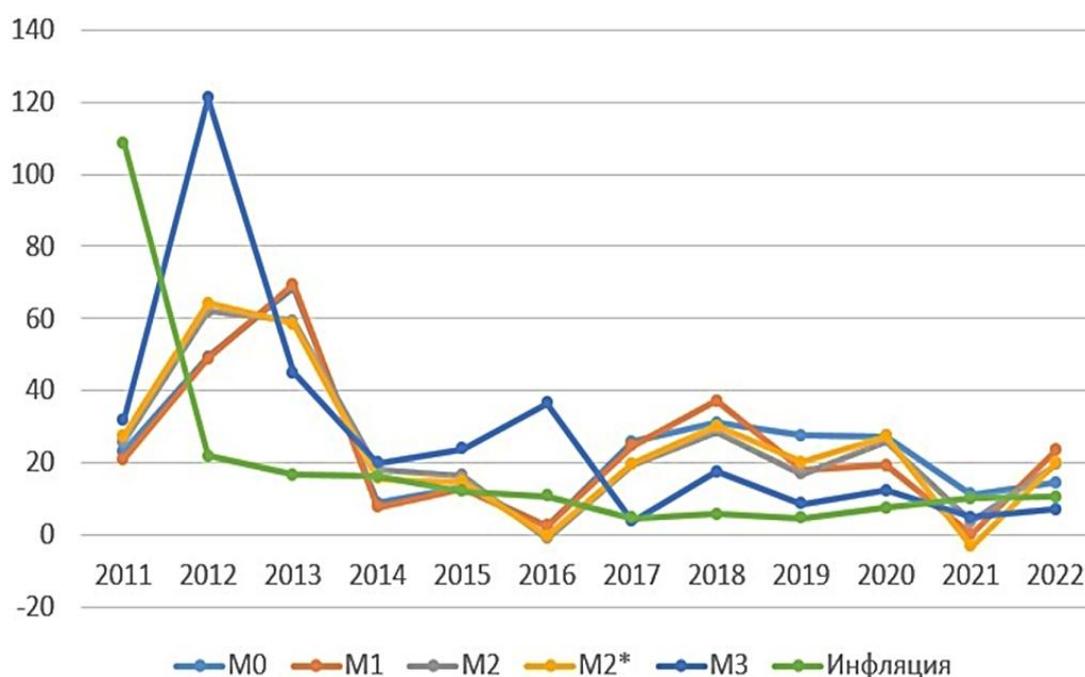


Рисунок 2.1 – Динамика темпов роста инфляции и денежных агрегатов за период с 01.01.2011 г. по 01.01.2022 г.

Примечание – Источник: [5].

Следует отметить, что сегодня присутствуют определенные проблемы, которые препятствуют проведению наиболее успешной антиинфляционной политики на территории Республики Беларусь.

К этим проблемам относятся:

- нет постоянства обменного курса белорусского рубля;
- высокая зависимость от импорта сырья для производства продукции;
- доходы населения растут быстрее, чем производительность труда;

- нет скоординированной деятельности между целями экономического роста и целями антиинфляционной политики;
- завышенный уровень инфляционных ожиданий в обществе [2].

Оценка влияния на инфляцию монетарных факторов подразумевает рассмотрение динамики основных инструментов реализации денежно-кредитной политики с точки зрения их влияния на рост цен.

Анализ показывает, что основные инструменты монетарной политики в последние годы были направлены на сдерживание инфляционных процессов.

В целях сдерживания инфляционных и девальвационных процессов Национальный банк Беларуси продолжает в 2024 году реализацию денежно-кредитной политики в режиме монетарного таргетирования, контролируя денежное предложение.

Национальный банк Беларуси принял в 2022–2023 годах ряд мер в области пруденциального регулирования, направленных на повышение возможностей банков по финансированию экономики.

Режим таргетирования инфляции предполагает коммуникационную политику центрбанка с обществом для управления инфляционными ожиданиями населения и предприятий.

Успех режима таргетирования инфляции возможен в том случае, если общество доверяет экономическим прогнозам центрального банка. Если такое доверие складывается, субъекты хозяйствования не закладывают в цены, например, девальвационные риски, а исходят из того, что политика денежных властей позволит избегать шоков на валютном рынке.

Среди преимуществ режима таргетирования инфляции – обеспечение ценовой стабильности и стабилизации долгосрочного роста ВВП около равновесного уровня.

С целью создания благоприятных условий для успешного будущего социально-экономического развития Республики Беларусь необходимо усовершенствовать методы антиинфляционной политики.

Чтобы этого добиться, нужно сделать следующее:

сократить уровень инфляционных ожиданий среди населения и субъектов хозяйственной деятельности;

стремиться наращивать ВВП не путем эмиссии;

Нацбанку следует сохранять независимую политику, суть которой будет в сохранении и удержании стабильности денежно-кредитной политики;

увеличить ставку рефинансирования в соответствии с уровнем инфляции;

использовать новые технологии и импортозамещающие производства с целью уменьшения роли импорта инфляционных процессов из-за границы;

осуществлять дальнейшую политику по дедолларизации экономики [4].

Список литературы:

1. Андрианов, В.Д. Инфляция: причины возникновения и методы регулирования / В.Д. Андрианов. – Москва: Экономика, 2017. – 181 с.
2. Егоров, А.В. Влияние монетарного фактора на инфляцию в Республике Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/284459/1/367-370.pdf>. – Дата доступа: 04.11.2024.
3. Регулирование инфляции в условиях социально-экономических дисбалансов / Отв. ред. А.В. Кузнецов. – М.: ИМЭМО РАН, 2017. – 328 с.
4. Тарасевич, М.А. Антиинфляционная политика Республики Беларусь на современном этапе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/264261/1/tarasevich_sbornik26.pdf. – Дата доступа: 04.11.2024.
5. Утверждены направления денежно-кредитной политики Беларуси на 2022 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sputnik.by/20211209/utverzhdeny-napravleniya-denezhno-kreditnoy-politiki-belarusi-na-2022-y-1058596612.html>. – Дата доступа: 04.11.2024.

Правила монетарной политики: теория и практика применения в Республике Беларусь

*Андреева А.А.
ФМЭО, 2 курс, 23ДАЭ-1*

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

Правило монетарной политики – это функция, в соответствии с которой инструмент монетарной политики реагирует на изменения нескольких ключевых экономических переменных [1].

Правило Тейлора (обусловленное правило) фиксирует оптимальную процентную ставку центрального банка на основе двух макроэкономических показателей и имеет вид:

$$i_t = \pi_t + r^* + \alpha (\pi_t - \pi^*) + \beta (y_t - y^*), \quad (1)$$

где i_t – номинальная краткосрочная процентная ставка, устанавливаемая центральным банком в момент времени t ;

r^* – долгосрочное равновесное значение реальной процентной ставки;

π^* – долгосрочный ориентир инфляции;

π_t – инфляция в момент времени t ;

y_t – темп прироста номинального ВВП;

y^* – долгосрочное значение потенциального ВВП;

α и β – коэффициенты ответной реакции, отражающие степень агрессивности реакции центрального банка на шоки.

Национальный банк Республики Беларусь в последние годы устанавливает целевой уровень инфляции около 5%. Это значение можно использовать как π^* . Фактический уровень инфляции на октябрь 2024 года составил 5,9% (π_t) [2]. Таким образом, разница между фактической и целевой инфляцией равна 0,9%.

Разрыв ВВП представляет собой разницу между фактическим ВВП и потенциальным. Согласно данным Национального Банка, разрыв ВВП за 2024 год составляет 3% [2]. Если номинальная ставка в Республике Беларусь установлена в значении 9,5%, то естественная реальная ставка для экономики Беларуси составляет: $9,5 - 5,9\% = 3,6\%$.

Применив отклонения по инфляции и ВВП, можно рассчитать оптимальную процентную ставку для текущей экономической ситуации:

$r^* = 3,6\%$ (естественная ставка);

$\pi_t = 5,9\%$ (фактическая инфляция);

$\pi^* = 5\%$ (целевой уровень инфляции);

$y - y^* = 3\%$ (разрыв ВВП).

$i_t = 5,9\% + 3,6\% + 1.5(5,9\% - 5\%) + 0.5(3\%) = 5,9\% + 3,6\% + 1,35\% + 1,5\% = 12,35\%$

Таким образом, оптимальная номинальная процентная ставка, рассчитанная по правилу Тейлора, составила 12,35%. С 28.06.2023 Национальный банк установил ставку рефинансирования в размере 9,5 %. Этот показатель значительно ниже полученных результатов в 12,35%. Из этого следует вывод, что в соответствии с рекомендациями по правилу Тейлора ставку необходимо увеличивать.

В реальности, монетарные власти принимают во внимание множество факторов, включая курсовую стабильность, внешнеэкономические условия, санкции и внешние шоки, которые могут влиять на процентные ставки. Поэтому при принятии решения об их установлении нельзя опираться только на данное правило несмотря на то, что оно дает полезную теоретическую основу для понимания того, как процентная ставка может корректироваться в зависимости от текущей макроэкономической ситуации.

В Беларуси применение правила Тейлора затруднено из-за [3, с. 34]:

а) нестабильных экономических условий: быстрые изменения в экономике затрудняют точное определение уровня потенциального ВВП и оптимальной процентной ставки;

б) краткосрочных политических факторов: правительство может оказывать давление на НБРБ для достижения краткосрочных экономических целей, что противоречит рекомендациям, установленным на основе правила Тейлора.

Правило Фридмана основано на идее контроля денежной массы для управления инфляцией. Уравнение правила Фридмана имеет вид:

$$\Delta M = g \cdot M, \quad (2)$$

где ΔM – прирост денежной массы;

g – темп роста экономики;

M – текущая денежная масса.

Применяя конкретные данные по Беларуси, можно рассчитать необходимую величину изменения денежной массы (табл. 1).

Таблица 1 – Расчет денежной массы по правилу Фридмана

| Показатель | Значение |
|--|-----------------|
| Текущая денежная масса (M3) на 01.01.2024 г. по данным Национального Банка Республики Беларусь | 75,7 млрд руб. |
| Текущий ВВП (Y) на 01.01.2024 г. по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь | 216,1 млрд руб. |
| Темп роста ВВП (g) на 01.01.2024 г. по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь | 4,5% |
| Прирост денежной массы (ΔM) | 3,41 млрд руб. |
| Расчетная денежная масса (M3) | 79,11 млрд руб. |
| Доля денежной массы в ВВП | 36,6% |

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [4; 5].

В Беларуси применение правила Фридмана затруднено из-за:

а) непредсказуемости денежного спроса: изменения в потребительских и инвестиционных предпочтениях могут затруднять прогнозирование спроса на деньги;

б) невозможности полного контроля над денежной массой: в условиях высокой доли теневой экономики и использования неформальных финансовых инструментов контроль над денежной массой может оказаться неэффективным.

Применение правил монетарной политики в Республике Беларусь позволит обеспечить:

устойчивое экономическое развитие. Использование правил, таких как правило Тейлора или правило Фридмана, позволит НБРБ более эффективно реагировать на изменения уровней инфляции и безработицы;

повышение прозрачности и предсказуемости. Четкое следование монетарным правилам может повысить прозрачность и предсказуемость действий центрального банка. Это, в свою очередь, укрепит доверие со стороны инвесторов и населения, что важно для стабилизации экономической ситуации и привлечения иностранных инвестиций;

адаптация к международным стандартам. Следование международным правилам монетарной политики может помочь Беларуси глубже интегрироваться в глобальную экономику и адаптироваться к международным стандартам. Это важно в условиях глобализации и повышенной взаимозависимости экономик;

гибкость в реагировании на внешние шоки. Правила монетарной политики могут быть адаптированы для быстрого реагирования на внешние экономические шоки, такие как изменения в ценах на сырьевые товары или экономические кризисы в других странах. Это минимизирует негативные последствия для внутренней экономики;

сбалансированное развитие финансового сектора. Четкие рамки и правила позволят более эффективно управлять кредитованием, что важно для поддержки реального сектора экономики.

Таким образом, применение правил монетарной политики в Республике Беларусь сталкивается с множеством специфических проблем, связанных как с внутренними экономическими условиями, так и с внешними факторами. Для их успешного применения необходимо адаптировать эти правила с учетом реалий белорусской экономики. Устойчивое развитие, доверие инвесторов и эффективное управление экономикой, готовность властей к проведению необходимых реформ, адаптация к международным стандартам и способность гибко реагировать на внутренние и внешние вызовы могут стать основными факторами успешного внедрения этих правил в будущем.

Список литературы:

1. Моисеев, С.Р. Правила денежно-кредитной политики / С.Р. Моисеев // Киберленинка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/pravila-denezhno-kreditnoy-politiki>. – Дата доступа: 07.10.2024.
2. Обзор инфляции. Октябрь 2024 года // Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/mp/inflation/month>. – Дата доступа: 05.10.2024.
3. Гнатышина, Е.А., Уварина, Н.В., Корнеев, Д.Н. Правило Тейлора как один из перспективных инструментов денежно-кредитной политики / Е.А. Гнатышина, Н.В. Уварина, Д.Н. Корнеев // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2022. – Т. 11. – № 4(41). – С. 32–38.
4. Макроэкономика и окружающая среда / Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/>. – Дата доступа: 07.10.2024.
5. Статистика: инструменты денежно-кредитной политики // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс] – 2024. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/>. – Дата доступа: 05.10.2024.

Социальное страхование и социальная помощь в Республике Беларусь

*Анташкевич В.К.
ФФБД, 2 курс, 23ДФР-1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Филипцов А.М.*

Социальная защита в условиях экономической нестабильности и старения населения обуславливает необходимость изучения систем социального страхования и социальной помощи. Эти элементы играют ключевую роль в обеспечении стабильности и благосостояния граждан. Кроме того, необходимость адаптации к международным стандартам социальной защиты требует постоянного анализа и совершенствования существующих механизмов. Это особенно важно для снижения уровня бедности и обеспечения достойного уровня жизни для всех слоев населения.

Социальная защита представляет собой систему мер, направленных на защиту граждан от социальных рисков. Основными формами социальной защиты в современном мире являются социальное страхование и социальная помощь. Социальное страхование представляет собой механизм, обеспечивающий компенсацию населению последствий социальных рисков: потерь трудоспособности и дохода. Социальная помощь, в свою очередь, представляет собой адресное финансирование потребностей нуждающихся лиц из государственного бюджета [1].

Содержание социального страхования состоит в осуществлении социальных выплат при возникновении определённых социальных рисков за счёт аккумулируемых в специальном страховом фонде страховых взносов, тогда как социальная помощь предоставляется независимо от уплаты взносов.

Система социального страхования делится на государственную и негосударственную. Государственное страхование финансируется из национального дохода, тогда как негосударственное осуществляется через добровольные страховые компании, где граждане и работодатели могут сами выбирать условия и размеры страховых взносов, при этом государство не отвечает за обязательства таких компаний [2].

Выделяют 4 вида социального страхования: пенсионное страхование или страхование потери трудоспособности по старости, инвалидности, в результате общих заболеваний, от несчастных случаев в быту и на транспорте; страхование от несчастных случаев на производстве; страхование в связи с безработицей; медицинское страхование.

Выделяют солидарную, накопительного характера и смешанную пенсионные системы.

Страхование проводится в обязательной и добровольной формах. Обязательное страхование устанавливается законом для защиты интересов

граждан и государства и финансируется из бюджета, тогда как добровольное страхование основывается на соглашении сторон, где условия определяются договором, и зависит от желания страхователя уплачивать взносы.

Социальная помощь может предоставляться в натуральной и денежной форме.

В рамках Международной организации труда социальное вспомоществование делится на несколько направлений. Первое направление касается помощи детям, находящимся на иждивении родителей, и включает государственные субсидии на питание, помощь многодетным семьям и пособия для детей, не охваченных системой социального страхования. Второе направление – это поддержка инвалидов, пожилых людей и вдов, которые не получают пособий, с помощью специальных выплат и пособий на содержание. Также существует общая помощь в виде денежных пособий всем нуждающимся, а социальные льготы предоставляют гражданам преимущества, которые помогают компенсировать неравные возможности и стимулируют участие в общественно полезной деятельности.

Анализ международного опыта в области социального страхования и социальной помощи выявляет три основных модели: скандинавскую, англосаксонскую и континентальную, каждая из которых имеет свои особенности, преимущества и недостатки.

Скандинавская модель, представленная в Швеции, Норвегии и Дании, основывается на принципах универсальности и солидарности. В этой модели все граждане имеют доступ к социальным услугам, включая здравоохранение и образование, что помогает снизить уровень бедности. Высокие налоги обеспечивают финансирование социальных программ, создавая стабильный бюджет. Так, например, в Швеции ставка подоходного налога составляет 57% и является самой высокой в Европе по состоянию на конец 2023 года. Государство активно участвует в создании рабочих мест и повышении квалификации, что способствует снижению уровня безработицы.

Англосаксонская модель, характерная для Великобритании и США, отличается фрагментированным подходом. В ней акцентируется минимальная государственная поддержка, и основное внимание уделяется личной ответственности граждан за свое благосостояние. Государственная помощь ограничена и предоставляется только наиболее уязвимым слоям населения. Частные страховые программы играют важную роль, позволяя гражданам самостоятельно формировать свои социальные гарантии.

Континентальная модель, представленная в Германии и Франции, сочетает элементы обеих предыдущих моделей. В этой системе обязательное социальное страхование обеспечивает базовую защиту через взносы работников и работодателей в пенсионные и медицинские фонды. Также существуют программы социальной помощи для нуждающихся, хотя они не являются универсальными [3].

В Республике Беларусь действует государственная система социального страхования.

В Республике Беларусь осуществляется как добровольное, так и обязательное страхование.

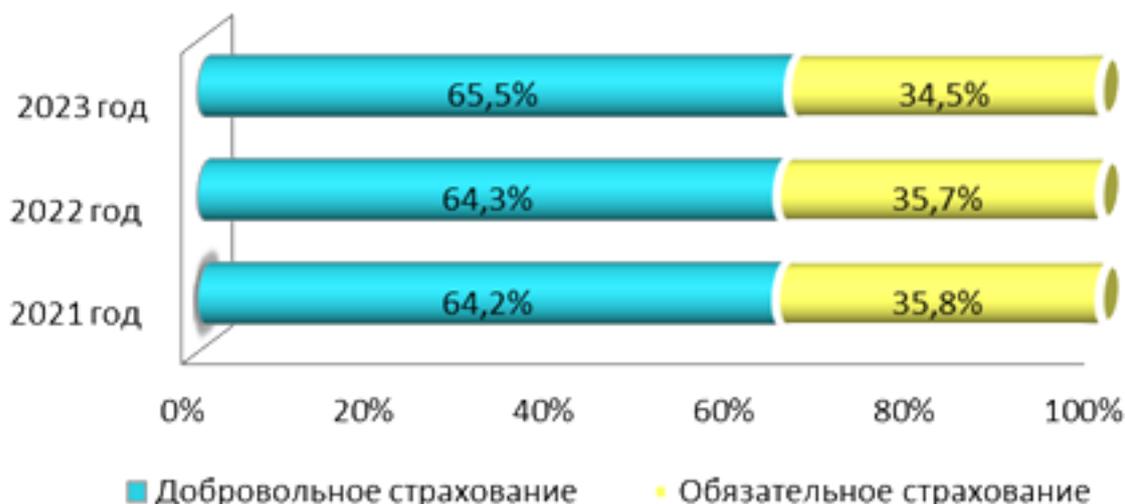


Рисунок 1 – Структура страховых взносов по обязательному и добровольному страхованию

Примечание – Источник: [4].

По добровольным видам страхования за 9 месяцев 2024 года страховые взносы составили 1 302,4 млн рублей. Удельный вес добровольных видов страхования в общей сумме страховых взносов составляет 67,5% (за 1 полугодие 2023 года – 67,1%).

Страховые взносы по обязательным видам страхования за 9 месяцев 2024 года – 627,1 млн рублей. Удельный вес обязательных видов страхования в общей сумме взносов составляет 32,5% (за 9 месяцев 2023 года – 32,9%).

Таким образом, наблюдается положительная динамика увеличения доли добровольного страхования в общем объеме взносов, что свидетельствует о понимании гражданами важности страхования. Это также указывает на стабильную экономическую ситуацию, позволяющую людям выделять средства на дополнительные услуги.

Пенсионное обеспечение является ключевым направлением социального страхования в Беларуси и основывается на двухуровневой системе. Первый уровень представляет собой обязательную государственную пенсию, которая не дифференцирована и зависит от минимального потребительского бюджета, причем взносы являются обязательными для всех трудоспособных граждан. Второй уровень включает добровольную накопительную пенсию, формируемую с поддержкой государственных и частных пенсионных фондов. Право на трудовую пенсию по возрасту предоставляется мужчинам при достижении 63 лет и женщинам при достижении 58 лет, при условии наличия соответствующего

стажа работы и уплаты страховых взносов [5].

В Республике Беларусь с 1.01.2001 функционирует система государственной адресной социальной помощи (далее ГАСП), которая нацелена на реализацию адресного, индивидуального подхода при оказании материальной помощи малообеспеченным и находящимся в трудной жизненной ситуации семьям и гражданам.

Система ГАСП включает четыре социальные выплаты, которые имеют различные цели предоставления: ежемесячное пособие; единовременное пособие; пособие на приобретение предметов гигиены; обеспечение питания детей первых двух лет жизни [6].

В Республике Беларусь социальное страхование и помощь сталкиваются с несколькими серьезными проблемами. Во-первых, низкий уровень выплат не обеспечивает достойного уровня жизни для многих граждан, особенно пожилых. Во-вторых, недостаточная доступность социальных услуг и ограниченное финансирование программ затрудняют получение необходимой помощи. Наконец, неравномерное распределение помощи между различными группами населения создают социальное неравенство, а также некоторые другие проблемы, что требует срочных реформ.

Ключевыми направлениями являются:

- усовершенствование пенсионного обеспечения.
- расширение программ социальной помощи для уязвимых групп.

Для повышения пенсий в Беларуси предлагаются следующие реформы: постепенное увеличение пенсионного возраста с учетом демографических изменений, привязка пенсионных выплат к инфляции и среднему заработку для сохранения покупательной способности, а также внедрение обязательной накопительной пенсионной системы. Кроме того, рекомендуется установить более высокие минимальные пенсии, создать налоговые льготы для добровольного пенсионного страхования и оптимизировать расходы на социальное обеспечение. Важно также улучшить пенсионное законодательство и проводить информационные кампании для повышения осведомленности населения о возможностях накопления.

Для расширения программ социальной помощи уязвимым группам в Республике Беларусь необходимо увеличить финансирование социальных программ, что позволит улучшить качество услуг и расширить их охват. Также следует пересмотреть критерии доступа к помощи, включая более широкий круг уязвимых категорий, таких как многодетные семьи и лица с инвалидностью.

Таким образом, развитие социальной защиты в Беларуси требует комплексного подхода, включая адаптацию к международным стандартам и учет специфики национальной экономики. Рекомендуется: усиление финансовых механизмов социальной помощи; повышение прозрачности информации о социальных услугах.

Список литературы:

1. Макроэкономика: учебник/ А. В. Бондарь [и др.]; под ред. А. В. Бондаря, В. А. Воробьева, А. М. Филипцова. – Минск: БГЭУ, 2020. – 366 с.
2. Теория финансов: учебн. пособие / Т. А. Вerezубова [и др.] ; под ред. Т. А. Вerezубовой. – Минск: БГЭУ, 2022. – 367 с.
3. Антропов, В. Модели социальной защиты в странах ЕС / В. Антропов // Мировая экономика и международные отношения. – 2005. – №11. – С. 70–77.
4. Министерство финансов Республики [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
<https://www.minfin.gov.by/ru/supervision/stat/2023/itogi/c63057947e8d4e5d.html>. – Дата доступа: 28.11.2024.
5. Обоснование применения двухуровневой пенсионной системы в Республике Беларусь / А.М. Филипцов, С.В. Кишко // Белорусский экономический журнал. – 2014. – № 4. – С. 93–102.
6. Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
<https://www.mintrud.gov.by/ru/gosudarstvennaya-adresnaya-sotsialnaya-pomosh-ru>. – Дата доступа: 29.11.2024.

Безработица в Республике Беларусь: тенденции, вызовы и государственное регулирование

*Барабанов Б.В.
ФМЭО, 2 курс, 23ДАЭ-1*

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

Безработица является важным явлением, характеризующим макроэкономическую нестабильность и обладающим циклическим характером изменений. Под безработицей понимается такая ситуация на рынке труда, при которой часть трудоспособного населения не может найти работу.

Основными показателями безработицы являются:

- уровень безработицы;
- продолжительность безработицы.

Уровень безработицы представляет собой отношение числа безработных определенной возрастной группы к численности рабочей силы (занятых и безработных) в соответствующей возрастной группе, выраженное в процентах. Продолжительность безработицы – это промежуток времени, в течение которого безработные ищут работу.

Рассмотрим уровень безработицы в Республике Беларусь с 2014 по 2023 гг. (рисунок 1).



Рисунок 1 — Уровень безработицы в Республике Беларусь за 2014-2023 гг., %

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

Стоит отметить существенное различие между уровнем безработицы по данным выборочного обследования домашних хозяйств и уровнем официально зарегистрированной безработицы. В 2023 г. эти величины различаются на 3,4 процентных пункта. Различия объясняются особенностями методики учета официальной безработицы, при которой учитываются только те лица, которые

обращаются в службы занятости.

Оба индикатора свидетельствуют, что после всплеска уровня безработицы в 2015-2017 гг. он начал снижаться, достигнув минимальных значений в последний год анализируемого периода.

Возможность найти работу довольно сильно зависит от уровня образования человека (таблица 1).

Таблица 1 — Уровень безработицы по уровням образования, %

| Показатели | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Темп роста, % |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| Всего по уровням образования | 5,1 | 5,2 | 5,8 | 5,6 | 4,8 | 4,2 | 4 | 3,9 | 3,6 | 3,5 | 68,6 |
| Высшее | 3 | 2,4 | 3 | 3,2 | 2,7 | 2,2 | 2,7 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 73,3 |
| Среднее специальное | 4 | 4,3 | 4,6 | 4,8 | 4 | 3,6 | 3,3 | 3,4 | 3 | 3,1 | 77,5 |
| Профессионально-техническое | 5,9 | 6,1 | 7,6 | 6,9 | 5,4 | 5,1 | 4,6 | 4,4 | 3,9 | 3,6 | 61 |
| Общее среднее | 7,9 | 8,8 | 9,2 | 8,7 | 8,2 | 7,2 | 6,5 | 7,1 | 6,3 | 6,4 | 81 |
| Общее базовое | 12,3 | 13,2 | 13,4 | 13,2 | 10,5 | 8,7 | 11 | 11,1 | 10,6 | 10,5 | 85,4 |

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

Чем выше уровень образования, тем ниже уровень безработицы. Например, в 2023 г. уровень безработицы среди лиц с высшим образованием составил 2,2%, что является самым низким показателем среди всех категорий. Напротив, среди лиц с общим базовым образованием уровень безработицы оказался самым высоким — 10,5%. В последние годы снижение уровня безработицы происходило за счет более активного трудоустройства лиц с профессионально-техническим и общим образованием. В то же время для обладателей общего базового образования ситуация изменилась не столь заметно.

Таблица 2 — Динамика безработных по продолжительности поиска работы, тыс. чел.

| Показатели | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Темп роста, % |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| Всего, в том числе ищут работу, месяцев: | 301,8 | 293,4 | 244,9 | 213,3 | 206,2 | 196,9 | 179,7 | 172,1 | 57 |
| Менее 1 | 42,6 | 36,9 | 40,1 | 33,3 | 33,8 | 31 | 34,4 | 34,9 | 81,9 |
| От 1 до 3 | 77,4 | 63,7 | 57,9 | 62,2 | 57,3 | 51 | 53,8 | 41,9 | 54,1 |
| От 3 до 6 | 66,1 | 56,1 | 41 | 32,9 | 36 | 35,7 | 30 | 32,9 | 49,8 |
| От 6 до 9 | 27,6 | 32,8 | 21,6 | 21,4 | 17,6 | 17,7 | 13,9 | 16,6 | 60,1 |
| От 9 до 12 | 25,3 | 28,9 | 23,8 | 18,8 | 16,4 | 18,3 | 13,6 | 13,9 | 54,9 |
| От 12 и более | 62,7 | 74,9 | 60,5 | 44,9 | 45 | 43,2 | 33,9 | 31,6 | 50,4 |
| Среднее время поиска работы, месяцев | 7,8 | 8,9 | 8,6 | 7,8 | 7,8 | 8,1 | 7 | 7 | 89,7 |

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

Информация о продолжительности безработицы в Республике Беларусь представлена в таблице 2. Среднее время поиска работы за исследуемый период сократилось и составило 7 месяцев в 2023 г., что на месяц меньше, чем в 2016 г. и на два, чем в 2017 г.

Рассмотрим структуру безработных по возрастным группам (таблица 3).

Таблица 3 — Структура безработных по возрастным группам, %

| Возрастные группы | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Темп роста, % |
|----------------------|------|------|------|------|------|---------------|
| 15-29 | 33,0 | 34,8 | 30,6 | 33,5 | 31,2 | 94,5 |
| 30-39 | 23,4 | 24,3 | 25,7 | 22,4 | 23,3 | 99,6 |
| 40-49 | 20,5 | 18,5 | 19,3 | 18,7 | 19,7 | 96,0 |
| 50-59 | 17,6 | 16,2 | 15,7 | 17,1 | 18,1 | 102,8 |
| 60-74 | 5,6 | 6,6 | 8,8 | 8,3 | 7,9 | 141,0 |
| Средний возраст, лет | 37,9 | 37,3 | 38,4 | 38,2 | 38,6 | 101,8 |

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

Из данных таблицы видно, что структура безработных по возрастным группам за исследуемый период не претерпела значительных изменений. Средний возраст безработных увеличился на 7 месяцев. Молодежная безработица, как и прежде, составляет более 30% от общего числа безработных. Также следует отметить рост доли безработных среди граждан в возрасте от 60 до 74 лет.

Исходя из проведенного анализа, можно выделить следующие проблемы рынка труда Республики Беларусь:

- низкий уровень официально зарегистрированной безработицы;
- проблема молодежной безработицы.
- высокий уровень безработицы среди работников с низкой квалификацией.

В целях регулирования рынка труда и снижения уровня безработицы в Республике Беларусь реализуется комплекс мер. Одной из ключевых задач Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы является обеспечение эффективной занятости населения. Государственное регулирование занятости в стране предусматривает предоставление социальных гарантий в период поиска работы или профессионального обучения. В рамках данной политики осуществляется Государственная программа «Рынок труда и содействие занятости» на 2021–2025 годы. Важным направлением является поддержка одаренной молодежи. Внимание уделяется развитию предпринимательской активности как одному из ключевых механизмов содействия занятости. С 2016 года более 7,1 тыс. безработных получили субсидии для организации предпринимательской деятельности, включая сферы агроэкотуризма и ремесленного производства [2].

Около четверти зарегистрированных безработных находятся в группе граждан, требующих особых мер социальной поддержки и неспособных

полноценно конкурировать на рынке труда. Их особенностью является значительно более длительный период поиска работы, который в 1,5-2 раза превышает среднее значение данного показателя. Для трудоустройства таких категорий граждан принимаются специальные меры поддержки. Так, ежегодно нанимателям устанавливается броня для приема на работу нуждающихся в дополнительных гарантиях занятости. За последние четыре года обеспечена адаптация к трудовой деятельности более 2 тыс. инвалидов и создано 249 специальных рабочих мест [2].

Для совершенствования государственной политики в области регулирования безработицы могут быть предложены следующие направления:

1. *Оптимизация набора абитуриентов в учебные заведения.* Для повышения конкурентоспособности безработных на рынке труда целесообразно сократить набор абитуриентов на специальности, не востребованные экономикой, и увеличить прием на те направления, спрос на которые растет или будет расти в будущем. Это позволит сократить дисбаланс между предложением рабочей силы и потребностями рынка труда.

2. *Развитие системы повышения квалификации и переподготовки кадров.* Внедрение усовершенствованной системы повышения квалификации должно быть направлено на подготовку высококвалифицированных специалистов в востребованных областях. Для этого предлагается:

- развитие онлайн-курсов и дистанционного обучения, что обеспечит доступность образования для работников, не имеющих возможности посещать очные занятия;

- сотрудничество с работодателями, включая установление партнерских отношений с предприятиями для организации практической подготовки и стажировок;

- создание информационных ресурсов, таких как специализированные порталы и платформы, где работники могут получить информацию о доступных курсах, тренингах и образовательных программах.

3. *Создание благоприятных условий для развития предпринимательства.* Поддержка малого и среднего бизнеса является важным инструментом снижения уровня безработицы. Это включает предоставление финансовой помощи, упрощение административных процедур и создание инфраструктуры для стартапов.

Таким образом, в ходе проведенного анализа были выделены следующие ключевые проблемы рынка труда, требующие государственного регулирования: низкий уровень официально зарегистрированной безработицы, проблема молодежной безработицы, высокий уровень безработицы среди работников с низкой квалификацией. В Республике Беларусь для регулирования безработицы уже предпринимаются конкретные меры в рамках государственных программ. Однако для дальнейшего совершенствования политики в этой области целесообразно использовать такие направления, как оптимизация набора абитуриентов, развитие системы повышения квалификации и создание

благоприятных условий для предпринимательства.

Список литературы:

1 Статистика труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/rubric-info/1060402>. – Дата доступа: 07.11.2024.

2 О Государственной программе «Рынок труда и содействие занятости» на 2021-2025 годы: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30 декабря 2020 г. № 777 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mintrud.gov.by/system/extensions/spaw/uploads/flash_files/GP-employment-2021-2025-2.pdf. – Дата доступа: 08.11.2024.

Правила монетарной политики: теория и практика применения в Республике Беларусь

*Безуглова Е.С.
ФФБД, 2 курс, 23ДФР-1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Филипцов А.М.*

Одним из важных и необходимых видов макроэкономической политики государства является монетарная, или же денежно кредитная, политика.

Проводя монетарную политику, центральные банки различных стран могут стремиться к достижению различных целей, таких как ценовая стабильность, равновесие платежного баланса страны, высокий уровень занятости, устойчивый темп экономического роста. Однако самой главной и ключевой целью денежно-кредитной политики признают ценовую стабильность.

Для достижения поставленных целей необходимо использовать определенные инструменты денежно-кредитной политики. Для эффективного выбора необходимых инструментов монетаристы предлагают использовать правила. Правила монетарной политики – это правила, согласно которым применение определенных инструментов денежно-кредитной политики происходит в ответ на изменение ключевых экономических переменных.

Использование правил в монетарной политике отстаивалось в первую очередь монетаристами, а также представителями классической макроэкономики. Сторонники правил считают, что монетарная политика должна проводиться с помощью заранее определённых принципов. В частности, при контроле над денежной массой от центрального банка требуется следовать набору простых, определенных и публично объявленных правил [1, с. 681].

Монетаристы уверены в том, что изменение денежного предложения оказывает достаточно сильное влияние на совокупный выпуск в краткосрочном периоде и на цены в долгосрочном периоде.

Для обоснования монетаристской модели денежно-кредитной политики используют основное уравнение монетаризма, которое вывел Ирвинг Фишер в 1911 году:

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

где М – количество денег;

V – скорость обращения денег;

P – общий уровень цен;

Y – реальный объем производства.

В данном уравнении предполагают, что реальный объем производства постоянных, а также равен потенциальному, так как в долгосрочном периоде достигается максимальная занятость. Скорость обращения считается стабильной. Она изменяется медленно и предсказуемо, а изменение

предложения денег не сказывается на ней. Исходя из этого, изменение количества денег может влиять только на уровень цен.

Уравнение Фишера стало идейным базисом для монетаристов.

В течение долгого времени экономисты разрабатывали множество правил монетарной политики. К наиболее известным и основным можно отнести следующие.

1. Правило конвертируемости

Данное правило признается самым простым и исторически первым. Основной целью этого правила была необходимость постоянного поддержания конвертируемости национальной валюты в резервный актив (золото, серебро) по фиксированному курсу. Алгебраически это можно записать следующим образом:

$$\Delta e_t = 0, (2)$$

где Δe_t – изменение номинального курса валюты в момент времени t .

2. Правило процентной ставки.

В 1898 году К. Вискель предложил правило процентной ставки для бумажного стандарта: «Пока цены остаются неизменными, процентная ставка центрального банка должна оставаться на прежнем уровне. Если цены растут, ставку процента необходимо поднимать, а если цены падают, то процентную ставку следует снижать; в дальнейшем процентная ставка должна поддерживаться на ее новом уровне до тех пор, пока последующие изменения цен не вызовут соответствующие изменения ставки в одном либо другом направлении».

Алгебраически данное правило можно представить в виде уравнения:

$$i_t = bp_t, (3)$$

где i_t – изменение номинальной краткосрочной процентной ставки, выбираемое центральным банком в момент времени t ;

b – положительный коэффициент ответной реакции центрального банка;

p_t – отклонение инфляции от оптимального значения в момент времени t .

3. Правило Фридмена

Можно предположить, наибольшую известность получило правило Фридмена. Оно обязывало центральный банк поддерживать постоянные темпы прироста денежного предложения.

$$\Delta m_t = const, (4)$$

где Δm_t – номинальный темп прироста денежной массы в момент времени t .

4. Правило МакКаллума

Правило отражает зависимость денежного предложения от деловой активности, скорости денежного обращения и целевого ориентира инфляции.

$$\Delta m_t = y^* - v_t + p^*, (5)$$

где Δm_t – номинальный темп прироста денежной массы в момент времени t ;

y^* – десятилетнее скользящее среднее прироста реального ВВП;

v_t – четырехлетнее скользящее среднее прироста скорости денежной массы;

p^* – целевой инфляционный ориентир.

5. Правило Тейлора

Правило Тейлора показывает необходимость изменения процентной ставки, если изменяются такие показатели, как ВВП, инфляция и др. То есть можно сказать, что правило показывает разницу между текущей инфляцией и желаемой, а также разницу текущего ВВП и среднего. Формула (6) правила Тейлора имеет вид:

$$i_t = r^* + \pi^* + a_\pi(\pi_t - \pi^*) + a_y Y_t^{gap}, \quad (6)$$

где i_t - целевая процентная ставка;

r^* - нейтральная процентная ставка;

π_t - фактический уровень инфляции в период t ;

π^* - целевой уровень инфляции;

Y_t^{gap} - разрыв ВВП в период t ;

a_π и a_y - коэффициент ответной реакции Центрального банка на шоки (по принципу Тейлора $a_\pi > 1$).

6. Индекс конъюнктуры денежного рынка

Согласно правилу MCI (Monetary Conditions Index, MCI) процентная ставка должна изменяться центральным банком так, чтобы реагировать на колебания валютного курса, то есть центральный банк придерживается некоторой формы таргетирования валютного курса.

Индекс MCI рассчитывают как среднее значение изменений процентной ставки и валютного курса. В реальном выражении MCI в момент времени t высчитывается по следующей формуле (7):

$$MCI = A_R(r_t - r_b) + A_S(q_t - q_b), \quad (7)$$

где MCI – индекс конъюнктуры денежного рынка;

A_R и A_S – веса индекса. Коэффициент A_R / A_S отражает относительное влияние процентной ставки и валютного курса на среднесрочные задачи денежно-кредитной политики;

r_t – реальная краткосрочная процентная ставка в момент времени t ;

q_t - логарифм реального валютного курса в момент времени t ;

r_b и q_b - значение переменных процентной ставки и валютного курса в базовом периоде.

7. Правило Болла

Лоуренс Болл предложил альтернативу MCI. В уравнение индекса он включил переменные гэпа ВВП и инфляции. Данное правило выражается в виде формулы (8):

$$i_t = bp_t + cy_t + d_1 q_1 + d_2 q_{t-1}, \quad (8)$$

где i_t - изменение номинальной краткосрочной процентной ставки, выбираемое центральным банком в момент времени t ;

p_t - отклонение инфляции от оптимального значения в момент времени t ;

y_t - отклонение ВВП от потенциального уровня в момент времени t ;

q_t – реальный валютный курс в момент времени t ;

q_{t-1} - реальный валютный курс в момент времени $t-1$ [2].

Правила монетарной политики для открытых экономик используют преимущественно центральные банки экспортоориентированных стран. Примером таких правил являются индекс конъюнктуры денежного рынка, правило Болла.

Основываясь на рассмотрении денежно-кредитной политики США и Германии, можно сделать вывод о мировой практике применения правил монетарной политики. Бесспорно, каждая страна имеет свой собственный подход к осуществлению монетарной политики. Это зависит от достаточно большого количества факторов, например, выбранная экономическая цель, используемые инструменты, экономический опыт.

В США акцент делается на целевом управлении инфляцией и занятостью населения, где Федеральная резервная система основополагается на правило Тейлора, использует множество инструментов и особенно активно продолжает развивать финансовый рынок. Это позволяет реагировать на экономические колебания и поддерживать стабильный рост [3].

Германия, обладая более строгой денежной политики, продолжает следовать принципам, заложенным в работе Европейского центрального банка. Основное внимание уделяется контролю процентных ставок с целью поддержания немецкой марки и евро на международной арене [4]. Поэтому можно предположить, что Германия в основе применяемых инструментов может руководствоваться правилом процентной ставки, которое предложил шведский экономист К. Виксель (3).

Монетарная политика Республики Беларусь прошла определенную эволюцию своих целевых ориентиров и режимов. С 2015 года в Республике Беларусь начал действовать режим монетарного таргетирования: Национальный банк, исходя из целевого показателя инфляции, определяет целевой темп роста денежного агрегата. Изменение режима денежно-кредитной политики связано с необходимостью повышения эффективности монетарной политики и постепенного снижения уровня инфляции [5]. В своей практике в Беларуси может использоваться правило Тейлора для расчета ставки рефинансирования (6).

В дальнейшей перспективе Республика Беларусь может совершить успешный переход с монетарного таргетирования к инфляционному, но для этого ей необходимо усовершенствовать свою монетарную политику:

- целесообразно укрепить белорусский рубль и доверие населения к нему;
- наращивание финансового потенциала Республики Беларусь;
- создать эффективно функционирующий финансовый рынок для формирования новых неинфляционных источников экономического роста в Республике Беларусь;
- в условиях стремительного развития цифровой экономики актуально будет ввести в использование больше современных технологий в банковском

секторе, что будет способствовать уменьшению стоимости банковских услуг и повышению их доступности;

– продолжить политику создания условий, которые будут способствовать сохранности и привлекательности вкладов на долгосрочной основе, особенно в национальной валюте;

– закрепить институциональную и операционную независимость Национального банка.

Таким образом, в заключение можно отметить, что осуществлением монетарной политики занимается Центральный банк, и от его решений зависят успехи и неудачи в области макроэкономического регулирования экономики. Поэтому нарушение денежно-кредитного механизма может пагубно влиять на состояние не только отдельных секторов экономики, но и в целом на ее развитие.

Список литературы:

1. Абель, Э. Макроэкономика / Э. Абель, Б. Бернанке. – 5-ое изд. – СПб.: Питер, 2010. – 768 с.
2. Моисеев, С.Р. Правила денежно-кредитной политики / С.Р. Моисеев // Финансы и кредит. – 2002. – № 16 (106). – С. 37–46.
3. The Federal Reserve Board of Governors (Официальный сайт Федеральной резервной системы США), [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.federalreserve.gov/>. – Дата доступа: 17.11.2024.
4. Monetary policy Definition [Электронный ресурс]: Официальный сайт: Deutsche Bundesbank. – Режим доступа: <https://www.federalreserve.gov/aboutthefed/fedexplained/monetary-policy.htm>. – Дата доступа: 23.11.2024.
5. Национальный банк Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/>. – Дата доступа: 29.11.2024.

Налоговая нагрузка в Республике Беларусь: анализ и пути оптимизации

*Биють М.В.
ФФБД, 2 курс, 23ДФК-1*

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

Регулирование налоговой нагрузки является инструментом, влияющим на предпринимательскую активность – эффективная налоговая нагрузка может стимулировать развитие бизнеса и улучшать инвестиционный климат [1]. В условиях реформы налогообложения важно четко определить сущность и уровень налоговой нагрузки.

В мировой практике наиболее распространенным показателем налогового бремени служит соотношение величины налоговых сборов и валового внутреннего продукта. Выделяют номинальную и реальную налоговую нагрузку. Номинальная налоговая нагрузка характеризует максимальный возможный уровень налоговых поступлений в соответствии с действующим налоговым законодательством. Реальная налоговая нагрузка отражает фактический объем налоговых платежей, учитывая все налоговые льготы, отсрочки и другие переменные, влияющие на процесс уплаты налогов [2].

Кроме общего показателя налоговой нагрузки, для расчетов, анализа и прогнозирования можно вычислять показатели нагрузки по отдельным налогам и видам налогообложения. Низкий уровень налоговой нагрузки создает благоприятный инвестиционный климат, стимулирует экономический рост и повышает конкурентоспособность предприятий [3].

В системе налогообложения Республики Беларусь налоговые платежи делятся на две группы: республиканские платежи и местные. Такая структура позволяет утверждать, что в стране установилась двухуровневая налоговая система, которая соответствует организации бюджета страны, состоящего из республиканского бюджета и местных бюджетов. В соответствии с бюджетной классификацией Республики Беларусь, основными доходными источниками консолидированного бюджета являются налог на добавленную стоимость, доходы от внешнеэкономической деятельности, налог на прибыль, подоходный налог и акцизы.

В настоящее время налоговая нагрузка в Республике Беларусь выше, чем в соседних странах и странах-членах таможенного союза. Это негативно сказывается на конкурентоспособности белорусских товаров, снижает мотивацию к труду и сбережениям, способствует уклонению от уплаты налогов и в конечном итоге снижает экономическую эффективность.

Динамика налоговой нагрузки в Республике Беларусь отражена на рисунке 1.

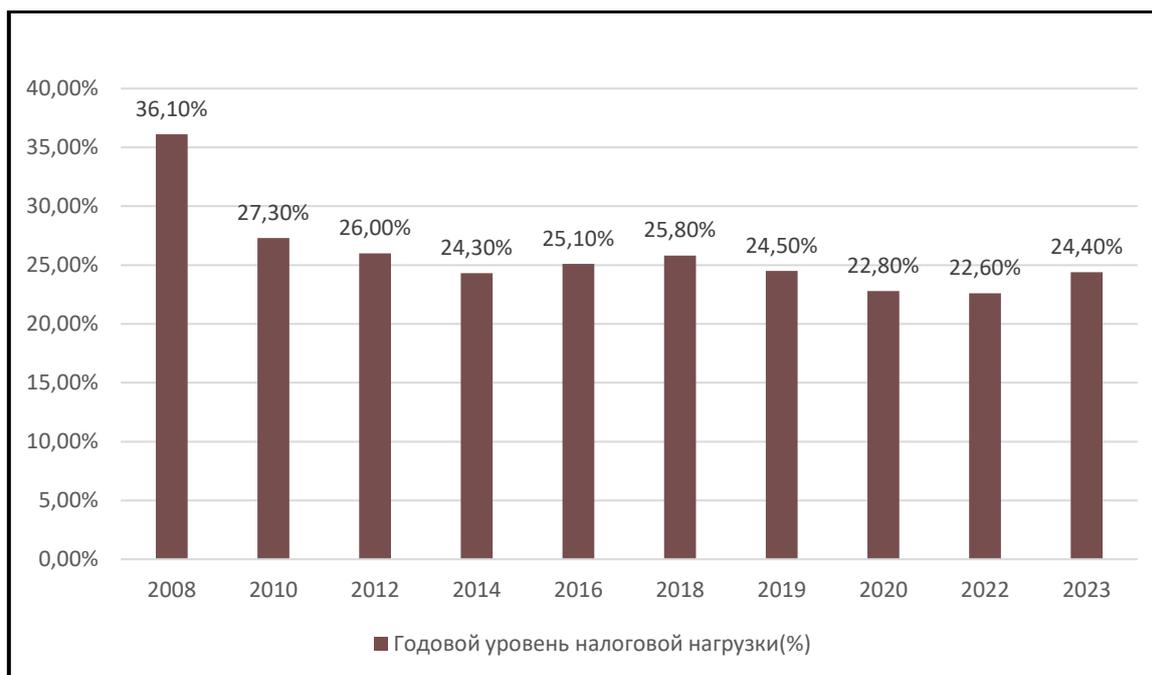


Рисунок 1 – Динамика налоговой нагрузки на экономику Республики Беларусь за 2008-2023 годы

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [4; 5].

Максимальный уровень налоговой нагрузки на экономику Республики Беларусь за последние 15 лет был зафиксирован в 2008 году. После финансового кризиса 2010 года уровень налоговой нагрузки снизился на 8,8 п. п. и продолжал уменьшаться до 2016 года. С 2016 по 2018 год налоговая нагрузка вновь росла, но пандемия Covid-19 и последующий глобальный кризис привели к ее снижению.

Министерство финансов Республики Беларусь и Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь оценивают налоговую нагрузку как отношение налоговых доходов к ВВП, исключая взносы в Фонд социальной защиты населения (ФСЗН), в то время как Международный валютный фонд (МВФ) включает эти отчисления в свои расчеты налоговой нагрузки [6].

Сравнительный анализ налоговой нагрузки в Республике Беларусь и странах ЕАЭС, по данным Международного валютного фонда, представлен в таблице 1. Высокий уровень налоговой нагрузки на хозяйствующие субъекты в Республике Беларусь обусловлен в том числе значительной долей социальных платежей.

Несмотря на то, что обязательные страховые взносы в ФСЗН не классифицируются законодательством как налоги, их экономическая природа и влияние на общую налоговую нагрузку остаются существенными. Эти взносы оказывают значительное давление на предпринимательскую деятельность, и, вероятно, это давление будет только усиливаться на фоне уменьшения доли трудоспособного населения. Сегодня ставки социальных платежей для организаций в Беларуси являются одними из самых высоких в мире [6].

Таблица 1 – Налоговая нагрузка на экономику в Республике Беларусь и странах ЕАЭС

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| По данным МВФ, % | | | | | |
| Беларусь | 39,02 | 38,71 | 39,88 | 37,79 | 35,15 |
| Армения | 21,42 | 21,24 | 21,65 | 23,52 | 24,20 |
| Казахстан | 17,01 | 20,30 | 22,22 | 21,01 | 18,18 |
| Кыргызстан | 33,47 | 33,72 | 32,80 | 33,32 | 33,01 |
| Россия | 32,76 | 33,27 | 35,54 | 34,91 | 34,69 |
| Средняя по ЕАЭС (кроме России) | 27,73 | 28,49 | 29,14 | 28,91 | 27,63 |

Примечание – Источник: [7].

Ставки социальных платежей для организаций в различных странах предоставлены на рис. 2.

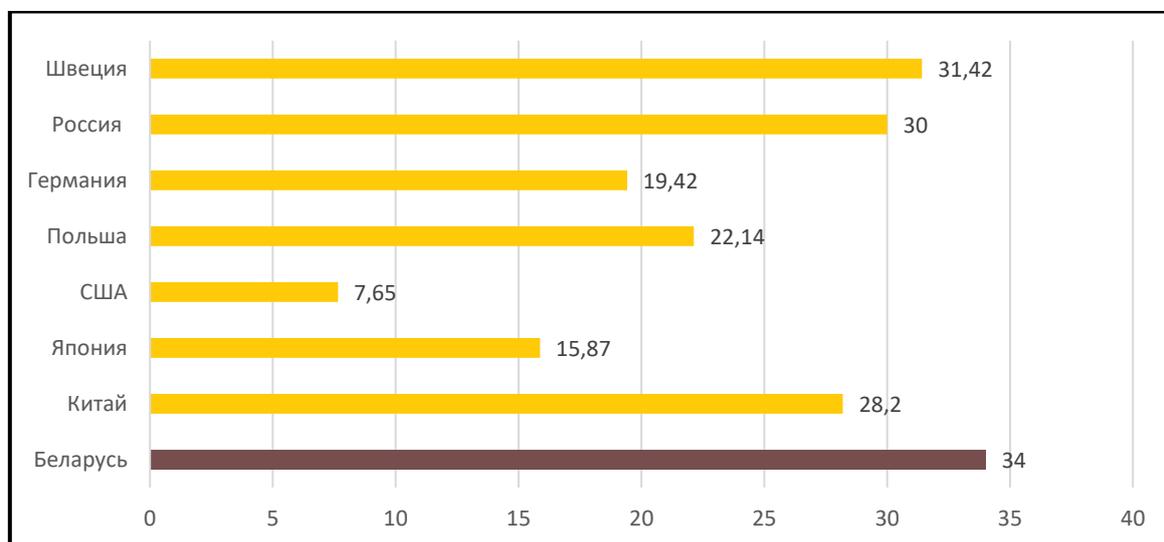


Рисунок 2 – Ставки социальных платежей для организаций

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [8].

В современных условиях направлением совершенствования налоговой политики в Республике Беларусь является снижение налоговой нагрузки и упрощение налогообложения для хозяйствующих субъектов.

Для этого необходимо: совершенствовать методы оценки эффективности налоговых льгот и отменить те, которые не приносят ожидаемых результатов; рассмотреть возможность включения обязательных страховых взносов в ФСЗН в налоговую систему в форме социального налога; рассмотреть возможность снижения ставок социальных платежей для организаций, так как они одни из самых высоких в мире; искать новые способы увеличения доходной части бюджета.

Перспективы успешной реализации предлагаемых мер: сохранение уровня налоговой нагрузки на уровне не выше 26%; приведение характеристик налоговой системы страны в соответствие с

международными стандартами; оптимизация использования бюджетно-налогового механизма для увеличения эффективности и конкурентоспособности национальной экономики [6].

Анализ налоговой нагрузки на экономику Республики Беларусь за последние 15 лет позволяет сделать вывод, что уровень налогов существенно варьировался, достигнув пика в 2008 году и снижаясь после кризисов. Высокий уровень налоговой нагрузки, во многом обусловленный значительными социальными платежами, оказывает давление на предпринимательство. Современная налоговая политика страны направлена на оптимизацию налоговой нагрузки и улучшение условий для бизнеса. Для достижения этих целей предложены такие меры, как оценка налоговых льгот, возможное включение социальных взносов в налоговую систему и снижение ставок платежей. Успешная реализация данных мер позволит сохранить уровень налоговой нагрузки не выше 26% и повысить конкурентоспособность экономики.

Список литературы:

1. Головчик, Е.А. Налоговая нагрузка на экономику Республики Беларусь: проблемы и перспективы оптимизации / Е.А. Головчик, Ю.П. Гаврилик, И.А. Конончук // Актуальные проблемы и пути развития энергетики, техники и технологий: Сборник трудов V Международной научно-практической конференции, Балаково, 24 апреля 2019 года. Том II. – Балаково: Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", 2019. – С. 263–267.
2. Налоги и налогообложение: учебник / Е.Ф. Киреева [и др.]; под ред. Е.Ф. Киреевой. – Минск: БГЭУ, 2019. – 439 с.
3. Шишова, Д.А. Налоговая нагрузка в Республике Беларусь и проблемы ее оптимизации / Д.А. Шишова, П.Н. Орлов // EurasiaScience: Сборник статей LXI международной научно-практической конференции, Москва, 15 мая 2024 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Актуальность.РФ», 2024. – С. 300–301.
4. Исаченко, К.М. Налоговая нагрузка на Республику Беларусь / К.М. Исаченко, И.В. Ермолина // УО «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elib.gstu.by/bitstream/handle/220612/25435/217-220.pdf?sequence=1>. – Дата доступа: 30.11.2024.
5. Министр финансов – о том, каких изменений ждать в налоговом законодательстве и каким будет бюджет 2024 года / Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2023/december/76387/>. – Дата доступа: 30.11.2024.

6. Ведерчик, Е.Н. Налоговая нагрузка на экономику Республики Беларусь и пути ее оптимизации / Е.Н. Ведерчик, Т.А. Заболотец // Актуальные проблемы налоговой политики : Сборник статей XIII Международной научно-практической конференции молодых налоговедов, Владивосток-Иркутск-Москва-Екатеринбург-Минск-ПрагаКраснодар-Курган-Санкт-Петербург-Ярославль-Ставрополь, 26–27 марта 2021 года. – Москва: Издательство «Перо», 2021. – С. 50–53.

7. Налоговая нагрузка на экономику в странах Евразийского экономического союза в 2014–2020 гг. // КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_396691/eeb7004d74eb43762f6a4009b8335cd8cd4bc98/. – Дата доступа: 07.12.2024.

8. Ставка социального страхования для компаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.tradingeconomics.com/country-list/social-security-rate-for-companies>. – Дата доступа: 07.12.2024.

Прогнозирование потребительских расходов населения Республики Беларусь

*Бондаренко Э.В.
ФМЭО, 4 курс, 21ДАЭ-1*

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

Потребительские расходы — это часть дохода, которую домашние хозяйства тратят на приобретение товаров и услуг. Потребитель в рыночной экономике является главным действующим лицом, поэтому следует знать о количестве его потребления и на сколько он склонен увеличивать свое потребление, если увеличивается его доход.

Используя данные Национального статистического комитета Республики Беларусь [1], можно построить кейнсианскую функцию потребления:

$$C = 4281,13 + 0,886Y \quad (1)$$

Расчетное значение t-статистики для свободного члена меньше, чем критическое, что свидетельствует о незначимости коэффициента. В таком случае модель может быть построена без свободного члена. Получим следующее уравнение:

$$C = 0,906Y \quad (2)$$

Поскольку для построения уравнения использовались нестационарные временные ряды целесообразно проверить их на коинтегрированность. Для этого проверим на стационарность ряд остатков. Проведенный тест Дики-Фуллера с использованием библиотеки statsmodels языка программирования Python подтвердил коинтегрированность рядов при уровне значимости 9,48%.

Для проверки качества модели были рассчитаны прогнозные значения потребительских расходов (\hat{C}_i), которые затем сравнивались с фактическими (C_i). Статистическая оценка прогностических свойств модели анализируется с помощью ряда показателей:

Средняя абсолютная ошибка прогноза (MAE):

$$MAE = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N |C_i - \hat{C}_i| \quad (3)$$

Среднеквадратичная ошибка прогноза (MSE), учитывающая величину отклонений более чувствительная к выбросам в данных:

$$MSE = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N (C_i - \hat{C}_i)^2 \quad (4)$$

Процентное отклонение прогнозных значений от фактических (MAPE):

$$MAPE = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \left| \frac{C_i - \hat{C}_i}{C_i} \right| \times 100\% \quad (5)$$

Результаты расчета: MAE = 11075,3, MSE = 232675112,74, MAPE = 2,46%. Модель дает предсказания среднего уровня точности и требует дальнейшего улучшения.

В качестве альтернативы кейнсианской функции потребления была рассмотрена функция потребления Фридмана. Уравнение будет выглядеть так:

$$C_t = 0,593Y_t + 0,3533C_{t-1} \quad (6)$$

Тест Дики-Фуллера показывает, что модель становится значима на уровне 2,44%. По результатам расчета MAE = 10158,14, MSE = 141641215, MAPE = 2,308%. Следовательно, данная модель дает более точные прогнозы.

На следующем этапе была протестирована гипотеза о том, что потребительские расходы зависят не только от располагаемых доходов, но и от объема кредитования. Для этого добавим к модели Кейнса такую переменную, как прирост объема требований депозитных организаций к физическим лицам по данным Национального банка Республики Беларусь [2]. Обозначим эту величину как T. Полученная модель имеет следующий вид:

$$C_t = 0,905Y_t + 1,952T \quad (7)$$

Тесты подтвердили коинтегрированность переменных модели, она становится значима на уровне 10,06%. Ошибки прогнозов: MAE = 12570,29, MSE = 273453119,3, MAPE = 2,732%. Это свидетельствует о том, что модель стала менее эффективной по сравнению с моделью Кейнса и Фридмана.

Далее сделан анализ модели Фридмана с переменной объема требований депозитных организаций к физическим лицам:

$$C_t = 0,492Y_t + 6,53T + 0,462C_{t-1} \quad (8)$$

По итогам теста модель будет значима на уровне 9,915% и показатели MAE = 8214,2196, MSE = 109419094,3, MAPE = 1,795%. Следовательно, эти значения говорят, о том, что представленная модель будет лучше всего предсказывать потребительские расходы населения Республики Беларусь.

Таким образом, в проведенном исследовании были построены модели потребительских расходов, учитывающие различные факторы, благодаря которым можно прогнозировать потребительские расходы.

Список литературы:

1. Национальные счета Республики Беларусь. Статистический сборник [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/77d/saodr4rfmhavvt4qq2o4g40z9on2tbyq.pdf>. – Дата доступа: 01.11.2024.
2. Обзор других депозитных организаций Республики Беларусь | Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/monetarystat/otherdepositorycorporationssurvey>. – Дата доступа: 18.11.2024.

Взаимосвязь инфляции и безработицы

*Борисевич К.А.
МЭО, 2 курс, 23ДАП-1*

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

Кривая Филлипса отражает выбор правительства между снижением уровня безработицы, которое может привести к росту инфляции, и уменьшением инфляции, что может сопровождаться замедлением темпов экономического роста и увеличением безработицы.

Для построения кривой Филлипса для Республики Беларусь необходимо использовать показатели темпа инфляции и уровня безработицы. Темпы инфляции (рассчитанные на основе индекса потребительских цен на товары и услуги населению) и уровни безработицы представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Темпы инфляции и уровень безработицы в Беларуси за период с 2003 г. по 2023 г.

| Год | Темп инфляции (%) | Уровень безработицы по методологии МОТ (%) | Уровень официально зарегистрированной безработицы (%) |
|------|-------------------|--|---|
| 2003 | 28,4 | 10,2 | 3,1 |
| 2004 | 18,1 | 9,4 | 1,9 |
| 2005 | 10,34 | 8,7 | 1,5 |
| 2006 | 6,99 | 8,1 | 1,1 |
| 2007 | 8,43 | 7,4 | 1 |
| 2008 | 14,83 | 6,7 | 0,8 |
| 2009 | 12,95 | 6,1 | 0,9 |
| 2010 | 7,74 | 6,1 | 0,7 |
| 2011 | 53,23 | 6 | 0,6 |
| 2012 | 59,22 | 6 | 0,5 |
| 2013 | 18,3 | 5,9 | 0,5 |
| 2014 | 18,11 | 5,9 | 0,5 |
| 2015 | 13,41 | 5,9 | 1 |
| 2016 | 11,94 | 5,8 | 0,8 |
| 2017 | 6,03 | 5,6 | 0,5 |
| 2018 | 4,87 | 4,8 | 0,3 |
| 2019 | 5,6 | 4,2 | 0,2 |
| 2020 | 5,54 | 4 | 0,2 |
| 2021 | 9,45 | 3,9 | 0,1 |
| 2022 | 15,21 | 3,6 | 0,1 |
| 2023 | 5,03 | 3,6 | 0,1 |

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

Существуют две методологии расчета уровня безработицы – официальная методология Национального статистического комитета и методология

Международной организации труда. Уровень безработицы, рассчитанный по официальной методологии, основывается только на численности безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите. Он значительно ниже, чем уровень безработицы, полученный на основе выборочного обследования домашних хозяйств по методологии МОТ.

На рисунке 2 представлена кривая Филлипса для Беларуси. Обратная зависимость между темпом инфляции и уровнем безработицы наблюдалась в определенные периоды времени, а именно в 2008 г., 2011 г., 2012 г., 2020 г. и 2022 г.

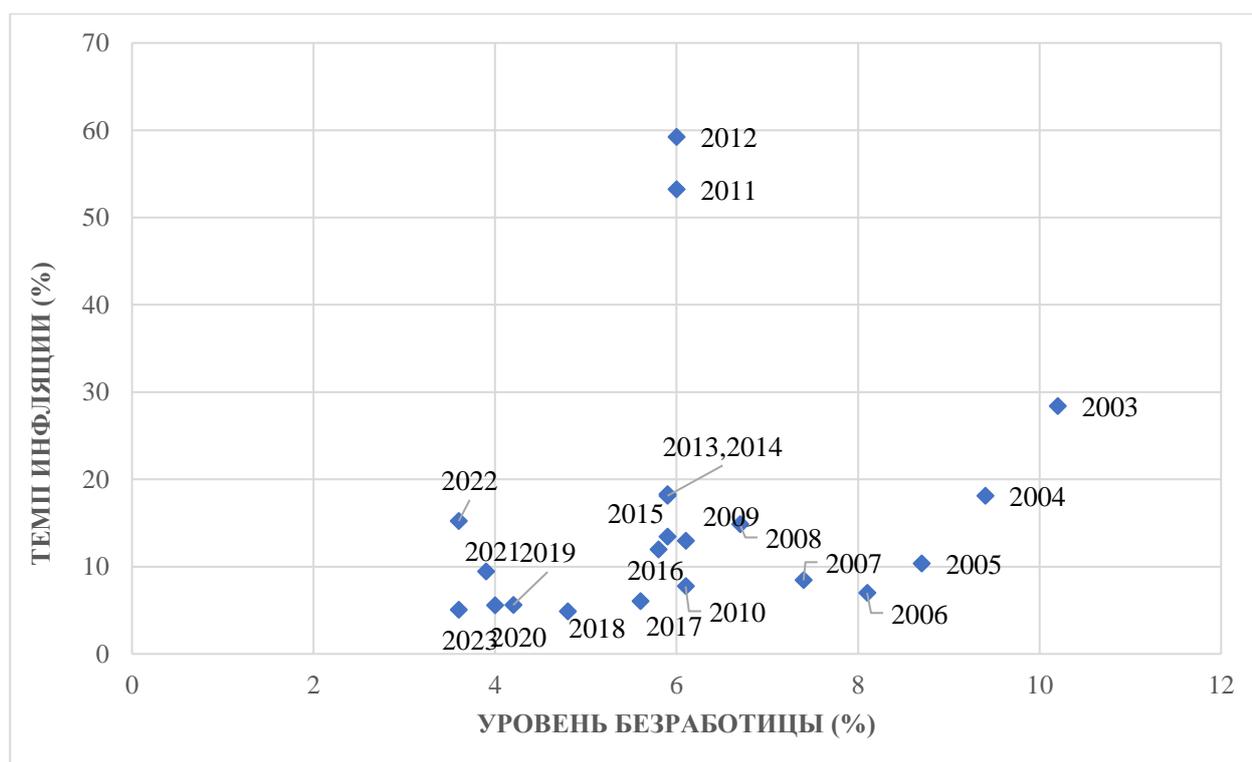


Рисунок 2 – Кривая Филлипса для Беларуси за период 2003–2023 гг.

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

По Фридману и Фелпсу, существует некоторый естественный уровень безработицы, при котором будет поддерживаться стабильный уровень инфляции. Профессор факультетов экономики и философии в Университете Дьюка Кевин Гувер в своей статье «Кривая Филлипса» представил кривую Филлипса, построенную на основе уровня безработицы и изменения темпов инфляции [5]. На рисунке 3 кривая Филлипса для Беларуси построена по этой методике. Естественный уровень безработицы для Беларуси соответствует точке пересечения кривой и горизонтальной оси и примерно равен 4,9%.

Рассмотрим период с 2018 по 2023 г. Исходя из графика видно, что точки, характеризующие уровень безработицы и изменения темпов инфляции, для каждого года находятся левее 4,9%, что может свидетельствовать о перегретости экономики Беларуси.

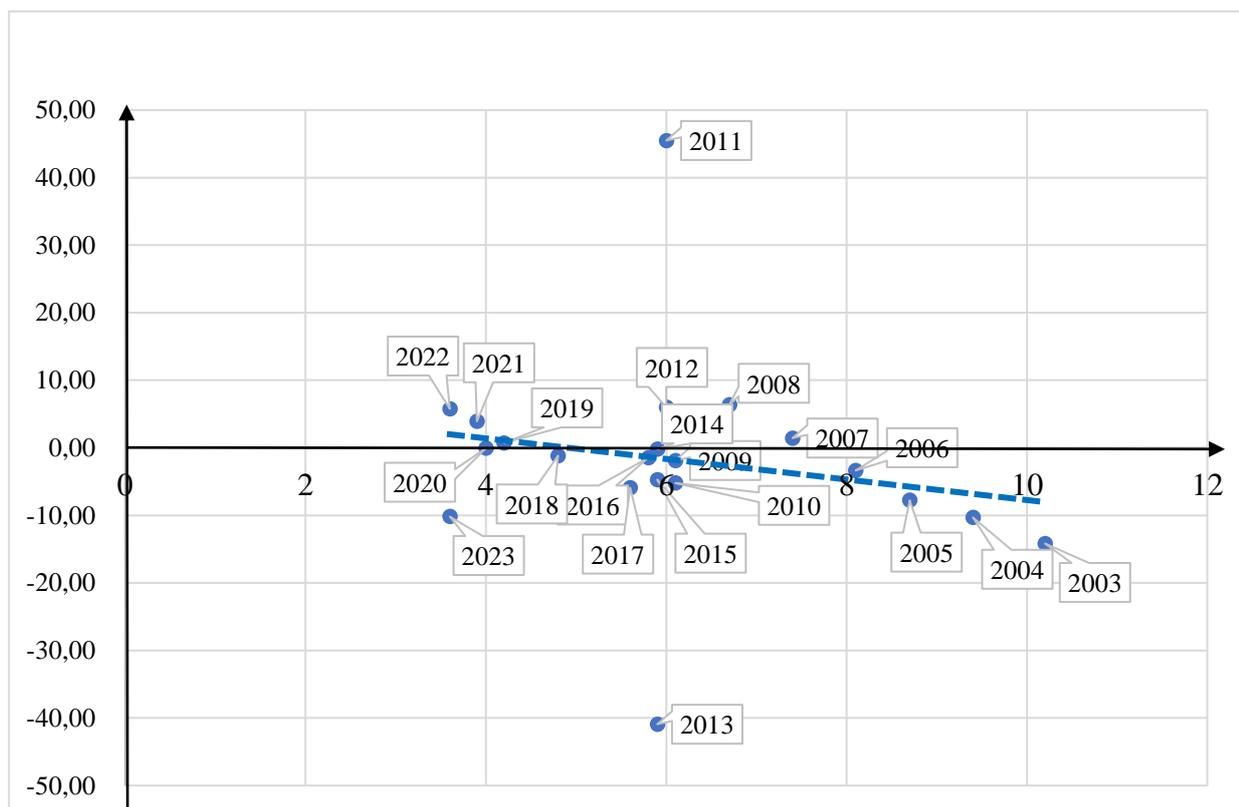


Рисунок 3 – Кривая Филлипса для Беларуси за период 2003–2023 гг.

Примечание – по вертикали представлены изменения темпов инфляции, выраженные в процентных пунктах, по горизонтали – уровень безработицы по методологии МОТ.
 Источник: собственная разработка на основе источника [2,4].

Национальный банк республики Беларусь в своем отчете «О динамике и факторах изменения потребительских цен и тарифов» показал, что разрыв между фактическим реальным ВВП и потенциальным реальным ВВП примерно равен 3%, то есть экономика является перегретой [6].

Список литературы:

1. Обзор показателей инфляции Министерства финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/inflyaciya>. – Дата доступа: 19.11.2024.
2. Индексы потребительских цен на товары и платные услуги населению [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/ssrd-mvf_2/natsionalnaya-stranitsa-svodnyh-dannyh/indeks-potrebitelskih-tsen/indeksy-potrebitelskih-tsen-1999-100/. – Дата доступа: 19.11.2024.
3. Уровень официально зарегистрированной безработицы на конец периода [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/indicator-info/10102000005>. – Дата доступа: 19.11.2024.
4. Безработица, всего (смоделированная оценка МОТ) – Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Unemployment, total (% of total labor force) (modeled ILO estimate). – Belarus | Data. – Дата доступа: 19.11.2024.

5. Hoover, K.D. Phillips curve / K.D. Hoover // The concise encyclopedia of economics [Электронный ресурс]. – 2008. – Режим доступа: Phillips Curve, by Kevin D. Hoover: The Concise Encyclopedia of Economics | Library of Economics and Liberty. – Дата доступа: 19.11.2024.

6. Информация о динамике и факторах изменения потребительских цен и тарифов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.nbrb.by/publications/inflationquarterly/inflationquarterly_2024_2.pdf. – Дата доступа: 19.11.2024.

Инвестиции как фактор экономического роста в Республике Беларусь

*Брусовцев Г.К.
УЭФ, 2 курс, 23ДЭГ-1*

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

Во многих моделях экономического роста его ключевым фактором являются инвестиции. Инвестиции способствуют созданию новых производственных мощностей (здания, оборудование, инфраструктурные объекты и т.д.) и новых рабочих мест, повышают производительность труда работников, ускоряют научно-технический прогресс.

Прогнозы и программы социально-экономического развития страны на долго-, средне- и краткосрочную перспективы в Республике Беларусь основываются на Национальной стратегии устойчивого развития (НСУР). НСУР-2030 определяет цели, этапы и направления перехода Беларуси к постиндустриальному обществу. В НСУР-2030 прописаны критерии достижения этой цели применительно к инвестиционной деятельности:

- пороговый удельный вес инвестиций в ВВП – 25%;
- рост удельного веса таких источников финансирования инвестиций, как собственные средства организаций и населения, иностранные инвестиции, при снижении доли средств консолидированного бюджета в общем объеме инвестиций в основной капитал;
- количество инвестиционных инфраструктурных проектов, реализуемых на принципах государственно-частного партнерства, должно быть не менее 10%;
- создание в Республике Беларусь привлекательного инвестиционного климата;
- повышение рентабельности инвестиционных проектов [1, с. 140-141].

Основным показателем, характеризующим экономический рост, является реальный ВВП. Динамика ВВП в сопоставимых ценах представлена на рис. 1. С 2018 по 2020 год наблюдалось незначительное снижение реального ВВП, в 2021 г. – его рост на 3,1%. В 2022 году произошел значительный спад национального выпуска на 7,1%, в 2023 году — его резкий подъем на 8,6%.

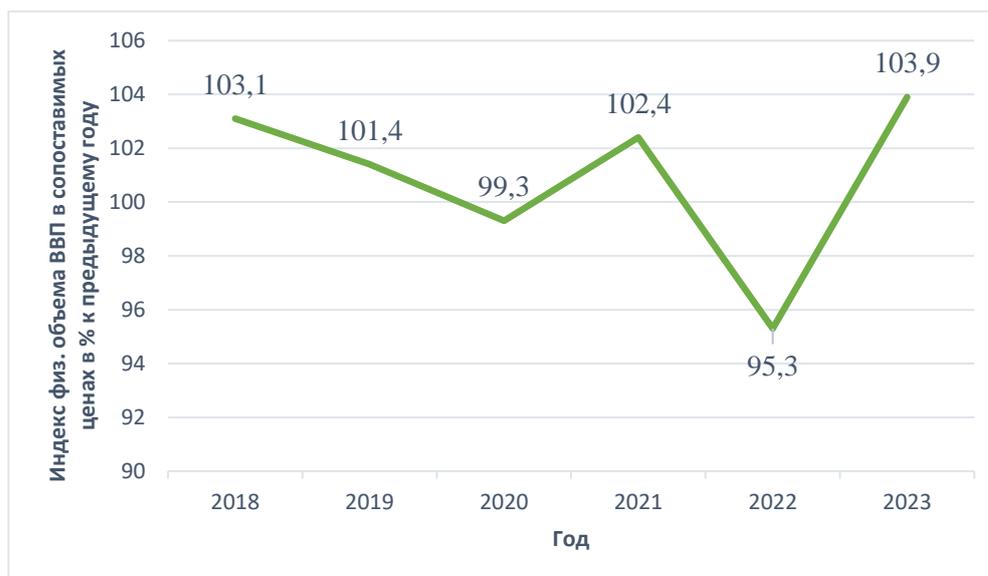


Рисунок 1 — Динамика физического объема ВВП в 2018-2023 гг.
 Примечание — Источник: собственная разработка на основе [2, с. 156].

С целью определения роли инвестиций в динамике реального ВВП рассмотрим удельный вес инвестиций в основной капитал в структуре ВВП (данные представлены на рис. 2).

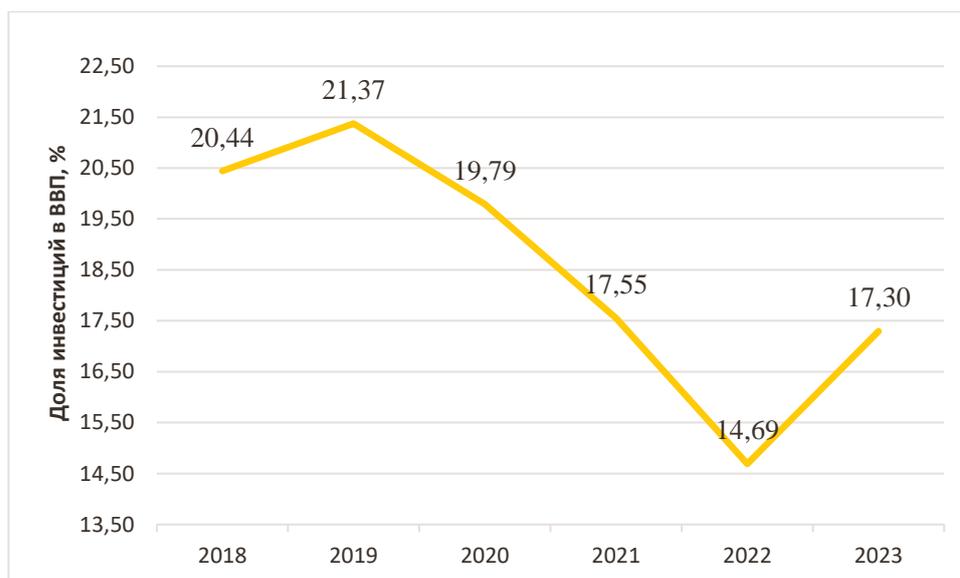


Рисунок 2 — Удельный вес инвестиций в структуре ВВП в 2018-2023 гг.
 Примечание — Источник: собственная разработка на основе [2, с. 156, 217].

При сравнении рис. 1 и 2 можно обнаружить закономерность: увеличение удельного веса инвестиций в основной капитал ведет к увеличению объема выпуска. Однако удельный вес инвестиций не достигает порога в 25%, что нельзя принять удовлетворительным.

Рассмотрим проблему финансирования инвестиций в основной капитал (данные представлены в таблице 1).

Таблица 1 — Удельный вес инвестиций по источникам финансирования

| Показатель | Год | | | | |
|--|------|------|------|------|------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Удельный вес инвестиций по источникам финансирования, % в том числе за счет: | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| консолидированного бюджета | 20,6 | 20,3 | 18,3 | 21,0 | 23,1 |
| собственных средств организаций | 40,6 | 42,5 | 44,9 | 43,6 | 43,3 |
| заемных средств организаций | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 0,9 |
| средств населения | 10,4 | 11,3 | 12,0 | 14,1 | 12,2 |
| иностранных инвестиций | 5,2 | 3,3 | 3,2 | 3,5 | 3 |
| кредитов(займов) банков | 13,6 | 13,8 | 12,8 | 9,5 | 9,1 |
| прочих источников | 8,7 | 7,9 | 7,9 | 7,2 | 8,1 |

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2, с. 218].

Данные, приведенные в табл. 1, свидетельствуют о том, что наибольший удельный вес в источниках финансирования белорусских организаций занимают собственные средства организаций. Значительна и доля консолидированного бюджета – в среднем 20,66%. Более того, наблюдается ее рост с 2021 года. Относительно высокий удельный вес консолидированного бюджета не соответствует установкам НСУР-2030 (плановому переходу от принуждения к инвестициям к политике добровольного самофинансирования, обусловленного рыночными стимулами).

Незначительный удельный вес в структуре источников финансирования занимают иностранные инвестиции (в последние годы средний удельный вес составляет около 3,23%). В то же время общеизвестно их положительное воздействие на рост экономики – с ними в национальную экономику приходят новые технологии, передовой управленческий опыт.

В целом, проведенное нами исследование показывает, что долгосрочное экономическое развитие невозможно без инвестиционной деятельности. Поэтому рост инвестиций (в том числе и иностранных) является приоритетом в деятельности государства. В 2023 году основными странами-инвесторами для Беларуси являлись Российская Федерация и Кипр с долями прямых иностранных инвестиций 66,7% и 14,7% соответственно [2, с. 274]. Увеличение количества стран-инвесторов может способствовать долгосрочному экономическому росту национальной экономики.

Для этого Республика Беларусь должна воспользоваться своим выгодным географическим расположением и включиться в полноценную конкуренцию в регионе за привлечение инвестиций в экономику. Конкурентными преимуществами Республики Беларусь могут стать улучшение делового климата (за счет снижения фискальной нагрузки, обеспечения промышленной безопасности, модернизации и повышения конкурентоспособности

предприятий), благоприятный инвестиционный климат (за счет сокращения количества проверок, осуществляемых надзорными органами и усовершенствования правовой основы государственно-частного партнерства) и либерализация экономической деятельности (в направлении расширения свободы экономической деятельности, снятия политических, юридических и административных ограничений частной инициативы) в стране. При этом политика привлечения инвестиций в национальную экономику в первую очередь должна быть направлена на то, чтобы инвестиции способствовали внедрению передовых технологий, созданию высокотехнологичных рабочих мест, росту производительности труда, увеличению экспорта и обоснованному импортозамещению.

Список литературы:

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года. – Минск, 2017. – 148с.
2. Статистический ежегодник Республики Беларусь 2024. – Минск: Национальный статистический комитет Беларусь, 2024. – 317с.

Инвестиции в экономику Республики Беларусь: динамика, структура, регулирование

*Бурван К.А.
ФФБД, 2 курс, 23ДФФ-1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Кристиневич С.А.*

Инвестиции играют ключевую роль в развитии экономики любого государства, являясь основным источником финансирования для модернизации производства, внедрения инноваций и обеспечения устойчивого экономического роста. Для Республики Беларусь, находящейся на этапе активного развития, привлечение и эффективное использование инвестиций становится особенно важным.

Термин «инвестиции» является одним из центральных понятий в инвестиционном праве. В научных исследованиях вопрос о содержании этого термина остаётся предметом дискуссий и не имеет единого решения. Не всегда представляется логичным и ясным определение «инвестиций» через категории «инвестиционных правоотношений» или процесс вложения объектов гражданских прав [5, с. 141].

В Республике Беларусь в Законе от 12 июля 2013 г. № 53-З «Об инвестициях» [9] (далее – Закон «Об инвестициях») инвестиции определяются как имущество и другие объекты гражданских прав, принадлежащие инвестору на праве собственности или ином законном основании, позволяющем им распоряжаться ими, которые вкладываются на территории Беларуси способами, предусмотренными Законом, с целью получения прибыли (доходов) и (или) достижения других значимых социально-экономических результатов, а также в иных целях, не связанных с личным, семейным или домашним использованием.

Инвестиции могут происходить за счет иностранных, так и внутренних источников.

Иностранные инвестиции играют важную роль в экономическом развитии страны, способствуя технологическому прогрессу, созданию рабочих мест, укреплению инфраструктуры и увеличению конкурентоспособности национальной экономики. В условиях глобализации и нарастающей взаимозависимости рынков привлечение капитала из-за рубежа стало одним из приоритетов для многих государств. Анализ иностранных инвестиций позволяет глубже понять структуру и динамику капиталовложений, определить привлекательные для инвесторов сектора, а также выявить факторы, которые могут способствовать или препятствовать поступлению инвестиций в экономику страны.

Таблица 1 – Инвестиции в основной капитал за счет иностранных источников Республики Беларусь за 2019-2023 гг., млн р.

| Показатель | Годы | | | | | Темп роста, % | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2023 г. к 2019 г. | 2023 г. к 2022 г. |
| Все иностранные источники финансирования | 2407,8 | 1841,1 | 2003,5 | 1290,0 | 1202,9 | 49,96 | 93,25 |
| - иностранные инвестиции (без кредитов (займов) иностранных банков) | 1492,4 | 968,8 | 989,5 | 986,9 | 1119,3 | 75,00 | 113,42 |
| - кредиты (займы) иностранных банков | 374,7 | 163,1 | 381,2 | 142,3 | 64,7 | 17,27 | 45,49 |
| - кредиты по иностранным кредитным линиям | 540,7 | 709,3 | 632,8 | 160,8 | 18,8 | 3,48 | 11,72 |

Примечание – Источник: [4].

По данным из таблицы 1 основной объем инвестиций пришелся на иностранные инвестиции, исключая кредиты и займы иностранных банков, что достигло 1119,3 млн р. в 2023 году, увеличившись на 13,42 % по сравнению с 2022 годом.

Таким образом, в период с 2019 по 2023 годы Беларусь испытывала заметное снижение объема иностранных инвестиций в основной капитал, что указывает на сложности в привлечении внешнего финансирования и кредитов. Объемы прямых иностранных инвестиций показали относительно стабильные темпы, однако другие формы, такие как кредиты и займы по иностранным кредитным линиям, сократились до минимальных значений. Это может быть связано с изменениями в кредитной политике иностранных банков, снижением заинтересованности инвесторов или усилением экономических рисков. Снижение объемов иностранного финансирования также подчеркивает необходимость укрепления внутренних источников инвестиций и развития стратегий для восстановления привлекательности страны на международной инвестиционной арене.

Одной из ключевых тенденций на современном инвестиционном рынке является возросший интерес инвесторов к развивающимся рынкам, особенно к Республике Беларусь. Это связано с тем, что страна обладает стратегически выгодным географическим расположением, развитой логистической инфраструктурой, квалифицированной рабочей силой, благоприятной налоговой системой и прямым доступом к рынкам стран ЕАЭС [8, с. 176]. Увеличение объема инвестиций в основной капитал традиционно рассматривается как один из важнейших показателей, свидетельствующих об экономическом росте.

Анализ инвестиций в основной капитал по Беларуси за 2019–2023 годы показывает заметное увеличение капитальных вложений: общий прирост к 2023 году составил 29,8 % по сравнению с 2019 годом и 31,34 % – по сравнению с

2022 годом. Наибольший прирост отмечен в Брестской области, где инвестиции выросли на 71,99 % за пятилетний период, что говорит о динамичном развитии региона. Минск и Минская область также демонстрируют высокие темпы роста, что обусловлено их экономической значимостью. Остальные регионы, включая Витебскую, Гомельскую, Гродненскую и Могилевскую области, показывают положительную, но более умеренную динамику, что свидетельствует о региональных различиях в инвестиционной активности.

Таблица 2 – Объем инвестиций в основной капитал по территории Республики Беларусь за 2019-2023 гг.

| Территория Республики Беларусь | Годы | | | | | Темп роста, % | |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|-------------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2023 г. к 2019 г. | 2023 г. к 2022 г. |
| Республика Беларусь | 28798,9 | 29633,4 | 31042,4 | 28461,7 | 37382,4 | 129,80 | 131,34 |
| Брестская область | 3225,2 | 3329,7 | 3870,6 | 3915,5 | 5547,0 | 171,99 | 141,67 |
| Витебская область | 2608,9 | 2874,0 | 3007,7 | 2504,6 | 3250,5 | 124,59 | 129,78 |
| Гомельская область | 4176,1 | 4251,5 | 4314,2 | 3945,7 | 4717,6 | 112,97 | 119,56 |
| Гродненская область | 3977,5 | 3622,3 | 3610,6 | 3470,3 | 4131,7 | 103,88 | 119,06 |
| г. Минск | 5728,5 | 5716,7 | 6257,5 | 5652,1 | 7534,4 | 131,53 | 133,30 |
| Минская область | 7004,6 | 7780,5 | 7690,7 | 6745,6 | 9288,3 | 132,60 | 137,69 |
| Могилевская область | 2040,0 | 2044,5 | 2265,6 | 2217,6 | 2906,7 | 142,49 | 131,07 |

Примечание – Источник: [4].

Среди причин недостаточного притока в страну иностранных инвестиций, формирующегося оттока инвестиций из Беларуси и проблем в реализации инвестиционных проектов на территории Республики Беларусь можно выделить следующие:

- низкий уровень защиты прав собственности;
- невысокая развитость демократических институтов;
- низкое качество государственного регулирования;
- высокий уровень бюрократии и коррупции со стороны государственных органов;
- ограниченный доступ к кредитованию и сложная система налогообложения;
- дедолларизация уставных фондов;
- падение платежеспособного спроса в Беларуси;
- возврат инвесторами внешних займов;
- сокращение прибыли;
- накопленный риск расторжения инвестиционных соглашений;
- накопленный риск культурных барьеров;

- накопленный негативный международный имидж;
- усиление давления на экономику;
- ограничения в привлечении иностранной рабочей силы для реализации инвестиционных проектов [6, с. 181].

Итак, стратегический курс Беларуси на развитие высокотехнологичных и инновационных секторов, поддерживаемый развитием необходимой инфраструктуры и созданием специальных экономических зон, формирует благоприятные условия для устойчивого экономического роста и повышения конкурентоспособности на международной арене.

Инвестиционное регулирование в Республике Беларусь сталкивается с рядом значительных проблем, которые ограничивают привлечение как иностранных, так и внутренних инвестиций. Основные из этих проблем включают:

1. Нестабильность правового и экономического регулирования.
2. Высокий уровень государственного контроля.
3. Ограничения на свободное движение капитала.
4. Политические риски и международные санкции.
5. Недостаточное развитие институциональной среды.
6. Ограниченные меры государственной поддержки инвесторов.
7. Недостаток квалифицированных кадров.

В Республике Беларусь, где экономика переживает постоянные изменения и адаптацию к внешним вызовам, государственное регулирование инвестиций является ключевым фактором устойчивого развития национальной экономики. Для улучшения инвестиционного климата и преодоления существующих проблем Беларусь нуждается в реформировании законодательства и смягчении государственного контроля над экономикой, повышении прозрачности и предсказуемости регуляторных норм, а также в развитии правовых гарантий для инвесторов.

Направления развития инвестиционной политики Республики Беларусь должны учитывать актуальные вызовы и возможности, с которыми сталкивается страна, а также быть ориентированными на долгосрочную экономическую стабильность и устойчивость. Вот несколько ключевых предложений:

1. Диверсификация источников инвестиций.
2. Инновационная экономика и поддержка стартапов.
3. Развитие сельского хозяйства и агропромышленного комплекса.
4. Развитие инфраструктуры и логистики.
5. Укрепление финансовой системы и рынка капитала.
6. Государственно-частное партнерство (ГЧП).
7. Эко- и зеленые инвестиции.
8. Упрощение бюрократических процедур.
9. Развитие человеческого капитала.
10. Региональное развитие.

Эти направления развития инвестиционной политики помогут Республике Беларусь не только преодолеть текущие экономические вызовы, но и создать конкурентоспособную и диверсифицированную экономику в долгосрочной перспективе.

Исследования показали, что инвестиции играют ключевую роль в развитии экономики Республики Беларусь, так как они способствуют накоплению социального капитала и внедрению научно-технических достижений, создавая тем самым основу для расширения производственных возможностей страны. Долгосрочный и устойчивый экономический рост в республике возможен только при значительном притоке инвестиций как внутреннего, так и внешнего характера.

Список литературы:

1. Авдийский, В.И. Финансово-экономическая безопасность экономических агентов / В.И. Авдийский, В.М. Безденежных, В.Е. Лихтенштейн, Г.В. Росс, К.И. Солодовникова // Вестник Финансового университета. – 2015. – № 5 (89). – С. 40-50.
2. Бакиновская, О.А. Принципы инвестиционного права / О.А. Бакиновская. – Минск: Колорград, 2021. – 349 с.
3. Беларусь в цифрах, 2024: статистический справочник // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2024. – 63 с.
4. Инвестиции в основной капитал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/rubric-info/10607>. – Дата доступа: 06.11.2024.
5. Скороходова, Д. И. Сущность инвестиций в контексте принципов их осуществления (правовой аспект) / Д. И. Скороходова // Публичные и частные начала правового регулирования в современном социальном государстве : сборник материалов международной студенческой научно-практической конференции, Минск, 7 декабря 2023 года / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный экономический университет ; [редакционная коллегия: О. В. Бодакова и др.]. – Минск: БГЭУ, 2024. – С. 141-144.
6. Егорова, В.К. Иностраные инвестиции в развитии национальной экономики: динамика, анализ, оценка проблем / В.К. Егорова, О.С. Свириденко // Материалы докладов 54-й Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов: в 2 т. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2021. – Т. 1. – С. 179-181.
7. «О создании дополнительных условий для осуществления инвестиций в Республике Беларусь»: декрет Президента Республики Беларусь 6 августа 2009 г. № 10 / Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь 7 августа 2009 г. № 1/10912 // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2024.

8. Татаркин, Д.А. Методические основы оценки мультипликативных эффектов от реализации общественно значимых инвестиционных проектов / Д.А. Татаркин, А.В. Трынов, Е.Н. Сидорова // Вестник УрФУ. Серия: Экономика и управление. – 2015. – Т. 14. – № 4. – С. 574-587.

9. «Об изменении Закона Республики Беларусь «Об инвестициях»»: Закон Республики Беларусь от 8 января 2024 г. № 350-З. // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 10.01.2024, 2/3070.

Дифференциация доходов в Республике Беларусь

*Быстрова А.В.
ФФБД, 2 курс, 23ДФМ-1*

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

В современных условиях неравенство доходов может достигать огромных масштабов и представлять угрозу политической и экономической стабильности страны, что подталкивает правительства постоянно сокращать эту дифференциацию.

Денежные доходы населения — это сумма денежных средств, получаемых домохозяйствами за определенный промежуток времени и предназначенных для приобретения благ и услуг в целях личного потребления [1, с. 307].

Низкий уровень неравенства доходов (или равенства доходов) оказывает негативное влияние на экономическое развитие, равно как и чрезмерное неравенство доходов, которое замедляет социальный прогресс и угрожает социальной стабильности.

Основными причинами неравенства доходов населения являются:

- неравномерное распределение доходов и имущества;
- неравные стартовые условия для развития индивидуального труда, предпринимательства, бизнеса;
- относительно низкая заработная плата отдельных категорий занятого населения;
- увеличение доли иждивенцев в семье;
- наличие безработных трудоспособных лиц;
- низкий уровень социальных льгот;
- несвоевременная выплата заработной платы, пенсий, пособий.

По данным официальной статистики Республики Беларусь с 2020 по 2023 год структура доходов населения по источникам формирования изменилась (рисунок 1). Оплата труда осталась наиболее важным источником денежных доходов населения, её значимость выросла с 64,9% дохода в 2020 году до 65,2% в 2023 году, т.е. рост составил 0,3%.

Реальные располагаемые денежные доходы населения (денежные доходы за вычетом налогов, сборов и взносов, скорректированные с учетом индекса потребительских цен на товары и услуги) в 2022 году к уровню с 2021 годом составили 96,4 %, то есть уменьшились на 5,7 %.

Индикаторы неравенства доходов, такие как коэффициент Джини и кривая Лоренца помогают не только обозначить масштаб проблемы, но и проследить динамику изменений, что является критически важным для формирования эффективной социальной политики.



Рисунок 1 – Структура доходов населения Республики Беларусь
Примечание – Источник: [2, с. 20].

В таблице 1 представлена динамика коэффициента Джини по территории Республики Беларусь за 2019-2023 гг.

Таблица 1 – Коэффициент Джини (индекс концентрации доходов) в Республике Беларусь

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Коэффициент Джини | 0,2723 | 0,2661 | 0,2762 | 0,2679 | 0,2787 |

Примечание – Источник: [3].

По данным таблицы 1 видно, что значения коэффициента Джини в Беларуси имеют незначительные колебания. Самое высокое значение было в 2023-м – 0,2787. Среднее значение за 5 лет составляет 0,2722.

На рисунке 2 представлена кривая Лоренца, отражающая степень неравенства в распределении ресурсов в 2022 г.

Чем дальше линия фактического распределения располагаемых ресурсов отклоняется от линии равномерного распределения, тем выше дифференциация доходов. Если коэффициент Джини равен 0, кривая Лоренца совпадает с линией равномерного распределения и доходы в обществе распределяются абсолютно равномерно. При значении коэффициента 1 кривая Лоренца будет представлена максимально отдаленной линией фактического распределения, что свидетельствует об абсолютном неравенстве в распределении доходов. Практически коэффициент Джини никогда не достигает ни нуля, ни единицы.

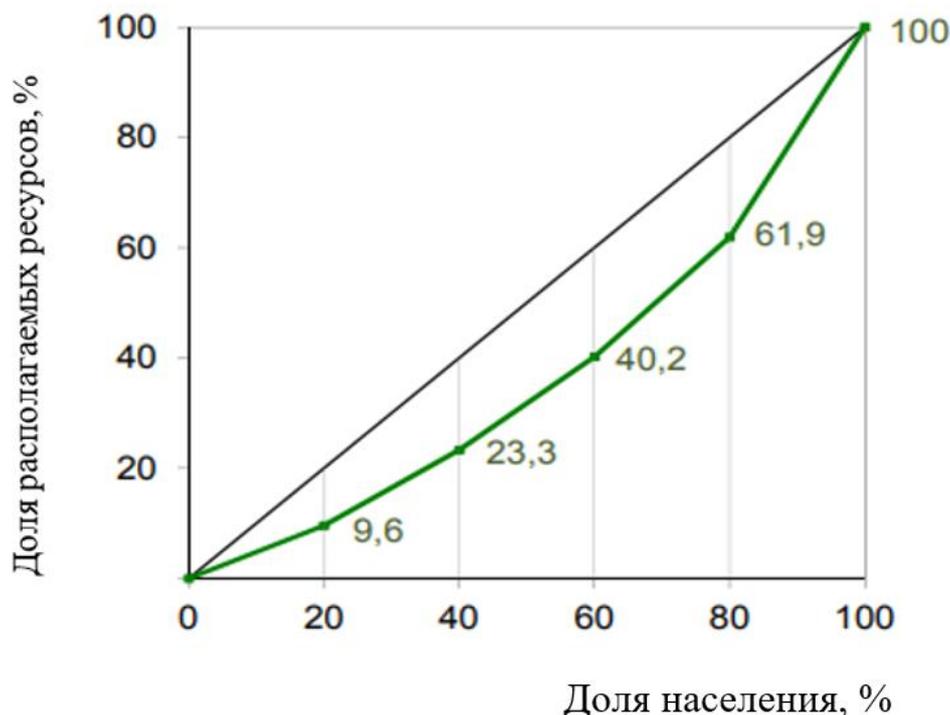


Рисунок 2 – Степень неравенства в распределении ресурсов в 2022 г. (кривая Лоренца)
Примечание – Источник: [4].

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. Низкая степень дифференциации доходов наглядно демонстрирует результаты государственной политики выравнивания доходов путем социальных программ, налогообложения и регулирования цен [5, с.76].

Таким образом, уровень дифференциации денежных доходов в нашей стране не превышает общепринятых оптимальных границ. Дифференциация доходов населения показывает, что проблема неравенства требует комплексного подхода, включающего как экономическое, так и социальное планирование. Для дальнейшего улучшения уровня жизни в стране необходимо продолжать работу над повышением заработной платы, улучшением условий труда и направлением усилий на сокращение социального неравенства.

Список литературы:

1. Макроэкономика: учебное пособие / А. В. Бондарь [и др.]; под редакцией А.В. Бондаря, В.А. Воробьева, А.М. Филипцова. – Минск: БГЭУ, 2020. – 359 с.
2. Беларусь в цифрах / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, редкол.: И.В. Медведева [и др.]. – Минск: Белстат, 2024. – 27 с.

3. Коэффициент Джини (индекс концентрации доходов) по территории Республики Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>. — Дата доступа: 07.12.2024.

4. Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь: статист. сб. / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. — Минск, 2023. — 220 с.

5. Тарасова Е.В. Методические подходы к оценке социально-экономических факторов, влияющих на дифференциацию доходов населения / Е.В. Тарасова // НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь, Минск, Беларусь, 2020. — с. 68-76.

Дедолларизация Беларуси: стратегии и перспективы

Вербовская А.В.
ФЦЭ, 2 курс, 23ДЦИ-1

Руководитель: доцент, кандидат экономических наук,
Майборода Т.Л.

Долларизация представляет процесс замещения иностранной валютой функций национальной валюты (средства платежа, меры стоимости и накопления). На сегодняшний день проблема долларизации экономики остается актуальной для Республики Беларусь, несмотря на официальный статус белорусского рубля как единственного законного платежного средства.

Для оценки степени долларизации используются такие показатели, как доля депозитов и кредитов в иностранной валюте, а также соотношение рублевой денежной массы к средней широкой денежной массе. Данные показатели помогают понять, насколько белорусская экономика зависит от иностранной валюты, хотя и не полностью отражают скрытую долларизацию, связанную с расчетами в иностранной валюте, а также ценообразованием с подвязкой к иностранной валюте.

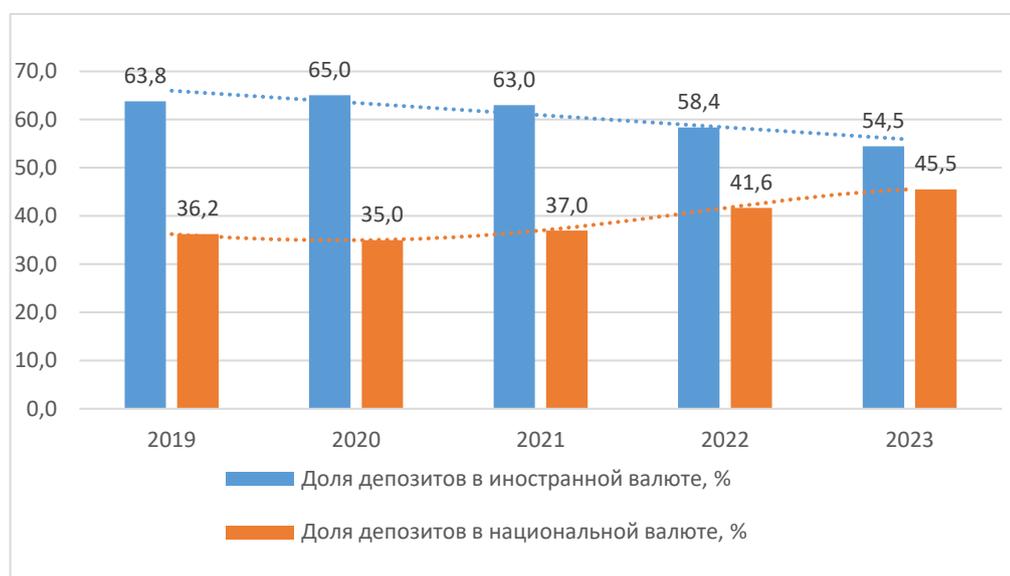


Рисунок 1- Динамика долларизации депозитов с 2019-2023 гг.

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1, с. 29].

На рисунке 1 представлен анализ депозитов в национальной и иностранной валютах, который отражает устойчивую тенденцию хранения значительной доли активов в иностранной валюте. Хотя с 2021 по 2023 года года наблюдается рост доли рублевых депозитов, население предпочитает хранить свои сбережения в иностранной валюте [1, с. 29].

Доля кредитов в национальной валюте показывает устойчивый рост кредитов в национальной валюте (рис. 2). Это объясняется предпочтением заемщиков избегать валютных рисков и более выгодными условиями кредитования в рублях, что поддерживается относительно низкими процентными ставками по рублевым кредитам [1, с. 99-109].



Рисунок 2- Долларизация кредитов с 2019-2023 гг.

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1, с. 103-109].

Анализируя отношения иностранной валюты к национальной в широкой денежной массе, можно отметить, что с 2019 года доля иностранной валюты в структуре средней широкой денежной массы постепенно снижается, и уже в 2023 году рублевая денежная масса преобладает в структуре средней широкой денежной массе (рис. 3).

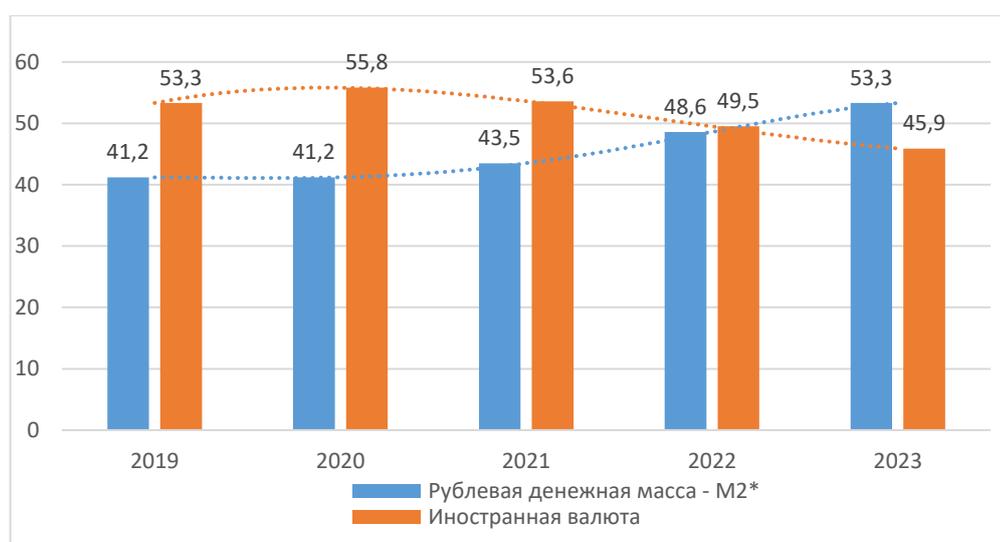


Рисунок 3- Общая доля иностранной валюты в структуре средней широкой денежной массы за 2019-2023 гг.

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1, с. 23].

Причины долларизации в Республике Беларусь можно рассматривать с разных сторон. Одной из основных причин является негативный опыт мирового финансового кризиса 2008–2009 годов и финансового кризиса 2011 года. Эти события привели к девальвации белорусского рубля и подорвали доверие к национальной валюте, что усилило интерес к доллару как к более надежной валюте. Кроме того, высокие инфляционные и девальвационные ожидания среди населения, бизнеса и экспертного сообщества также поддерживают спрос на иностранную валюту, так как многие граждане и компании предпочитают хранить сбережения в долларах, чтобы избежать потерь от обесценивания национальной валюты. Еще одна причина - открытость белорусской экономики, которая делает нашу страну уязвимой к внешним шокам, что также усиливает спрос на доллар. Важным фактором являются и внешнеэкономические условия, включая торговый дефицит и геополитическую нестабильность, которые подталкивают граждан и бизнес к использованию доллара для защиты от валютных рисков.

Долларизация имеет серьезные последствия для экономики Беларуси. Во-первых, она снижает эффективность денежно-кредитной политики, ограничивая контроль Национального банка над денежной массой и инфляцией. В условиях высокой долларизации Национальный банк не может эффективно использовать процентные ставки для регулирования экономики, так как большая часть сбережений и займов номинирована в долларах. Во-вторых, долларизация усиливает уязвимость экономики к курсовым и инфляционным рискам, особенно в контексте внешнего долга, который также часто номинирован в долларах, и может негативно влиять на кредитные рейтинги страны. Наконец, долларизация создает препятствия для развития единого валютно-финансового рынка в рамках ЕАЭС, так как высокий уровень доллара в экономике ограничивает ликвидность национальной валюты и подрывает интеграционные процессы [2].

Исходя из последствий, с которыми наша страна и граждане сталкиваются каждый день, Республика Беларусь предпринимает комплексные меры по снижению процесса долларизации, иными словами, проводят политику дедолларизации. Определенно, основная ее цель - восстановление доверия к белорусскому рублю и снижение использования иностранной валюты в экономике. Это подтверждается Постановлением №1/1 «О Стратегии повышения доверия к национальной валюте до 2035 года», которое было принято нашим Национальным банком и Советом Министров Республики Беларусь в 2020 году. Там прописаны основные меры, которые должны способствовать повышению доверия к национальной валюте и распространению ее использования среди государственных структур и граждан. Они включают в себя отказ от использования иностранной валюты во внутренних операциях (например, расчеты за аренду и государственные услуги), ограничение расчетов в валюте между резидентами, а также введение требования номинировать облигации в белорусских рублях [3, с. 8-9].

Также проводится политика положительных реальных процентных ставок, повышающих привлекательность сбережений в рублях. В 2022 году ставка рефинансирования была увеличена на 1,5 п.п., что стимулирует депозиты в национальной валюте [4, с. 65]. Стоит также упомянуть, что к данным мерам относится поддержание низкого и устойчивого уровня инфляции, улучшение условий для ведения бизнеса и повышение прозрачности экономической политики. Данные меры будут способствовать снижению инфляционных и курсовых рисков, и как следствие уменьшать потребность населения в иностранной валюте в качестве средства «защиты» своих сбережений от дальнейшего обесценивания.

Примененные меры Национального банка и Министерства финансов способствуют стабилизации ситуации, но процесс дедолларизации остается длительным, требуя преодоления психологических барьеров среди населения, привыкшего к доллару. Как уже отмечалось ранее, с 2021 года наблюдается рост доли депозитов в белорусских рублях [1, с. 29], а в 2023 году кредиты в иностранной валюте утратили популярность, снизившись на 13% по сравнению с 2022 годом [1, с. 99-109]. Немало важным является и то, что в 2023 году рублевая денежная масса преобладала в широкой денежной массе [1, с. 23]. Однако, роль иностранной валюты для граждан нашей страны все еще велика, что подтверждается преобладанием депозитов в иностранной валюте.

Одним из ключевых инструментов дедолларизации может стать развитие внутреннего финансового рынка. Для снижения зависимости от долларовых активов необходимо стимулировать выпуск и обращение облигаций, номинированных в белорусских рублях. Это создаст альтернативу долларовым депозитам. На начальных этапах можно выпускать инфляционно-индексированные ценные бумаги, доходность которых корректируется с учетом уровня инфляции. Такие инструменты помогут укрепить финансовую стабильность и повысить доверие к национальной валюте. Примером эффективной реализации подобных мер могут служить Ангола, Боливия, Чили, Мексика и Россия, опыт которых можно адаптировать к особенностям белорусской экономики [5].

Еще одна мера, которая может повысить эффективность политики дедолларизации, - диверсификация валютных резервов. Национальный банк Беларуси может сократить долю доллара в своих резервах, постепенно увеличивая доли евро, юаня и других валют. Этот процесс должен быть поэтапным, чтобы избежать резких колебаний курса белорусского рубля и минимизировать риски финансовой нестабильности. Примером может служить Россия, которая успешно сократила долю долларовых резервов более чем наполовину в течение семи лет [6].

Для укрепления доверия к национальной валюте следует проводить информационную кампанию. Ее основная задача — объяснить населению механизмы управления белорусским рублем, подчеркнуть прозрачность этих процессов и продемонстрировать выгоды использования национальной валюты.

Важно акцентировать внимание на таких преимуществах, как более низкие процентные ставки по кредитам в рублях, поддержка экономики страны через рост внутреннего производства, который ведет к повышению уровня благосостояния граждан. Информация может быть донесена через СМИ, телевидение, социальные сети и публичные мероприятия, включая семинары, лекции и интервью с экспертами.

Эти меры, направленные на развитие финансового рынка, диверсификацию резервов и повышение доверия к национальной валюте, могут способствовать успешной дедолларизации. Одним из ключевых показателей эффективности этой политики станет увеличение доли белорусского рубля в широкой денежной массе до 80%. Такой результат будет свидетельствовать о росте доверия к национальной валюте и эффективности используемых инструментов.

Список литературы:

1. Статистический бюллетень: ежегодник (2014-2023) // Национальный банк Республики Беларусь. – Минск, 2024. – 182 с.
2. Дудкова, Е.М. Согласованность экономической политики на фоне долларизации экономик стран ЕАЭС / Е.М. Дудкова // Евразия. Эксперт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://journal.eurasia.expert/s271332140013113-1-1>. – Дата доступа: 19.10.2024.
3. Постановление №1/1 «О стратегии повышения доверия к национальной валюте до 2035 года»: Постановление Совета Министров Республики Беларусь и Национального банка Республики Беларусь от 03.01.2020. – Минск, 2020. – 11 с.
4. Усова, Е.А. Проблемы долларизации национальной экономики Республики Беларусь и пути их решения / Усова Е.А., Маркевич И.М. // Экономика сегодня: современное состояние и перспективы развития (Вектор-2022): материалы всероссийской научной конференции молодых исследователей с международным участием, Москва, 25 мая 2022 г. – Москва: Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина, 2022. – С 64-68.
5. Михальчук, Н.А. Политика дедолларизации в зарубежных странах / Н.А. Михальчук, И.А. Кузавка // Экономика и управление (Минск). – 2016. – № 1(45). – С. 68-72.
6. Сапач, Я.А. Дедолларизация Российской и Китайской национальной экономик / Я.А. Сапчак // Международный журнал гуманитарных и естественных наук [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/dedollarizatsiya-rossiyskoy-i-kitayskoy-natsionalnyh-ekonomik>. – Дата доступа: 08.12.2024.

Анализ сбережений в Республике Беларусь

*Волох В.Ю.
ФЦЭ, 2 курс, 23ДЦИ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.*

Национальные сбережения – один из ключевых макроэкономических показателей, который играет важную роль в экономике. Основное влияние сбережения оказывают на инвестиционную активность в стране, а также совокупный спрос и предложение, что в свою очередь воздействует на объем ВВП. Сбережения могут как способствовать развитию экономики страны, так и замедлять его.

Процесс формирования национальных сбережений подвержен ряду факторов, влияющих на него: уровень доходов населения, уровень налогообложения, доходность сбережений, объем производства товаров и услуг и уровень обеспечения ими граждан, инфляция и инфляционные ожидания населения, степень доверия населения к финансовой системе страны, а также направления совершенствования структуры экономической и финансовой политики государства [1, с. 39-41].

На Рисунок 1 представлена структура сбережений населения в Республике Беларусь за 2019-2021 гг.



Рисунок 1 – Структура сбережений населения в Республике Беларусь в 2019-2021 гг., %

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

За период с 2019 по 2021 год наиболее предпочтительной формой накопления сбережений являлась наличная форма. В 2021 году доля сбережений

в наличной форме составила 31,1%. За указанный период возросла доля сбережений в форме недвижимости и золота, драгоценных металлов и страхования: прирост доли сбережений в форме недвижимости за указанный период составил 7,8%; доля сбережений в форме золота, драгоценных металлов и страхования возросла с 3,6% до 15,7%. Объем сбережений, хранящихся в качестве депозитов (вкладов) в банке, значительно сократился: доля банковских вкладов снизилась с 28,3% до 12,9% за указанный период.



Рисунок 2 – Цели формирования сбережений домашними хозяйствами в 2022 г., %
Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3, с. 100].

Исходя из данных, изображенных на Рисунок 2, наиболее приоритетными целями накопления сбережений население Республики Беларусь считает обеспечение непредвиденных расходов в будущем (71,8%), оплату крупных покупок (34%), ремонта и покупок недвижимости (33,3%).

С 2019 по 2023 годы наблюдался устойчивый рост ВВП и ВВП на душу населения, который сопровождался увеличением располагаемых доходов населения [4, с. 15]. Этот период также характеризовался инфляционным давлением: с 2020 по 2022 год прирост индекса потребительских цен ежегодно составлял примерно 5% [93]. Реальные располагаемые доходы в рассмотренный период увеличивались, однако в 2022 году наблюдался их спад, что связано с резким ростом индекса потребительских цен. В 2023 году рост валового внутреннего продукта и смягчение инфляционного давления способствовали восстановлению положительной динамики роста реального располагаемого дохода [4, с. 114].

Согласно данным интерактивной информационно-аналитической системы распространения официальной статистической информации, разработанной Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь, с 2019 по 2021 год наблюдалась положительная динамика валового сбережения. За анализируемый период этот показатель увеличился с 37484,1 миллиона рублей до 52465,3 миллиона рублей, то есть прирост составил почти 40% от указанного на 2019 год объема сбережений. В 2022 году произошло незначительное

снижение объема валового сбережения на 3%, что связано с уменьшением объема располагаемого дохода населения [6].

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, на наличие сбережений в 2022 году указали 65% домашних хозяйств, в 2017 же году таких домохозяйств было всего 55,5% [3, с. 99]. Это свидетельствует об увеличении склонности населения к созданию сбережений и росте стимулов, побуждающих накапливать их в связи со сложившейся экономической ситуацией в Республике Беларусь.

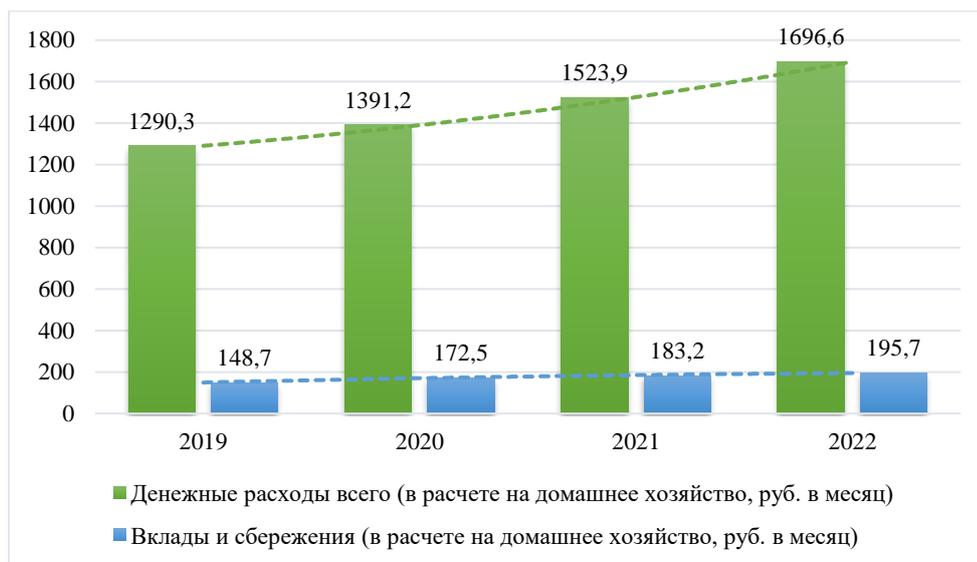


Рисунок 3 – Доля вкладов и сбережений в структуре денежных расходов домашних хозяйств за 2019-2022 гг., в расчете на домашнее хозяйство, руб. в месяц

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3, с. 92].

Исходя из данных, представленных на Рисунок 3, следует, что в период с 2019 по 2022 год наблюдалась тенденция увеличения денежных расходов в расчете на домашнее хозяйство. На конец указанного периода денежные расходы возросли примерно на 31,5% и составили 1696,6 рублей в месяц. Также прослеживается стабильная положительная динамика вкладов и сбережений в составе денежных расходов: в течение указанного периода доля вкладов и сбережений составляла около 12% от денежных расходов. Данная тенденция означает, что хотя абсолютные суммы вкладов и сбережений растут, их доля ежегодно составляет примерно одинаковую часть от общих денежных расходов домашних хозяйств, что свидетельствует о стабильных финансовых привычках населения в отношении накопления сбережений.

Проблема государственного регулирования сбережений в Республике Беларусь заключается в недоверии населения к белорусскому рублю, вызванном устойчивыми негативными инфляционными ожиданиями. Опрос респондентов Республики Беларусь об инфляционных ожиданиях, проведенный Национальным банком Республики Беларусь в декабре 2021 года, показал, что 55% населения считает указанное время неблагоприятным для осуществления сбережений в связи с ростом инфляционного давления в стране. Кроме того,

значительная часть населения (79,6%) предпочитает накапливать сбережения в иностранной валюте [2].

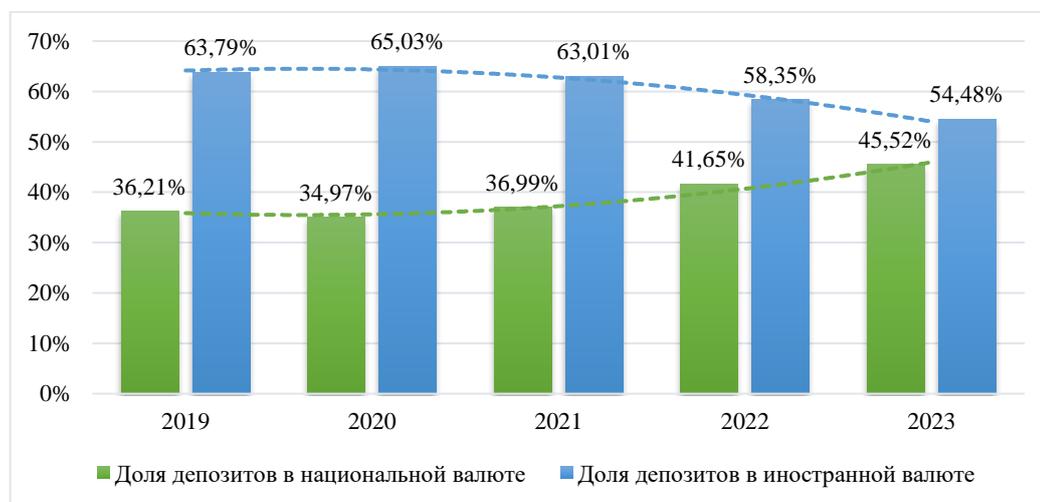


Рисунок 4 – Динамика доли депозитов иностранной и национальной валютах за 2019-2023 гг.

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [7, с. 29].

Исходя из данных, изображенных на Рисунок 4, наибольшая доля депозитов в иностранной валюте наблюдалась в 2020 году: она составила 65,03%, после чего началось ее постепенное снижение. С 2020 по 2023 год депозиты в иностранной валюте уменьшились до 54,48%. Начиная с 2021 года начался рост доли депозитов в национальной валюте. В 2022 году доля депозитов в национальной валюте существенно возросла по сравнению с предыдущим годом: прирост составил почти 5%. Такая положительная динамика продолжилась до 2023 года, когда их доля возросла до 45,52%.

Для решения выявленной проблемы необходимо рассмотреть перспективы развития государственного регулирования сбережений в Республике Беларусь.

1. Поддержание низкого уровня инфляции: приоритетная задача программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 гг. – поддержание низкого уровня инфляции, что предотвратит обесценивание сбережений в национальной валюте [8, с. 64].

2. Повышение привлекательности сбережений в национальной валюте: в рамках программы проводится политика, которая обеспечивает поддержание процентных ставок на положительном уровне в реальном выражении [8, с. 64].

3. Развитие альтернативных форм сбережений: согласно Постановлению «О стратегии повышения доверия к национальной валюте до 2035 года», для обеспечения финансовой стабильности страны необходимо развивать альтернативные формы сбережений, например, институты коллективного инвестирования, а также различные виды добровольного страхования. Для этого будет предоставляться стимулирующий режим налогообложения в отношении доходов по инвестиционным операциям инвестиционных фондов и доходов инвесторов, получаемых в результате

участия в таких фондах; на постоянной основе будет осуществляться эмиссия государственных ценных бумаг, номинированных в национальной валюте, с различными сроками обращения для различных категорий инвесторов [9, с. 7].

4. Активизация ключевой роли национальной валюты во внутренней экономике страны: проведение комплекса мер валютной политики, которые послужат триггерами и значимыми катализаторами процесса дедолларизации и расширения использования белорусского рубля в расчетах и сбережениях, а также мер, направленных на защиту от неблагоприятных изменений цен на рынке путем применения механизмов хеджирования валютных рисков, в том числе с использованием производных финансовых инструментов [9, с. 7-8].

В заключении, следует отметить, что вышеперечисленные перспективы развития государственного регулирования сбережений нацелены на дедолларизацию экономики страны, стимулирование процесса формирования сбережений в национальной валюте, а также достижение ценовой и финансовой стабильности и формирование условий для устойчивого экономического развития Республики Беларусь.

Список литературы:

1. Землячев, С. В. Факторы, влияющие на формирование сбережений / С.В. Землячев // Современные аспекты экономики. – 2019. – №8. – С. 36–43.
2. Информация об инфляционных ожиданиях населения [Электронный ресурс]. – Минск, 2021. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/inflationexp>. – Дата доступа: 24.10.2024.
3. Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь: статистический сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь ; редкол.: И.В. Медведева [и др.]. – Минск, 2023. – 219 с.
4. Статистический ежегодник, 2024 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; редкол.: И.В. Медведева [и др.]. – Минск, 2024. – 317 с.
5. Индекс потребительских цен на товары и платные услуги населению в % к предыдущему периоду [Электронный ресурс]. – Минск, 2023. – Режим доступа: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/indicator-info/10217100003>. – Дата доступа: 24.10.2024.
6. Валовое сбережение в текущих ценах по территории Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск, 2022. – Режим доступа: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/indicator-info/10202100028>. – Дата доступа: 26.10.2024.
7. Статистический бюллетень: ежегодник (2014 – 2023) / Национальный банк Республики Беларусь. – Минск, 2024. – 182 с.
8. Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы: Указ Президента Республики Беларусь от 29 июля 2021 г. № 292. – Минск, 2021. – 82 с.
9. О стратегии повышения доверия к национальной валюте до 2035 года: Постановление Совета Министров Республики Беларусь и Национального банка Республики Беларусь от 3 янв. 2020 г. №1/1. – Минск, 2020. – 12 с.

Развитие туристической отрасли в Республике Беларусь

*Гиль В.А., Пеннер П.В.
ФФБД, 1 курс, 24ДФР-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.*

Туризм в Беларуси — ключевой сектор экономики, создающий рабочие места и повышающий уровень жизни. Он привлекает иностранных гостей к уникальным достопримечательностям и культурному наследию страны. Развитие туристической инфраструктуры улучшает транспортные сети и услуги, что приносит пользу как туристам, так и местным жителям.

Прямые доходы от туризма включают средства от гостиниц, ресторанов и экскурсий, что напрямую влияет на ВВП страны. Гостиницы и рестораны Беларуси предлагают разнообразие услуг и уникальный опыт для туристов.

Туризм в Беларуси активно развивается благодаря государственной поддержке и становится важным экономическим драйвером. Граждане тратят деньги на путешествия внутри страны, что способствует строительству туристических объектов и укреплению патриотизма.

К наиболее активно развивающимся видам туризма в Беларуси относятся:

1. Агротуризм за два десятилетия стал заметным брендом. В период с 2017 по 2021 гг. количество туристов, посетивших агроусадьбы, увеличилось с 351,1 тыс. до 563,6 тыс. Но к 2023 это число сократилось до 450 тыс. человек [1].

2. Летом популярны палаточный отдых и сплавы, однако инфраструктура требует улучшений для удовлетворения растущего интереса.

3. Деловой туризм, расцвет которого произошёл после пандемии, положил начало функционированию в Беларуси 600 гостиниц, многие из которых ориентированы на деловых туристов.

4. Гастрономические путешествия в Беларуси становятся все более популярными, включая посещение винзаводов, сыроварен и агроусадьб с мастер-классами.

5. Медицинский туризм привлекает иностранцев благодаря выгодному соотношению цена и качество. Каждый год около 20 тысяч иностранцев проходят операции в Беларуси, особенно востребованы услуги в трансплантации и стоматологии.

6. Промышленный туризм также растет: в прошлом году около 200 тысяч человек посетили такие компании, как БЕЛАЗ, МТЗ и МАЗ. Более 130 предприятий развивают это направление.

7. Охотничий туризм, где в этом году введена Национальная трофейная книга и новые охотничьи номинации. Число членов Белорусского общества охотников и рыболовов на начало 2024 года составляло 64,1 тысячи [2].

8. Историко-культурный туризм, который активно развивается в стране, включает около 9 тысяч памятников и захоронений времен войны.

9. Событийный туризм привлекает туристов через разнообразные мероприятия. Национальное агентство по туризму публикует календарь событий, включая фестивали и выставки.

10. Экологический туризм связан с лесными и болотными территориями, которые занимают почти 55% площади Беларуси. В стране действуют 4 национальных парка и 2 заповедника. В 2023 году Национальный парк «Беловежская пуца» посетило 521 тысяча туристов [2].

11. Лечебно-оздоровительный туризм активно развивается. В 2023 году белорусские здравницы достигли заполняемости 84,1%. Вложения в инфраструктуру увеличились в 1,6 раза, что расширило услуги. В стране насчитывается 287 санаторно-курортных организаций с более чем 60 тысячами мест [2].

12. Религиозный туризм включает около 690 объектов, таких как Свято-Елисаветинский монастырь и костел Пресвятой Девы Марии в Минске, которые пользуются популярностью как у местных, так и у иностранных туристов.

Туризм в Беларуси играет важную роль в экономике страны, и его развитие регулируется основным законодательным актом — Законом от 25 ноября 1999 г. № 326-З "О туризме". Этот закон направлен на поддержку туристической индустрии и развитие как въездного, так и внутреннего туризма. Реализация приоритетных направлений осуществляется через ряд нормативных актов, включая Налоговый кодекс, который предлагает налоговые льготы для туристических услуг, и указ Президента, обеспечивающий гарантии для инвесторов в эту сферу.

Важным аспектом туризма является упрощение визовых процедур для иностранных граждан, что делает Беларусь более доступной для туристов.

Государственные программы, такие как "Беларусь гостеприимная", направлены на дальнейшее развитие туристического потенциала страны и достижение целевых показателей. По итогам 2019 года программа была признана высокоэффективной, что подтверждает успешность предпринимаемых мер и стратегий в области туризма.

В развитии туризма в Республике Беларусь можно выделить следующие недостатки:

– слабая маркетинговая система: национальный туристический продукт недостаточно продвигается на мировом и внутреннем рынках. Продвижение невозможно без интенсивного развития туристической инфраструктуры, более 70% которой требует модернизации.

– низкий туристический рейтинг: Республика Беларусь имеет низкий туристический рейтинг (48-ое место среди 202 стран мира), данные представлены на рисунке 1, и отсутствует реальное сотрудничество с зарубежными фирмами и международными туристическими организациями [3].

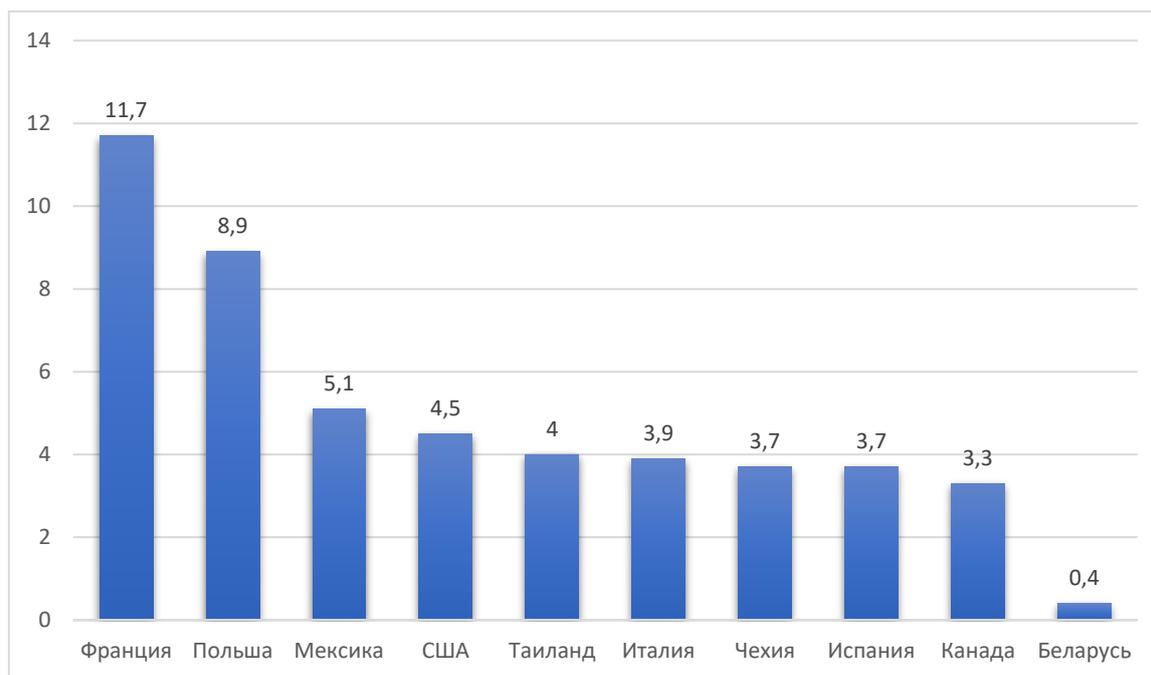


Рисунок 1 – Топ посещаемых стран мира

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

– недостаток интернет-платформ: не существует развитой системы веб-сайтов, посвященных всем видам туризма. Существующие ресурсы не обеспечивают удобный поиск туристических объектов и бронирование туров. В то время как соседние страны успешно используют интернет-пространство для продвижения своих туристических продуктов.

Эти проблемы требуют комплексного подхода для улучшения ситуации в туристической отрасли. Директор Национального туристического агентства, Дмитрий Морозов, поделился стратегиями модернизации отрасли туризма: это включает обязательную квалификационную проверку экскурсоводов и гидов-переводчиков. В рамках данного проекта внедряются вечерние и дистанционные образовательные программы для специалистов в сферах внутреннего и въездного туризма, а также открываются новые курсы [4].

Для повышения качества аттестации особое внимание уделяется разработке учебных пособий по истории, культурным особенностям и географии Республики Беларусь. Регулярно организуются маркетинговые исследования для определения актуальных направлений в туристическом секторе — от развития тематических маршрутов памяти до популяризации экологического туризма.

Система сертификации гостиниц и туристических услуг играет ключевую роль: данные о проверенных объектах размещения доступны на специализированных платформах belarus.travel и belarustourism.by, что способствует налаживанию сотрудничества между зарубежными туроператорами и местными партнерами, а также обеспечивает ориентиры для путешественников.

Хотя уже достигнуты значимые результаты в развитии туризма, сохраняется необходимость целенаправленных инвестиций. Несмотря на высокую

востребованность санаторного отдыха, автобусные туры испытывают дефицит ресурсов в пиковые периоды. Для устойчивого роста индустрии требуются комплексный подход и последовательное финансирование обновления инфраструктуры и подготовки кадров.

Для устранения проблемы недостаточно эффективной маркетинговой системы в туристической сфере Республики Беларусь необходимо создать и реализовать всестороннюю маркетинговую стратегию, направленную на успешное продвижение национального туристического продукта как на международных, так и на внутренних рынках.

1. Изучение целевой аудитории: Проведение исследований для выявления потребностей и предпочтений различных групп туристов, как местных, так и иностранных, позволит адаптировать предложения и рекламные материалы. Это даст возможность глубже понять, что именно привлекает потенциальных путешественников и какие факторы влияют на их выбор.

2. Формирование уникального бренда: Создание мощного туристического бренда, который выделяет уникальные культурные, исторические и природные характеристики Беларуси, является важной задачей. Бренд должен быть легко узнаваемым и вызывать положительные ассоциации, что сделает страну более привлекательной для путешественников.

3. Многоканальные рекламные кампании: Запуск рекламных мероприятий с использованием различных медиа (телевидение, радио, социальные сети, интернет-реклама) позволит охватить широкую аудиторию. Качественные визуальные материалы, демонстрирующие туристические достопримечательности и особенности жизни в Беларуси, увеличат интерес к стране.

4. Партнёрство с туристическими агентствами: Создание сотрудничества с международными туристическими агентствами и операторами для совместного продвижения туристических пакетов, включая экскурсии и специальные предложения, поможет расширить рынок и привлечь иностранные потоки туристов.

5. Применение цифровых технологий: Создание и развитие современного веб-ресурса, который будет включать полноценный каталог туристических услуг и обеспечивать возможность онлайн-бронирования, является значительным шагом. Важно также задействовать SEO и SMM, чтобы повысить поток посетителей на сайт и улучшить его видимость.

6. Проведение мероприятий и фестивалей: Организация международных фестивалей, выставок и симпозиумов в Беларуси способствовала бы привлечению туристов и повышению информированности о стране. Это также будет содействовать развитию делового туризма и укреплению зарубежных связей.

7. Обратная связь и анализ: Создание системы сбора отзывов от туристов для оценки результативности маркетинговых мероприятий и адаптации

стратегии на основе полученных данных позволит постоянно улучшать подход к продвижению.

Реализация данной всесторонней маркетинговой стратегии значительно улучшит видимость и привлекательность туристического предложения Беларуси, что в свою очередь будет способствовать развитию туристической инфраструктуры и повышению общего туристического рейтинга страны.

Список литературы:

1. Брусов, В. Роль туризма в экономике Беларуси: от теории к практике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gomel-forum.by/2023/11/rol-turizma-v-ekonomike-belarusi-ot-teorii-k-praktike/>. – Дата доступа: 19.12.2024.
2. Заяц, Д. У каждого из направлений белорусского внутреннего туризма в этом сезоне есть шанс «выстрелить» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://neg.by/novosti/otkrytj/agroustadby-budut-rabotat-po-novym-pravilam/>. – Дата доступа: 19.12.2024.
3. Какое место заняла Беларусь в рейтинге самых посещаемых стран мира [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://officelife.media/news/53146-kakoe-mesto-zanyala-belarus-v-reytinge-samykh-poseshchaemykh-stran-mira/>. – Дата доступа: 19.12.2024.
4. Эксперт рассказал, как в Беларуси повышают качество туристических услуг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belarustourism.by/news/ekspert-rasskazal-kak-v-belarusi-povyshayut-kachestvo-turisticheskikh-uslug/>. – Дата доступа: 01.12.2024.

Инфляционные ожидания: проблемы оценки и влияние на экономику Республики Беларусь

*Гляковская М.С.
ФФБД, 2 курс, 23ДФА*

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

В условиях современного мира вопросы инфляции становятся все более актуальными для экономик стран, в том числе и для Республики Беларусь. Это связано с тем, что процесс обесценивания денег и снижения покупательной способности, оказывает значительное влияние на экономическое развитие и благосостояние населения.

Одним из ключевых факторов, определяющих динамику инфляции, являются инфляционные ожидания — устойчивые прогнозы потребителей и производителей относительно будущих изменений цен. Правильная оценка инфляционных ожиданий, а также их регулирование являются составляющими частями политики поддержания стабильной экономики. Их ошибочность или достоверность оказывает непосредственное влияние на достижение равновесия в экономической системе. Изучение инфляционных ожиданий позволит измерять уровень доверия экономических агентов к проводимой центральным банком монетарной политики и корректировать прогнозный уровень инфляции.

Согласно исследованиям экспертов, инфляционные ожидания определяют динамику инфляции в Республике Беларусь на 30 – 40 %. Таким образом, высокий уровень инфляционных ожиданий препятствует эффективной реализации денежно-кредитной политики [1, с. 56-57].

Инфляционные ожидания являются важным аспектом макроэкономической стабильности в Республике Беларусь и влияют на принятие экономических решений. Ожидания роста цен могут побуждать население совершать покупки заранее, что приводит к увеличению потребительского спроса. Это, в свою очередь, может вызвать краткосрочный рост цен и снижение сбережений, так как люди предпочитают использовать деньги сейчас, опасаясь потери покупательной способности в будущем.

Высокие инфляционные ожидания также оказывают давление на рынок труда. Работники, ожидая повышения цен, начинают требовать увеличения заработной платы, что повышает издержки для работодателей. Это может привести к тому, что компании будут вынуждены повышать цены на свою продукцию, создавая замкнутый круг, известный как инфляционная спираль. В этой ситуации рост инфляционных ожиданий и низкие процентные ставки ведут к ускорению инфляции, что негативно сказывается на долгосрочном экономическом развитии.

Методы оценки инфляционных ожиданий, такие как социальные опросы, имеют свои преимущества и недостатки. Это может исказить результаты и затруднить формирование точной картины инфляционных ожиданий.

Среди основных проблем, связанных с инфляционными ожиданиями, можно выделить несколько ключевых аспектов. Во-первых, изменчивость мнений респондентов затрудняет оценку инфляционных ожиданий, так как они могут меняться под влиянием различных экономических факторов и новостей. Во-вторых, субъективность ответов может исказить реальную картину, так как личные впечатления о ценах могут варьироваться в зависимости от жизненного опыта. В-третьих, недостаточная репрезентативность выборки респондентов может повлиять на точность результатов опросов. Наконец, неправильно сформулированные вопросы могут привести к путанице, что также затрудняет анализ полученных данных.

В условиях высокой инфляции население начинает воспринимать свою реальную инфляцию иначе, чем это отражают официальные показатели. Люди могут ощущать скрытую инфляцию, которая проявляется в ухудшении качества товаров или уменьшении их объема при неизменных ценах. Это создает дополнительную напряженность в экономике и усложняет задачу центрального банка по регулированию инфляции.

Одним из основных направлений экономической политики Республики Беларусь с учетом инфляционных ожиданий является адаптация денежно-кредитной политики к инфляционным ожиданиям, где центральный банк должен учитывать уровень ожиданий при принятии решений о процентных ставках. Прозрачность в действиях центрального банка и регулярная коммуникация с рынком помогут создать четкое понимание текущей экономической ситуации и снизить инфляционные шоки. Фискальная политика должна быть согласована с денежно-кредитной, избегая увеличения бюджетных расходов при высоких ожиданиях, чтобы не подстегивать инфляцию. В условиях низких ожиданий государственные инвестиции могут способствовать экономическому росту и развитию инфраструктуры. Поддержка реального сектора экономики, включая улучшение инвестиционного климата и поддержку малых и средних предприятий, также является важным направлением. Социальная политика должна учитывать инфляционные ожидания, обеспечивая защиту уязвимых слоев населения через индексацию социальных выплат и заработной платы. Наконец, постоянный мониторинг и оценка инфляционных ожиданий помогут правительству и центральному банку своевременно реагировать на изменения в экономике. В целом, важность комплексного подхода к формированию экономической политики подчеркивает необходимость создания устойчивой и предсказуемой экономической среды для снижения инфляционных рисков и поддержания стабильности в стране.

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. — 283 с.

Уровень и качество жизни в Республике Беларусь

Горовая В.Д.
ФФБД, 2 курс, 23ДФЗ-1

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

Для любого государства повышение уровня и качества жизни населения является приоритетной социально-экономической задачей. Справедливо предположить, что они непосредственно связан с устойчивостью социально-экономического развития страны.

Существует целый ряд различных методов оценки уровня и качества жизни, но в основном используют объективный и субъективный метод.

Для анализа уровня жизни используют объективный метод оценки. Он предполагает рассмотрение показателей, характеризующих определенные аспекты жизнедеятельности человека, такие как доходы, обеспеченность жильем, образование, медицинские услуги, безопасность общества, уровень цен.

Однако с развитием общества стало ясно, что понятие уровень жизни не полностью отражает условия существования человека, поэтому на первый план выходит понятие «качество жизни». Качество жизни более сложное и широкое понятие. Оно включает в себя материальное благосостояние, эмоционально состояние, уровень экологии, доступность досуговых мероприятий и оценивается с помощью субъективного мнения людей на основе проводимых опросов. Недостатком такого подхода выступают трудности в организации масштабных опросов.

Важнейшим показателем уровня жизни населения являются доходы. Проведем анализ доходов населения за 2019-2023 гг. (таблица 1).

Таблица 1 – Показатели доходов населения в Республике Беларусь в 2019-2023 гг.

| Показатели | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---------|---------|----------|----------|----------|
| Денежные доходы, млн. руб. | 81659,3 | 90189,0 | 101382,9 | 113741,4 | 129356,4 |
| Денежные доходы в расчете на душу населения, млн. руб. | 722,4 | 801,3 | 908,2 | 1027,1 | 1174,5 |
| Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата, руб. | 1092,9 | 1254,6 | 1443,5 | 1633,2 | 1915,9 |
| Индекс потребительских цен на товары и платные услуги населению в % к предыдущему периоду | 105,60 | 105,54 | 109,45 | 115,21 | 105,13 |
| Индекс реальной заработной платы в % | 106,5 | 108,8 | 105,1 | 98,2 | 111,6 |

Примечание – Источник: [1].

Из приведенных данных можно сделать вывод, что денежные доходы населения Республики Беларусь в анализируемом периоде увеличились на 47 697,1 млн. руб. Денежные доходы в расчете на душу населения увеличился на 452,1 руб. Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата достигла 1915,9 руб. в 2023 году. В последние годы наблюдалось увеличение заработной платы не только в номинальном, но и в реальном выражении. Исключение составил только 2022 год.

В Беларуси социально ориентированная экономика, что подразумевает высокий уровень социальных нормативов и гарантий. В частности, бюджет прожиточного минимума в среднем на душу населения регулярно увеличивается и в настоящее время он составляет 437,80 BYN [2].

Однако граждане страны не всегда могут обеспечить социально приемлемый уровень жизни. Поэтому, для того чтобы дать оценку качеству жизни, необходимо проанализировать уровень малообеспеченности населения страны (рисунок 1).

Уровень малообеспеченности – это соотношение средних доходов на душу населения к бюджету прожиточного минимума. Согласно данным Национального статистического комитета уровень малообеспеченности в Республике Беларусь снизился более чем в 10 раз за последние 30 лет [3].

При этом наблюдается заметная дифференциация уровня малообеспеченности по регионам страны (рисунок 1).

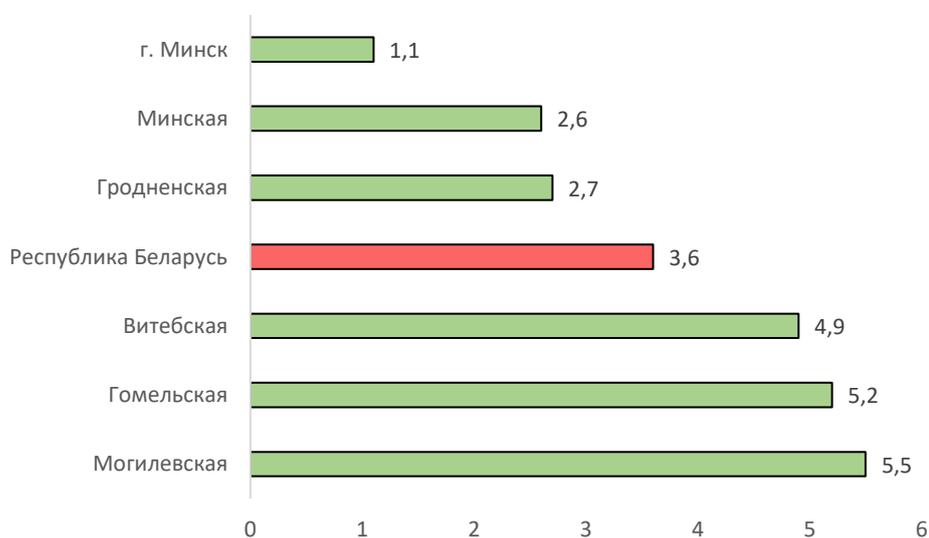


Рисунок 1 – Уровень малообеспеченности населения по областям и г. Минску в 2023 г.
 Примечание – Источник: собственная разработка на основе [4].

В 2023 году уровень малообеспеченности по Республике Беларусь составил 3,6%, что ниже на 0,3% по сравнению с 2022 годом. Этому поспособствовала, проведенная правительством страны политика по повышению уровня доходов населения. Одним из основополагающих моментов является принятие мер по увеличению заработной платы для работников с

низкими доходами [5]. Стоит отметить, что уровень малообеспеченности в г. Минске, Минской и Гродненской областях значительно ниже, чем в других регионах. Различия могут быть обусловлены рядом факторов: экономическое развитие, инфраструктура и услуги, демографические особенности, уровень занятости.

Устранение проблемы малообеспеченности населения имеет важное значение, так как это может привести к усилению социального неравенства и напряженности, а также к межрегиональным миграционным потокам. В результате чего экономика теряет основу для реализации своего потенциала.

Для реализации социальной политики государство разрабатывает различные социально-экономические программы. Главной задачей государственной политики является выравнивание региональных различий населения. Пути достижения этой цели – это система заработной платы, пенсионная система и система социального обеспечения населения.

Повышение качества жизни в Беларуси должно осуществляться на основе специально разрабатываемых для этого государственных программ, моделей и систем, которые учитывают все факторы, способствующие повышению качества жизни. Такие программы должны быть направлены на создание благоприятных условий для всестороннего развития людей, поддержание высокого уровня социального обеспечения и обеспечение справедливого распределения ресурсов, что в совокупности будет способствовать устойчивому росту и развитию общества в целом. Особое внимание следует уделить уязвимым группам населения, таким как пенсионеры, люди с ограниченными возможностями, малообеспеченным семьям. Для них необходимо разрабатывать и внедрять специальные программы поддержки и социальной защиты, чтобы гарантировать достойный уровень жизни и доступ к основным благам.

Не менее важным аспектом является привлечение инвестиций и развитие частного сектора, что позволит создать новые рабочие места и повышать экономическую устойчивость страны.

Таким образом, успешное повышение качества жизни требует комплексного подхода и тесного взаимодействия всех государственных органов, частного сектора и гражданского общества. Только совместными усилиями можно достичь значительных результатов и обеспечить благополучие и процветание для всех жителей Беларуси.

Список литературы:

1. Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/home-page>. – Дата доступа: 21.12.2024.

2. С 1 ноября изменится размер бюджета прожиточного минимума [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/novosti/novosti-pravo-by/2024/october/79333/>. – Дата доступа: 21.12.2024.

3. Уровень малообеспеченности в Беларуси за 30 лет снизился более чем в 10 раз [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://grodno.1prof.by/news/pokazatel-urovnya-maloobespechennosti-v-belarusi-za-30-let-snizilsya-bolee-chem-v-desyat-raz/>. – Дата доступа: 21.12.2024.

4. Уровень жизни населения в 2023 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/oficial_statistika/2024/infografics-living_standarts-2023.pdf. – Дата доступа: 21.12.2024.

5. Цифры и факты: в Беларуси снижается уровень малообеспеченности населения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/ru/news-ru/view/tsifry-i-fakty-v-belarusi-snizhaetsja-uroven-maloobespechennosti-naselenija-48813-2024/>. – Дата доступа: 21.12.2024.

Межбанковский рынок: роль в экономике, состояние, перспективы развития

*Даранчук Е.П.
ФЦЭ, 2 курс, 23ДЦС-1*

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

Межбанковский рынок играет ключевую роль в обеспечении ликвидности банковской системы. Его работа позволяет эффективно распределять ресурсы между финансовыми учреждениями, что способствует стабильности и надежности всей финансовой системы [1, с. 387]. Эффективная работа межбанковского рынка напрямую влияет на способность банковской системы предоставлять кредиты реальному сектору экономики, что стимулирует экономический рост и развитие. Поэтому обеспечение стабильности и надежности межбанковского рынка остается приоритетной задачей для всех его участников.

Межбанковские процентные ставки рассматриваются как ценовой индикатор, который позволяет анализировать состояние финансового рынка.

Можно выделить три группы процентных ставок:

1. ставки центрального банка;
2. ставки кредитных учреждений по операциям с нефинансовым сектором экономики;
3. ставки денежного рынка, включающие ставки межбанковского кредитного рынка.

Для обеспечения ликвидности операции проводятся во фиксированным процентным ставкам таким как кредиты «овернайт», срочные межбанковские кредиты, операции РЕПО, сделки «валютный своп», кредиты, обеспеченные нерыночными активами или поручительствами [2, с. 255].

Межбанковский рынок выступает показателем кризисных явлений в банковской системе и экономике, быстро реагируя на возникающие проблемы. Уровень развития межбанковского кредитования влияет на способность банков предоставлять кредиты на более выгодных условиях, а также на их возможность выполнять обязательства перед вкладчиками и владельцами ценных бумаг. Кроме того, этот рынок позволяет банкам-кредиторам более эффективно размещать свои свободные ресурсы, поскольку такие сделки считаются более надежными по сравнению с кредитованием клиентов или инвестированием. Одним из преимуществ межбанковских кредитов является то, что они предоставляются заемщикам по выгодным ставкам и не требуют обеспечения [3, с.160].

Для анализа межбанковского рынка необходимо выбрать набор показателей, которые помогут оценить его функционирование. Основные из них:

1. объемы кредитов и депозитов, предоставляемых на рынке;

2. средневзвешенная процентная ставка по операциям на межбанковском рынке;
3. динамика процентных ставок;
4. колебания процентных ставок на межбанковском рынке;
5. регулирование ликвидности банков.

В Республике Беларусь одним из основных инструментов регулирования ликвидности банков с 2019 года по 2023 годы являлись межбанковские кредиты в национальной валюте. Проанализируем доли межбанковских кредитов на начало и конец изучаемого периода (рис.1).

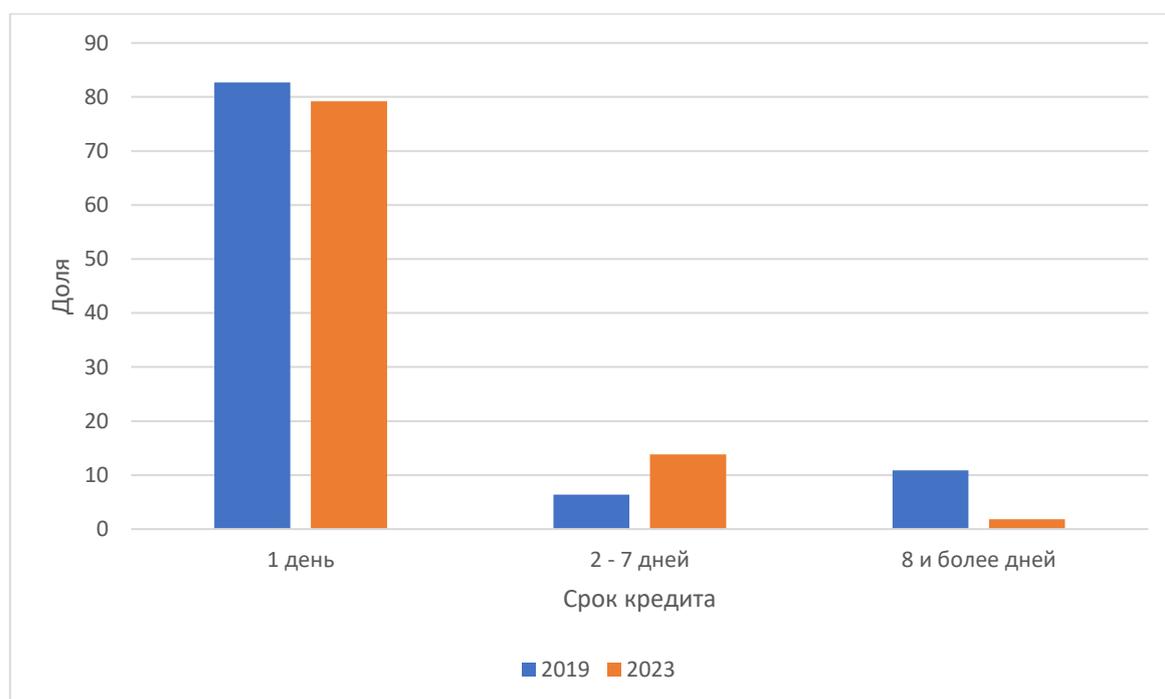


Рисунок 1 - Изменение доли кредитов по срокам на межбанковском рынке в Республике Беларусь за 2019 и 2023 гг.

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [4, с.16], [5, с.18].

Доли кредитов по срокам на межбанковском рынке за период с 2019 по 2023 годы претерпели изменения. В 2019 году наибольшую долю составляли однодневные кредиты (82,7%), что указывает на их популярность для решения краткосрочных задач по ликвидности. В 2023 году эта доля немного снизилась - до 79,2%, что указывает на сохранение доминирующей роли краткосрочных кредитов, но также на рост интереса к кредитам на 2-7 дней (с 6,4% в 2019 году до 13,8% в 2023 году). Это может свидетельствовать о большей уверенности банков в стабильности ликвидности на более длительные сроки.

Функционирование межбанковского рынка в Республике Беларусь в период с 2019 по 2023 годы столкнулось с рядом значительных проблем, которые оказали влияние на его стабильность и эффективность. Основная из них - снижение доли однодневных кредитов и осторожность в предоставлении долгосрочных займов. В то же время, увеличение интереса к среднесрочному финансированию в 2023 году свидетельствует о смене стратегий управления

ликвидностью банков. Эти изменения подчеркивают необходимость активного вмешательства центрального банка для обеспечения стабильности межбанковского рынка и эффективного регулирования ликвидности в условиях внешних и внутренних экономических вызовов.

Белорусский межбанковский рынок в основном ориентирован на краткосрочные операции, что создает риски для банков, которые нуждаются в долгосрочном финансировании. Низкая доля долгосрочных кредитов может ограничивать возможности банков по управлению ликвидностью и создавать дополнительную нагрузку на межбанковский рынок в периоды экономической нестабильности [6, с. 98].

Международные санкции, наложенные на Беларусь, существенно ограничили доступ белорусских банков к международным рынкам капитала. Это создало дополнительные риски для межбанковской ликвидности, так как банки потеряли возможность привлекать средства за рубежом и теперь вынуждены полагаться на внутренние источники финансирования. Санкции также осложнили валютные операции, что еще больше увеличило давление на межбанковский рынок [7].

Перспективы развития межбанковского рынка в Беларуси связаны с внедрением новых инструментов рефинансирования и улучшением нормативной базы. Принятие Закона № 164-З стало значимым шагом в направлении более гибкого регулирования платежных систем и услуг, что открывает новые горизонты для развития межбанковских расчетов [8]. Несмотря на замедленный рост в этом сегменте, существует потенциал для дальнейшего продвижения, особенно в контексте повышения эффективности межбанковского кредитования. Внедрение новых технологий и методов управления рисками также может способствовать более эффективному функционированию межбанковского рынка.

Список литературы:

1. Леонидов, А.В. Топология сети межбанковского кредитования в агентской модели банковской системы / А.В. Леонидов, В.А. Нечитайло, Е.Е. Серебрянникова // Экономический журнал Высшей школы экономики. – 2019. – Т. 2, № 3. – С. 387-417.
2. Бибикова Е.А. Макроэкономический анализ банковской сферы: Учебник / Е.А. Бибикова, Н.П. Радковская. – Москва: КНОРУС, 2023. – 360 с.
3. Панков, А.Н. Развитие рынка межбанковского кредитования / А.Н. Панков // Тенденции развития науки и образования — 2022. — № 4. — С. 156-161.
4. Отчет Национального банка за 2023 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/report/report2023.pdf>. - Дата доступа: 05.11.2024.

5. Отчет Национального банка за 2019 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/report/report2019.pdf>. - Дата доступа: 05.11.2024.

6. Линеев, Р.В. Современные проблемы и перспективы развития операций на межбанковском рынке / Р.В. Линеев, А.Д. Сергеева // Экономика. Бизнес. Банки — 2020. — № 10 (48). — С. 97-108.

7. Об утверждении Концепция развития платежного рынка Республики Беларусь и цифровизация банковского сектора на 2023 – 2025 годы [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://www.nbrb.by/payment/koncepcija-rasvitija-platioznogo-rinka_2023-2025.pdf. — Дата доступа: 06.11.2024.

8. Об осуществлении межбанковских расчетов и утверждении Правил системы BISS [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=B22339812>. — Дата доступа: 08.11.2024.

Оценка инфляционных ожиданий населения Республики Беларусь на основе интернет-данных

*Демид Д.Р.
ФМЭО, 4 курс, 21ДАЭ*

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

В последние годы активно развивается анализ текстовых данных, получаемых из разнообразных интернет-источников. Модели машинного обучения и обработки естественного языка становятся незаменимыми инструментами для выявления ценовых трендов и инфляционных ожиданий. Например, с помощью алгоритмов можно анализировать тональность постов в социальных сетях или комментариев на форумах, что позволяет понять, как общественное мнение влияет на экономические прогнозы.

Кроме того, данные поисковых запросов об информативности и интересе к инфляции подчеркивают изменчивость экономических настроений. Рост определённых запросов может указывать на возрастание обеспокоенности среди населения, что, в свою очередь, может отражаться на рыночных ожиданиях.

В совокупности, все эти источники формируют новую парадигму в оценке инфляционных ожиданий, позволяя строить более точные и адаптивные экономические модели.

Выборка данных для анализа состоит из комментариев пользователей на ветке «Цены на товары и услуги после девальвации» форума Onliner.by. Обсуждение насчитывает 65642 сообщения.

Период загрузки данных составил пять лет: с января 2019 г. по ноябрь 2024 г. Итоговая выборка составила 16023 комментария.

В числе всех отобранных комментариев были выделены те, что соотносятся с темой «инфляция» и отражают взгляды пользователей на текущий уровень цен.

В процессе анализа инфляционных ожиданий, основанного на данных из интернета, были разработаны два индикатора: индикатор интенсивности и индикатор неопределенности.

Индикатор интенсивности отражает, как часто пользователи упоминают в своих комментариях разные ключевые слова и их формы, касающиеся повышения цен. Ключевые слова и их формы определялись с помощью регулярных выражений, которые охватывали различные варианты слова «инфляция», комбинации слова «цены» с глаголами, обозначающими рост, а также сочетания слова «товары» с глаголами, связанными с подорожанием, и упоминания конкретных цифр и процентов их увеличения.

Чтобы проверить адекватность полученного индикатора с точки зрения существующих способов измерения инфляционных ожиданий в Беларуси,

необходимо сопоставить его с официальным индикатором ожиданий роста цен, рассчитываемым Национальным банком Республики Беларусь на основе результатов опросов населения.

В качестве индикатора, наиболее соответствующего построенному, был выбран медианный индикатор численных ожиданий инфляции в следующие 12 месяцев.

По результатам исследования общие тенденции индикатора отличались от официальных данных во 2-4 кварталах 2020 года, 2 квартале 2021 года, с 3 квартала 2022 года до конца 2023 году (рисунок 1).



Рисунок 1 – Инфляционные ожидания на основе анализа Национального банка Республики Беларусь и индикатора интенсивности

Примечание — Источник: собственная разработка на основе [1; 2].

Нестабильность инфляционных ожиданий населения во втором полугодии 2020 года можно связать с пандемией COVID-19, которая привела к неопределенности в экономике, что породило опасения у граждан по поводу будущего. Негативные прогнозы по росту ВВП и неясность ситуации способствовали росту инфляционных ожиданий. Кроме того, из-за сбоя в цепочках поставок и роста издержек на производство наблюдалось удорожание товаров, что также влияло на представление населения о будущем уровне цен.

После резкого падения в 2020 году, экономика начала показывать признаки восстановления, что могло повысить уверенность населения в стабильности цен во втором квартале 2021 года.

Согласно текстовому анализу, рост инфляционных ожиданий в 4 квартале 2022 года связывают с увеличением цен на энергоносители и сырьевые товары на мировых рынках, вызванное геополитическими конфликтами.

В 2023 году наблюдается запаздывание индикатора на 1 квартал. Население стало более осторожным в инфляционных ожиданиях. В 2024 году ситуация вернулась на прежние позиции.

Для того чтобы дополнительно оценить адекватность динамики нашего индикатора, мы сопоставили его с индикатором инфляционных ожиданий, основанным на данных Google Trends. В этой связи был разработан индикатор, который учитывает ежеквартальную частоту запросов по слову «инфляция», сделанных в Google в пределах Республики Беларусь. Кризисный пик роста инфляционных ожиданий был достигнут в 1 квартале 2022 года с запаздыванием индикатора интенсивности инфляционных ожиданий на 1 квартал (рисунок 2).



Рисунок 2 – Инфляционные ожидания на основе данных Google Trends и индикатора интенсивности

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

В данном случае наблюдается лаг в 1 квартал в 2019-2022 годах.

Теперь рассмотрим индикатор неопределенности. Этот индикатор показывает уровень неопределенности в инфляционных ожиданиях, который связан с восприятием населением достижимости цели по инфляции в контексте денежно-кредитной политики, проводимой в Республике Беларусь.

Все комментарии были разделены на три категории: негативные, нейтральные и положительные. На первоначальном этапе была сформирована тестовая выборка, в которой комментарии были сгруппированы на две категории — «позитивный» и «негативный». Для этого использовались комментарии за 2018 год вышеупомянутого форума.

Некоторые отзывы могут быть представлены в нейтральном, спокойном стиле или затрагивать различные темы и эмоции автора, что может создать трудности для алгоритма классификации. В связи с этим предлагается ввести

понятие «серой зоны», которая будет обозначать нейтральные отзывы. Класс нейтральных текстов определяется путем дискретизации вероятности отнесения к классу «негативный». Предложено следующее предположение: если вероятность попадания в класс попадает в диапазон $[0,25, 0,75]$, то такой комментарий классифицируется как «нейтральный».

После обучения модели и подбора гиперпараметров полученная модель опорных векторов классификатора эмоциональной окраски, была применена на основном массиве данных за 2019-2024 год. По результатам оценки вероятности отнесения каждого объекта к положительному или негативному классу был выявлен третий класс – нейтральный. В итоге получилось три ряда с значением количества комментариев с определенной эмоциональной окраской за каждый квартал. Для расчета индикатора неопределенности была рассчитана доля нейтрального класса в общем количестве комментариев за период. Результаты отражены на рисунке 3.

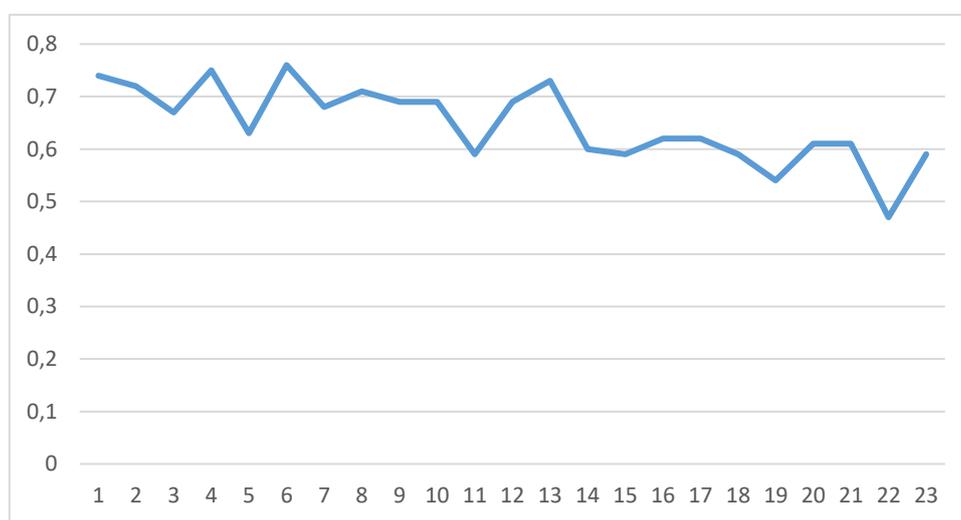


Рисунок 3 – Индикатор неопределенности инфляционных ожиданий
Примечание — Источник: собственная разработка на основе [2].

Как видно из рисунка, общая тенденция к неопределенности относительно достижения планируемого Национальным банком уровня инфляции снижается. Адекватность полученного индикатора должна быть подтверждена другими исследованиями.

Таким образом, использование методов машинного обучения для оценки инфляционных ожиданий представляет собой перспективный подход, который может значительно улучшить точность прогнозов и понимание экономических процессов.

Список литературы:

1. Информация об инфляционных ожиданиях населения [Электронный ресурс] / Национальный банк Республики Беларусь – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/inflationexp>. – Дата доступа: 29.10.2024.

2. Голощапова, И. Оценка инфляционных ожиданий российского населения методами машинного обучения / И. Голощапова, М. Андреев // Вопросы экономики. — 2017 — №6. — 71-93.

3. Голощапова, И.О. Разработка методики построения высокочастотных индикаторов экономических ожиданий населения на основе больших данных (на примере инфляционных ожиданий): автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.10 / И.О. Голощапова; Московский государственный университет им. Ломоносова. — М., 2018. — 30 с.

Открытость экономики Республики Беларусь: показатели, тенденции, направления регулирования

*Дзержинская К.С.
ФЦЭ, 2 курс, 23ДЦС-1*

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

Современная мировая экономика развивается в условиях глобализации, что требует от стран адаптации к внешнеэкономическим процессам и увеличения уровня открытости их экономик. Республика Беларусь, как малая открытая экономика, активно включается в эти процессы. Открытая экономика обеспечивает рост конкурентоспособности, доступ к международным рынкам и привлечение инвестиций.

Что такое открытая экономика? Открытая экономика – экономическая система, открытая для международной окружающей экономической (хозяйственной) среды и существенным образом от неё зависящая [1].

Она характеризуется свободой перемещения товаров и услуг, что позволяет странам импортировать и экспортировать продукцию без существенных ограничений. Важным признаком открытой экономики является свободное движение капитала, обеспечивающее приток иностранных инвестиций и возможность их вывода, что способствует развитию предпринимательства. Конвертируемость национальной валюты упрощает обмен на иностранную, стимулируя международную торговлю и инвестиционную активность. Кроме того, открытая экономика интегрируется в международные рынки, адаптируясь к мировым стандартам производства, управления и ведения бизнеса, что повышает её конкурентоспособность и устойчивость в глобальной среде.

Для Республики Беларусь, как для малой открытой экономики, крайне важно поддерживать высокие показатели открытости, поскольку это способствует экономическому росту и укреплению на международной арене.

В условиях глобализации Республика Беларусь активно интегрируется в международные процессы. Период 2019–2023 гг. стал показательным для оценки уровня открытости экономики страны, её уязвимостей и преимуществ. В данный период Беларусь демонстрировала устойчивую зависимость от внешнеэкономической деятельности, что подтверждается высоким уровнем внешнеторговой квоты, стабильно превышавшей 120% (табл. 1). Максимум этого показателя был зафиксирован в 2021 году — 140%, что свидетельствует о значительной роли экспорта и импорта для национального хозяйства. Экспортная квота достигла 72% в 2021 году, что связано с восстановлением мировой экономики после пандемии COVID-19, тогда как в 2020 году этот

показатель снизился до 62% из-за глобального спада в торговле. Импортная квота достигла своего пика в 2019 году, а наименьшее значение имела в 2022 году. В целом, данные значения экспортной и импортной квот подтверждают то, что экономика Республики Беларусь действительно является малой открытой, поскольку обычно значения данных показателей ниже 40% говорят о склонности экономики к закрытости и присущи лишь тем странам, у которых имеется развитый внутренний рынок и они могут обеспечивать себя сами, ограничивая импорт и увеличивая экспорт.

Таблица 1 – Значения показателей открытости экономики Республики Беларусь за 2019-2023 гг.

| Период | Экспортная квота, % | Импортная квота, % | Внешнеторговая квота, % | Объем экспорта на душу населения, долл./чел. | Удельный вес в мировом экспорте, % |
|--------|---------------------|--------------------|-------------------------|--|------------------------------------|
| 2019 | 66,0 | 70,2 | 136,2 | 4,518 | 0,17 |
| 2020 | 62,1 | 61,5 | 123,6 | 4,035 | 0,17 |
| 2021 | 72,0 | 68,0 | 140,0 | 5,385 | 0,18 |
| 2022 | 64,6 | 58,9 | 123,5 | 5,169 | 0,15 |
| 2023 | 67,7 | 68,4 | 136,0 | 5,273 | 0,16 |

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2, с. 270].

Основу экспорта Беларуси составляли нефтепродукты, калийные удобрения и машиностроительная продукция, что делает страну уязвимой к изменениям мировых цен на сырьевые товары и внешнеполитическим ограничениям. Положительное сальдо в секторе услуг, напротив, демонстрировало устойчивость, что компенсировало некоторые негативные тенденции в товарной торговле. Ключевую роль здесь играли транспортные и ИТ-услуги, которые остаются конкурентоспособными на международном уровне.

Колебания курса белорусского рубля в 2020–2023 гг. оказали значительное влияние на экономическую ситуацию в стране. С одной стороны, девальвация национальной валюты повысила ценовую конкурентоспособность экспортных товаров, что стало важным фактором поддержки положительной динамики внешней торговли. С другой стороны, ослабление рубля привело к усложнению условий для привлечения прямых иностранных инвестиций и белорусских инвестиций за рубеж. Высокая волатильность валютного курса увеличила риски и затруднила долгосрочное планирование, особенно в высокотехнологичных отраслях, зависящих от внешнего капитала. Так, объем прямых иностранных инвестиций снизился на фоне усиления внешнеэкономических вызовов, включая санкции и ограничения в стратегических отраслях. В то же время белорусские инвесторы, стремясь диверсифицировать свои активы, демонстрировали рост вложений за рубеж в отдельные периоды, несмотря на укрепление доллара и удорожание иностранных активов. Динамика изменений объемов иностранных

инвестиций в Республику Беларусь и белорусских вложений за рубеж в этот период представлена на графике (рис. 1).

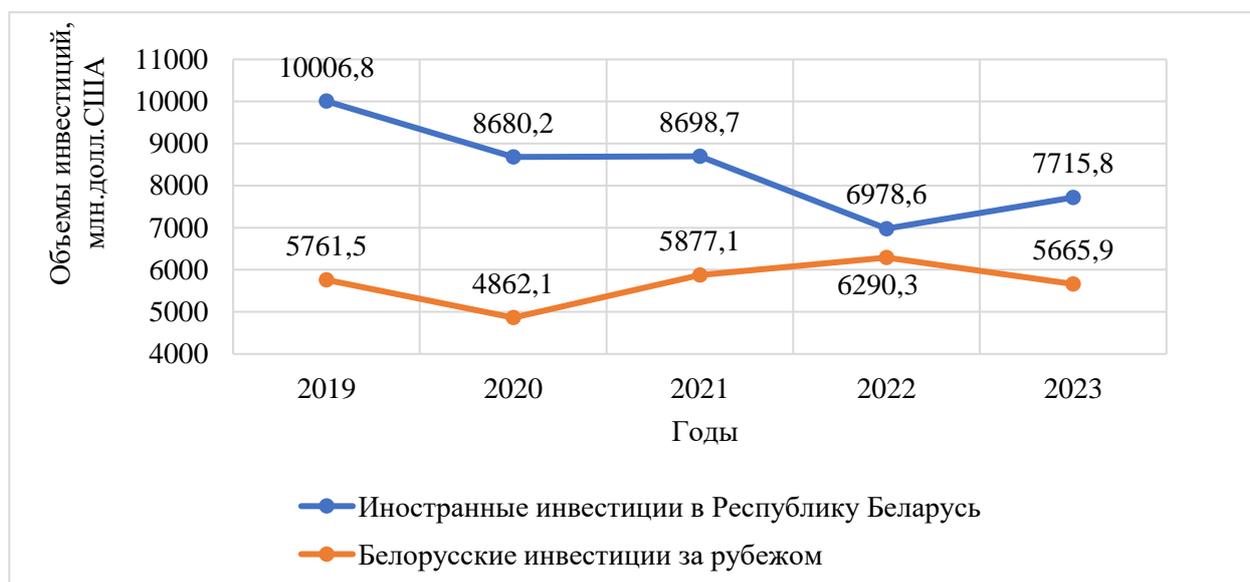


Рисунок 1 – Динамика иностранных инвестиций в Республику Беларусь и белорусских инвестиций за рубежом в 2019-2023 гг.

Примечание – Источник: [2, с. 277].

Какие меры предпринимаются для регулирования открытости экономики?

Для регулирования открытости экономики в Республике Беларусь предпринимаются меры, направленные на управление валютной конвертируемостью, регулирование движения иностранного капитала и установление таможенных тарифов. В частности, в 2020 году была утверждена стратегия повышения доверия к национальной валюте, что включало внедрение инфляционного таргетирования и усиление прозрачности экономической политики [3]. В ответ на экономические вызовы, такие как санкции и глобальные кризисы, курс белорусского рубля изменялся, что также оказывало влияние на открытость экономики. Кроме того, сохранялись ограничения на движение капитала, особенно в стратегических отраслях, однако создавались более благоприятные условия для инвесторов в других секторах [4].

Средняя ставка таможенных тарифов на импорт варьировалась от 7% до 10%. Она регулировалась в рамках Единого таможенного тарифа ЕАЭС, что обеспечивало защиту внутреннего рынка, в то время как для высокотехнологичных товаров применялись более низкие ставки. Важной частью регулирования открытости было развитие внешнеэкономической деятельности, включая диверсификацию экспортных рынков и участие в международных инициативах, таких как «Один пояс — один путь». Беларусь также активно интегрировалась в международные организации, такие как ЕАЭС, что способствовало улучшению условий торговли и получению доступа к новым рынкам [5].

Кроме того, важным направлением было проведение реформ, направленных на либерализацию экономической среды, снижение административных барьеров и поддержку частного сектора, что способствовало улучшению бизнес-климата и повышению конкурентоспособности страны. Эти меры позволили адаптировать экономику Беларуси к международным условиям, повысив ее открытость и укрепив позиции на международной арене.

Открытость экономики Республики Беларусь оказывает значительное влияние на социально-экономическое положение страны и определяет её перспективы развития. С одной стороны, открытость предоставляет возможности для повышения конкурентоспособности, стимулирования технологических инноваций, создания рабочих мест и роста производственных мощностей. Интеграция с международной экономикой позволяет предприятиям расширять экспорт, улучшать качество продукции и снижать издержки, что приносит выгоды потребителям и стимулирует экономический рост. Однако открытость также несет с собой и определенные риски, такие как воздействие внешних экономических кризисов, санкций и конкуренции, что может затруднить развитие определенных отраслей экономики и вызвать снижение валютных резервов.

Одной из ключевых проблем экономики Республики Беларусь является зависимость от внешних рынков и сильное воздействие внешнеэкономических факторов. Например, введенные санкции в период 2020-2022 годов существенно повлияли на ключевые сектора экономики, такие как экспорт калийных удобрений и нефтепродуктов, что привело к необходимости переориентации на другие рынки, особенно на Россию. Это, в свою очередь, увеличивает уязвимость экономики Беларуси к изменениям в экономике России.

Тем не менее, открытость экономики предоставляет и возможности для диверсификации внешней торговли и развития новых рынков, таких как Азия, Африка и Ближний Восток. Стратегическое развитие экспортного потенциала, особенно в сфере высокотехнологичных товаров и услуг, может стать основой для устойчивого экономического роста. Важным шагом для улучшения ситуации является стимулирование инновационного экспорта, развитие сектора услуг и улучшение инвестиционной привлекательности, включая проекты с зарубежными партнерами в различных отраслях, таких как сельское хозяйство, строительство и инфраструктура [6, с. 65].

Таким образом, открытость экономики Республики Беларусь предоставляет возможности для повышения конкурентоспособности, привлечения инвестиций и доступа к международным рынкам, что способствует экономическому росту. Однако, зависимость от внешних рынков и уязвимость к внешним шокам, таким как санкции и колебания цен на сырьё, создают риски для стабильности экономики. В будущем Беларусь может диверсифицировать внешнюю торговлю, развивая высокотехнологичный экспорт и улучшая инвестиционную привлекательность, что будет способствовать устойчивому

росту. Тем не менее, для этого потребуются эффективное управление внешними рисками и улучшение внутренней экономической ситуации.

Список литературы:

1. Сутырин С.Ф., Шеров-Игнатъев В.Г. Открытая экономика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bigenc.ru/c/otkrytaia-ekonomika-df8f04/?v=5610386>. – Дата доступа: 24.12.2024.
2. Официальная статистика. Публикации. Статистические издания. Сборники. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2024 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/da7/2ofs6kwxniibet4h4icu0kdluroipo8.pdf>. – Дата доступа: 24.12.2024.
3. Официальное опубликование. Новые поступления. О Стратегии повышения доверия к национальной валюте до 2035 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22000001>. – Дата доступа: 24.12.2024.
4. Анисенко, Ю.С. Тенденции развития валютного рынка Республики Беларусь / Ю.С. Анисенко, Е.М. Гуль, Н.Л. Давыдова. – материалы I международной научной конференции. Пинск, 2023. – Пинск: Полесский государственный университет, 2023. – С. 10-12.
5. Таможенное регулирование, таможенно-тарифное и нетарифное регулирование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/ru/ttn-ru/>. – Дата доступа: 24.12.2024.
6. Уриш, И.В. Мировое хозяйство и внешнеэкономические связи. Внешняя торговля товарами Республики Беларусь: вызовы и перспективы / И.В. Уриш, Ю.А. Шаврук // Веснік Беларускага дзяржаўнага эканамічнага ўніверсітэта. – 2023. – № 3 (158). – С. 58–67.

Рынок межбанковского кредитования в Республике Беларусь: состояние и роль в экономике

*Домасевич А.А.
ФФБД, 2 курс, 23ДФЗ-1*

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

Межбанковский рынок является важной составляющей денежного рынка и представляет собой платформу, где банки могут временно размещать и привлекать средства друг у друга. Он играет ключевую роль в обеспечении ликвидности банковской системы и эффективного функционирования финансовых институтов.

Данное исследование посвящено изучению современного состояния рынка межбанковского кредитования (МБК) и его роли в экономике Республики Беларусь.

Для начала проанализируем объёмы всех операций, проводимых на рынке МБК (таблица 1).

Таблица 1 — Объёмы межбанковских кредитов, млрд руб.

| Виды кредитов | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| До востребования | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| в течение дня | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 15,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 день | 16 809,0 | 15 862,6 | 17 572,8 | 9 047,3 | 11 011,9 | 17 134,7 | 10 841,9 | 23 673,7 |
| 2 дня | 2 643,8 | 444,2 | 492,4 | 144,6 | 402,9 | 152,5 | 521,3 | 1 294,50 |
| 3 дня | 197,0 | 36,2 | 179,2 | 45,2 | 87,4 | 364,0 | 319,8 | 656,9 |
| 4–7 дней | 3 166,5 | 2 340,3 | 1 694,0 | 514,3 | 1 453,7 | 854,9 | 2 374,6 | 2 170,8 |
| 8–14 дней | 42,0 | 99,2 | 377,1 | 282,4 | 443,5 | 320,9 | 211,6 | 166,5 |
| 15–21 дней | 6,6 | 0,0 | 60,0 | 44,2 | 32,1 | 16,4 | 29,0 | 36,0 |
| 22–30 дней | 69,7 | 137,1 | 254,3 | 204,8 | 250,6 | 94,0 | 167,0 | 1 295,4 |
| 31–60 дней | 18,9 | 16,7 | 100,0 | 284,8 | 111,0 | 207,8 | 45,0 | 243,0 |
| свыше 60 дней | 45,4 | 50,2 | 79,6 | 374,9 | 248,9 | 244,2 | 227,0 | 343,7 |
| Всего: | 23 000,5 | 18 986,5 | 20 809,3 | 10 942,5 | 14 061,9 | 19 404,4 | 14 737,2 | 29 880,5 |

Примечание: собственная разработка автора на основе [1, с. 90-91].

Согласно таблице 1 наибольшую часть занимают кредиты сроком на 1 день. На их долю за весь анализируемый период приходится 80,4% кредитов. Наименьшая доля кредитов на этот срок зафиксирована в 2016 году и составила 73,1%, наибольшая – в 2021 году (88,3%).

Второе место по объёмам составили кредитом сроком от 4 до 7 дней, среднее значение за весь период составляло 9,6%. Наименьшее значение доли таких кредитов зафиксировано в 2021 году – 4,4%. Наибольшее значение (16,1%) наблюдалось в 2022 году.

Доля кредитов на другие сроки (до востребования, в течение дня, 2 дня, 3 дня, 8 – 14 дней, 15 – 21 дней, 22 – 30 дней, 31 – 60 дней, свыше 60 дней) в среднем за весь анализируемый период не превышала 3,6%. Стоит отметить, что в 2016 году заметный удельный вес приходился на кредиты сроком на 2 дня (11,5%), однако это является единственным значимым исключением.

Рынок межбанковского кредитования играет важную роль при проведении монетарной политики [2]. Объяснить его значение можно с помощью следующей цепочки событий

$$i_{ref} \uparrow \Rightarrow i_{мб} \leftrightarrow i_б \Rightarrow i \uparrow \Rightarrow I \downarrow \Rightarrow AD \downarrow \Rightarrow \pi \downarrow \quad (1)$$

где i_{ref} – ставка рефинансирования,
 $i_{мб}$ – уровень ставок МБК,
 $i_б$ – уровень банковских ставок,
 i – уровень рыночных процентных ставок,
 I – инвестиции,
 AD – совокупный спрос,
 π – инфляция.

Данную цепочку событий обычно называют процентным каналом монетарной политики.

Однако существует относительно слабая статистическая связь между ставкой рефинансирования и конечной инфляцией. Коэффициент парной корреляции между этими показателями за анализируемый период составил 0,48. Слабость данной связи обусловлена тем, что существует множество звеньев между ставкой рефинансирования и конечной целью (инфляцией).

Проанализируем взаимосвязь между ставкой рефинансирования и ставками межбанковского рынка. При хорошей работе процентного канала последние должны находиться в пределах заданного Национальным банком процентного коридора, который возникает в результате установления ставок по инструментам изъятия и поддержания ликвидности (кредит и депозит овернайт) (таблица 2).

Таблица 2 — Ставки по инструментам регулирования ликвидности и ставки МБК

| Год | Кредит овернайт | Депозиты овернайт | ставки МБК на 1 день | ставки МБК на 4–7 дней |
|------|-----------------|-------------------|----------------------|------------------------|
| 2016 | 23,00 | 11,00 | 20,60 | 23,4 |
| 2017 | 12,00 | 8,00 | 9,50 | 9,70 |
| 2018 | 11,50 | 8,00 | 10,74 | 10,88 |
| 2019 | 10,00 | 8,00 | 10,13 | 10,61 |
| 2020 | 8,75 | 6,75 | 7,78 | 8,43 |
| 2021 | 10,25 | 8,25 | 5,29 | 6,15 |
| 2022 | 13,00 | 11,00 | 8,23 | 9,20 |
| 2023 | 10,50 | 8,50 | 1,95 | 2,45 |

Примечание: разработка автора на основе [1, с. 90-91], [3].

В период с 2016 по 2020 гг. ставки на рынке МБК в основном находились в пределах коридора. Исключение в это время составлял только 2019 год, когда ставки МБК сроком на один день находились выше процентного коридора на

0,13 пп. Начиная с 2021 года ставки МБК находились значительно ниже процентного коридора. Это может объясняться тем, что Национальный банк принял решение о временном приостановлении постоянно доступных операций регулирования ликвидности с 24 августа 2020 г. [4, с. 6].

Объяснить низкие ставки межбанковского кредитования могут показатели ликвидности банковской системы Республики Беларусь (таблица 3).

Таблица 3 — Ликвидность банковской системы Республики Беларусь за период 2016–2023 гг., млн руб.

| Показатели | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ликвидность | 2097,35 | 522,09 | 2172,53 | 1945,00 | 2137,97 | 4087,72 | 3774,00 |

Примечание — источник: [5].

Ликвидность представляет собой сумму позиций по резервным требованиям и стандартным инструментам регулирования ликвидности на конец дня. Положительная величина данного показателя отражает наличие избытка ликвидности, отрицательная – дефицита [6, с. 4].

В 2021-2022 гг. наблюдался избыток ликвидности в банковской системе Республики Беларусь. При плохо работающем механизме изъятия ликвидности это привело к установлению низких ставок на межбанковском рынке. Можно говорить о нарушении работы процентного канала в это время

$$i_{ref} \uparrow \not\leftrightarrow i_{MB} \leftrightarrow i_G \Rightarrow i \uparrow \Rightarrow I \downarrow \Rightarrow D \downarrow \Rightarrow \pi \downarrow \quad (2)$$

Нарушение работы процентного канала, могло стать одной из причин недостижения Национальным банком своих целей по инфляции в конце анализируемого периода (таблица 4).

Таблица 4 — Целевые и фактические показатели Национального банка Республики Беларусь за период 2016–2023 гг.

| Год | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Цель по инфляции | 12 | 9 | <6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 7-8 |
| Фактическая инфляция | 10,6 | 4,6 | 5,6 | 4,7 | 7,4 | 9,97 | 12,8 | 5,8 |

Примечание: собственная разработка автора на основании отчетов Нацбанка за 2016–2023 годы [7].

Таким образом, в период хорошо работающего процентного канала монетарной политики режим монетарного таргетирования позволял достигать целевых показателей инфляции в Республике Беларусь. Нарушение работы этого канала создает сложности для контроля над инфляцией с помощью инструментов монетарной политики. Повышение эффективности работы процентного канала должно быть одной из задач, стоящей перед регулятором в настоящее время.

Список литературы:

1. Статистический бюллетень Ежегодник (2014–2023) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://www.nbrb.by/publications/bulletinyearbook/statistics_bulletin_yearbook_2023.pdf. - Дата доступа: 20.10.2024.
2. Текущий режим монетарной политики [Электронный ресурс] / Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/mp/target/current-mode>. – Дата доступа: 20.11.2024.
3. Ставка рефинансирования [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/monetarypolicyinstruments/refinancingrate>. – Дата доступа: 20.10.2024.
4. Информация о динамике и факторах изменения потребительских цен и тарифов [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://www.nbrb.by/publications/inflationQuarterly/inflationquarterly_2020_3.pdf. – Дата доступа: 20.10.2024.
5. Операции по регулированию ликвидности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.nbrb.by/mp/Liquidity/Arch/liquidity_ru.xlsx. – Дата доступа: 08.10.2024.
6. Об утверждении Положения о принципах регулирования ликвидности банков Национальным банком (в редакции постановления Правления Национального банка от 5 июля 2019 г. № 287) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.nbrb.by/legislation/documents/pp_657.docx. – Дата доступа: 08.11.2024.
7. Отчеты Национального банка Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/report>. – Дата доступа: 08.10.2024.

Стабилизационная политика в Республике Беларусь

*Дударева П.А.
ФФБД, 2 курс, 23ДФК-2*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Филипцов А.М*

Практичность макроэкономики, реализуемая через макроэкономическую политику правительства, является одной из ее ключевых функций. Макроэкономическая политика включает в себя комплекс мер, принимаемых и реализуемых государственными органами для регулирования национальной экономики. Основными целями этой политики являются поддержание стабильного уровня цен, высокой занятости, устойчивого экономического роста и сбалансированной внешней торговли. Экономисты разных школ подчеркивают важность регулирования макроэкономических процессов для устранения циклических колебаний и предотвращения рецессий. Важной составляющей макроэкономической политики является стабилизационная политика, которая направлена на снижение колебаний экономических условий и восстановление равновесного уровня производства в условиях полной занятости.

Фискальная политика определяется как политика, в соответствии с которой правительство использует меры государственного воздействия такие, как: инструмент налогообложения, государственных расходов и государственных займов для достижения различных целей экономической политики: обеспечение устойчивого экономического роста, достижения высокого уровня занятости, снижения инфляции [1].

Данная политика рассматривается в рассмотрении роли фискальной (налогово-бюджетной) и монетарной (денежно-кредитной) политик.

Фискальная политика определяется как политика, в соответствии с которой правительство использует меры государственного воздействия такие, как: инструмент налогообложения, государственных расходов и государственных займов для достижения различных целей экономической политики: обеспечение устойчивого экономического роста, достижения высокого уровня занятости, снижения инфляции.

Монетарная (денежно-кредитная) политика представляет собой способ воздействия на экономику с помощью изменения денежной массы, кредитования, процентных ставок, валютного курса [2].

От стабилизационной политики обычно ожидают воздействия на совокупный спрос, потому что считается, что это компонент наиболее динамичный макроэкономического равновесия. Регулирование совокупного спроса государство может относительно быстро вернуть в прежнее состояние, однако существуют пределы у воздействия на совокупный спрос, поэтому стабилизационные программы также включают монетарную политику.

Важной составляющей стабилизационной политики любого государства является оценка ее эффективности. На эффективность стабилизационной политики оказывают неопределённости, важным также является выработка четко поставленных целей и, подобранных к ним, инструментов, принятие решений согласно правилам или исходя сложившейся ситуации, а также анализ уже реализованных мер. Важным является и слежка за фазой экономического цикла, в которой находится экономика, для формирования эффективной политики, а также прогнозирования наступления подъема экономики.

Стоит отметить, что стабилизационная политика Беларуси постепенно становится качественнее, хотя все еще существуют направления ее совершенствования. Так, например, Республика Беларусь с 2015 года реализует такой режим монетарной политики, как режим монетарного таргетирования.



Рисунок 1 – Утвержденные расходы и доходы в период 2019–2024 гг., млрд бел. руб.
Примечание – собственная разработка на основе [3].

На протяжении пяти последних лет бюджет формируется с дефицитом, что может говорить о проведении стимулирующей фискальной политике (рис. 1).

Переход к новому режиму был вызван необходимостью повышения эффективности монетарной политики и контролируемостью инфляционных процессов.

Важным компонентом в любой экономике являются кризисы, ведь именно они приводят к макроэкономической нестабильности. За последние годы на состояние экономики самым большим образом повлияла пандемия коронавируса, которая усложнила процесс разработки и реализации эффективной политики стабилизации. Республика Беларусь и ряд других зарубежных стран ощутили этот кризис на себе, главными целями в тот период времени стали – инфляция и безработица.

Разрабатывая стабилизационную политику, стоит учитывать экономические особенности государства, в рамках которой реализуется стабилизационная политика. Так, например, Германии удалось быстро и эффективно стимулировать экономику в период пандемии, благодаря бюджетному профициту в 2019 году. В США из-за слишком большой

предоставленной помощи, что привело к чрезмерному стимулированию экономики, и недооценки инфляции, стабилизационная политика по началу оказалась неэффективной. Россия в свою очередь столкнулась с ситуацией, когда экономика находилась в рецессии в период пандемии. Стабилизационная политика была неоднородной, применялись как стимулирующие, так и сдерживающие меры.

В заключении можно сказать, что качество стабилизационной политики Республики Беларусь возрастает, в процессе выработки стратегии стабилизационной политики правительство устанавливает контроль над различными целевыми показателями. Также государство продолжает принимать меры на поддержание равновесного выпуска производства, уровня инфляции и безработицы, обеспечение стабильности цен и т.д. За последние 5 лет в Республике Беларусь проводилась сдерживающая стабилизационная политика, как фискальная, так и монетарная, это можно увидеть по ключевым экономическим показателям.

Список литературы:

1. Макроэкономика: учеб. / А. В. Бондарь, В. А. Воробьев, Л. Н. Новикова [и др.]; под ред. А. В. Бондаря, В. А. Воробьева. – Минск: БГЭУ, 2014. – 431 с.
2. Макроэкономика: учебник для вузов / Л.П. Кураков, М.В. Игнатъев, А.В. Тимирясова и др.; под общ. ред. Л.П. Куракова. – М.: Изд-во ИАЭП, 2017. – 336 с.
3. О республиканском бюджете на 2024 год // Национальный правовой Интернет-портал Министерства финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.minfin.gov.by/upload/bp/act/zakon_271223_328z.pdf. – Дата доступа: 17.11.2024.

Проблемы оценки и государственное регулирование безработицы в Республике Беларусь

*Евчук М.А.
ФБД, 2 курс, 23ДФЗ-1*

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

Конституция Республики Беларусь закрепляет право граждан на достойную трудовую деятельность как высшую форму самовыражения личности. Это включает свободу выбора профессии, вида занятий и места работы с учетом индивидуальных способностей, уровня образования и общественных потребностей [1].

Безработица является одной из ключевых социально-экономических проблем, с которой сталкиваются многие страны, включая Республику Беларусь. В условиях глобализации и быстро меняющейся экономической среды вопросы оценки и государственного регулирования безработицы приобретают особую актуальность. В Беларуси, как и в других странах, безработица оказывает значительное влияние на экономическое благосостояние населения, уровень жизни и социальную стабильность.

Оценка безработицы включает не только количественные показатели, такие как уровень безработицы и число зарегистрированных безработных, но и качественные аспекты, включая структуру безработицы по возрастным группам, регионам, полу, уровню образования.

Начиная с 2014 года Национальный статистический комитет Республики Беларусь проводит обследование домохозяйств по занятости, используя методологию Международной организации труда (МОТ). Согласно этой методике, к безработным относятся лица, которые считают себя безработными, активно ищут работу и готовы приступить к ней в ближайшее время. В четвертом квартале 2024 года уровень безработицы по данным выборочного обследования домашних хозяйств составил 3,1% от численности экономически активного населения [2].

Одновременно определяется уровень официально зарегистрированной безработицы, который не превышает 0,1%. В данном случае не учитываются те, кто по различным причинам не обращается в государственные органы по труду, занятости и социальной защите. Основными причинами такого поведения являются неудовлетворительное качество предлагаемых вакансий и низкий уровень пособий по безработице. Кроме того, при подсчете официальной безработицы исключаются граждане, работающие в режиме неполной занятости, когда работники либо отправляются в неоплачиваемые отпуска, либо работают неполный рабочий день.

Согласно Закону Республики Беларусь «О занятости населения», безработными не могут быть зарегистрированы следующие категории граждан:

- лица, не достигшие 16-летнего возраста;
- получающие пенсии по возрасту, за выслугу лет или профессиональную пенсию;
- отбывающие наказание по приговору суда (в виде исправительных работ, ареста, ограничения или лишения свободы);
- проходящие лечение в лечебно-трудовых профилакториях;
- представившие документы, содержащие заведомо ложные сведения об отсутствии работы и заработка;
- обучавшиеся за счет бюджетных средств и отказавшиеся от распределения на работу либо не отработавшие установленный законодательством срок [3].

Государство способствует обеспечению занятости населения. Если гражданин не может трудоустроиться по независящим от него причинам, ему гарантируется обучение, повышение квалификации и другие виды помощи в соответствии с законом «О занятости населения Республики Беларусь» [3].

Ключевым инструментом регулирования ситуации на рынке труда являются государственные программы содействия занятости, которые разрабатываются с 1992 года. Эти программы направлены на создание новых рабочих мест, повышение квалификации работников и поддержку предпринимательства. Они адаптируются к изменяющимся условиям рынка труда, что позволяет оперативно реагировать на возникающие вызовы.

Таким образом, эффективная занятость населения остается актуальной задачей для Беларуси. Государственное регулирование безработицы является важным инструментом обеспечения социальной стабильности и экономического развития страны. Однако для достижения устойчивых результатов необходимо продолжать совершенствование существующих механизмов и внедрять новые подходы, учитывающие изменяющиеся условия на рынке труда и потребности общества.

Список литературы:

1. Конституция Республики Беларусь: с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 года, 17 октября 2004 года и 27 февраля 2022 года. – Минск: Национальный центр правовой информации Республики Беларусь, 2024. – 109, [2] с.
2. Инфографика "Уровень занятости и безработицы в IV квартале 2024 г." (по данным выборочного обследования) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/oficial_statistika/2024/employment-2024q4.pdf. – Дата доступа: 28.01.2025.
3. О занятости населения Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 15 июня 2006 г., № 125-3 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mintrud.gov.by/system/extensions/spaw/uploads/files/zakon-o-zanjatosti.pdf>. – Дата доступа: 28.01.2025.

Внешний долг Республики Беларусь

*Епихина А.С.
ФФБД, 2 курс, 23ДФЗ-1*

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

В Республике Беларусь заимствования осуществляются с помощью привлечения кредитов от иностранных государств, международных финансовых организаций, иностранных банков, а также с помощью эмиссии ценных бумаг (облигаций) на внешнем и внутреннем финансовых рынках. Эти заимствования образуют валовой внешний долг [1, с. 51].

Национальный банк Республики Беларусь формирует данные по валовому внешнему долгу в разрезе таких секторов экономики, как сектор государственного управления, сектор депозитных организаций и прочие сектора.

Структура внешнего долга по секторам экономики и динамика за последние 3 года отображена на рисунке 1.

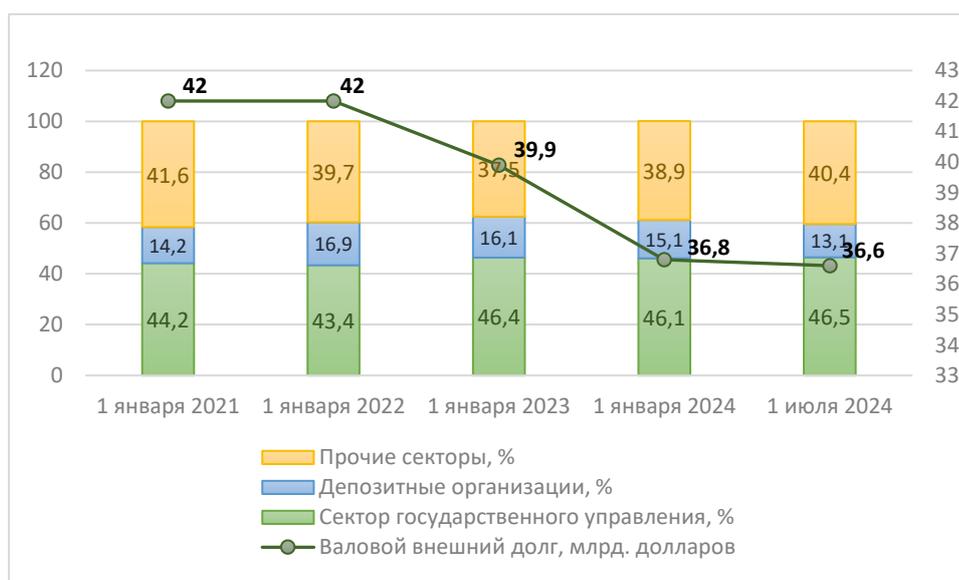


Рисунок 1 – Структура и динамика внешнего долга Республики Беларусь по секторам экономики

Примечание — Источник: собственная разработка на основе [2, с.103].

Исходя из данных, представленных на рисунке 1, можно сделать вывод, что внешний долг был стабилен в 2021 году и составлял 42 млрд. долл. В 2022 году наблюдается уменьшение суммы долга на 2,1 млрд. долл. Такая положительная динамика сохранялась в последующее время (на 1 июля 2024 года – 36,6 млрд. долл. США).

Чистый внешний долг за последние 3 года также имеет тенденцию к снижению. Так, на 1 января 2021 года он составлял 21,8 млрд. долларов, а на 1 июля 2024 года – 8,9 млрд. долл. Это обусловлено ростом внешних активов и уменьшением внешних обязательств.

Относительный показатель «Валовой внешний долг/ ВВП», который отражает уровень долговой нагрузки на экономику, подтверждает положительную динамику изменения внешнего долга. На 1 июля 2024 года данный показатель находится в пределах нормы на уровне 50,5% (по методологии МВФ норма до 50%, по методологии Всемирного банка до 60% объёма ВВП) и имеет тенденцию к снижению начиная с 1 января 2021 года.

Положительная динамика внешнего долга в последние 3 года обусловлена следующими причинами:

1) положительное торговое сальдо в 2021–2022 годах, которое улучшило платёжный баланс Беларуси. [3, с. 3];

2) ограничение доступа к международному финансированию из-за санкций, введённых против Беларуси, естественным образом привело к сокращению уровня задолженности;

3) реструктуризация части внешнего долга. Так в 2023 году правительство РФ ратифицировало реструктуризацию части госдолга Беларуси. В документе предусматривается перенос платежей в счет погашения основного долга по выданным Беларуси государственным кредитам, которые должны быть осуществлены с 16 апреля 2023 года по 31 декабря 2023 года включительно, на период с 2029 по 2034 годы. Это уменьшило текущие объёмы внешнего долга, но не решило проблему задолженности в долгосрочной перспективе;

4) снижение импорта. Сокращение импорта, вызванное санкциями и экономическими трудностями, могло уменьшить потребность в валюте и, следовательно, снизить давление на привлечение внешних займов;

5) стабилизация валютного курса. Поддержание стабильного валютного курса способствовало сокращению внешнего долга, уменьшая затраты на его обслуживание в иностранной валюте.

Управление внешним долгом позволяет оптимизировать процесс распределения внешних заимствований и увеличить эффективность погашения внешнего долга. Это является неотъемлемой частью финансовой политики любого государства.

Проанализировав динамику и структуру внешнего долга Беларуси, можно предложить следующие рекомендации по управлению внешним долгом в стране:

1) оптимизировать использование полученных внешних средств. Согласно МВФ, приоритет должен отдаваться сокращению трансфертов из бюджета, предоставляемых слабым государственным предприятиям. Это, в свою очередь, поможет повысить дисциплину, усилить и укрепить бюджетные ограничения [4];

2) улучшить структуру валового внешнего долга. Так, например, привлечение внешних ресурсов в экономику Республики Беларусь

целесообразно осуществлять в виде прямых иностранных инвестиций в валютоокупаемые проекты. Такие инвестиции обеспечивают приток передовых технологий, знаний и позволяют выходить на новые рынки с конкурентоспособной продукцией;

3) укрепить долгосрочные и взаимовыгодные отношения между производителем и потребителями посредством максимального сокращения из этих отношений привлечённых средств внешних кредитных организаций «финансовых посредников» и введение в отношения стран экономического сообщества «беспроцентных», или «нейтральных» денег. Такой подход направлен на снижение издержек финансирования и укрепление взаимосвязей внутри экономического сообщества;

4) использовать еврооблигации. Это наиболее интересный и надежный способ для привлечения иностранного капитала. Этот инструмент дает определенные преимущества для инвестора: проценты по еврооблигациям не облагаются налогом; их владельцы могут остаться анонимными; низка стоимость и длителен срок заимствования (до 30 лет).

Таким образом, наибольшая часть внешнего долга приходится на сектор государственного управления и прочие сектора. В последние 3 года прослеживается положительная динамика абсолютных и относительных показателей внешнего долга. К основным рекомендациям по управлению внешним долгом можно отнести оптимизацию использования полученных средств и структуры ВВД, укрепление взаимосвязей между основными кредитными партнёрами, использование еврооблигаций.

Список литературы:

1. Аниськов, И.П. Внешние заимствования и валовой внешний долг Республики Беларусь / И.П. Аниськов // Экономика, моделирование, прогнозирование: сборник научных трудов / Государственное научное учреждение «Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь». — 2019. — Вып. 13. — С. 51—56.

2. Платежный баланс, международная инвестиционная позиция и валовой внешний долг Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.nbrb.by/publications/balpay/balpay2024_2.pdf. – Дата доступа: 25.11.2024.

3. Аналитика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://brrb.by/about/analitik/>. – Дата доступа: 25.11.2024.

4. Шейнюк, А.А. Влияние внешнего долга на экономику Республики Беларусь / А.А. Шейнюк // Научный потенциал молодежи – будущему Беларуси: материалы XV международной молодежной научно–практической конференции, Пинск, 9 апреля 2021 г.: в 2-х ч. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.]; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. – Пинск: ПолесГУ, 2021. – Ч. 1. – С. 158-160.

Социально-экономическое развитие и уровень жизни населения Республики Беларусь

*Жамойда И.Е.
ФМЭО, 2 курс, 23ДАП-1*

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

Уровень жизни населения является важнейшим индикатором социально-экономического развития государства. Он отражает степень обеспеченности граждан материальными и нематериальными благами, уровень их потребления и удовлетворенность качеством жизни. В современных исследованиях выделяют два ключевых понятия:

- уровень жизни – комплексный показатель, отражающий степень удовлетворения основных потребностей населения в товарах и услугах, уровень доходов и социальную защищенность;
- качество жизни – более широкий термин, включающий не только материальные, но и нематериальные аспекты благополучия, такие как доступность медицинского обслуживания, экология, возможности для самореализации и субъективное восприятие жизни.

В данной работе анализируется динамика доходов населения, уровень безработицы, демографические вызовы, а также проблемы и перспективы социально-экономического развития Республики Беларусь.

Одним из ключевых показателей уровня жизни является уровень доходов населения. Данные Национального статистического комитета Республики Беларусь [1] свидетельствуют о росте всех видов доходов, особенно заработной платы и трансфертов населению. Однако увеличение доходов сопровождается значительными региональными диспропорциями.

Одной из актуальных проблем остается разрыв в уровне доходов между Минском и другими регионами. Доходы жителей столицы существенно превышают доходы сельского населения и жителей малых городов, что увеличивает социальное неравенство и может стать фактором социальной напряженности.

Для решения данной проблемы предлагаются следующие меры:

- развитие региональной инфраструктуры и поддержка малого и среднего бизнеса;
- введение налоговых льгот и инвестиционных программ для стимулирования деловой активности в периферийных регионах;
- повышение доступности образовательных и профессиональных программ для трудоспособного населения.

Структура денежных доходов представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Структура денежных доходов населения Республики Беларусь, %

| Показатели | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Оплата труда | 62,0 | 63,0 | 64,3 | 64,4 | 64,9 | 65,2 | 64,4 | 65,2 |
| Доходы от предпринимательства | 8,0 | 8,2 | 8,2 | 7,6 | 7,6 | 7,8 | 8,2 | 8,2 |
| Трансферты населению | 24,2 | 23,7 | 22,8 | 23,4 | 23,1 | 22,6 | 22,5 | 22,0 |
| Доходы от собственности | 3,3 | 2,6 | 2,2 | 2,3 | 2,7 | 2,6 | 3,2 | 3,1 |
| Прочие доходы | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,5 |

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

Несмотря на рост доходов, Беларусь сохраняет высокую зависимость населения от социальных трансфертов (пенсий, пособий, субсидий). Снижение доли трансфертов в общем объеме доходов может быть достигнуто за счет:

- стимулирования предпринимательства и самозанятости;
- упрощения условий ведения бизнеса;
- развития финансовой грамотности населения.

Уровень безработицы в Республике Беларусь остается сравнительно низким [3]. Однако в отдельных регионах наблюдается нехватка рабочих мест, особенно среди мужчин трудоспособного возраста.

Для решения проблем занятости необходимо:

- развитие программ профессиональной переподготовки;
- стимулирование мобильности рабочей силы;
- создание новых рабочих мест в перспективных секторах экономики (ИТ, зеленая энергетика, высокотехнологичное производство).

Беларусь, как и многие другие страны Европы, сталкивается с проблемой старения населения. Увеличение доли пожилых граждан в структуре населения создает нагрузку на социальные системы и рынок труда.

Возможные решения:

- программы поддержки рождаемости (материнский капитал, доступность детских учреждений);
- стимулирование экономической активности людей старшего возраста;
- привлечение квалифицированных мигрантов для компенсации дефицита рабочей силы.

Таким образом, Республика Беларусь достигла значительных успехов в повышении уровня жизни населения, однако сохраняются вызовы, требующие комплексных решений. Основными направлениями социально-экономического развития должны стать:

- снижение региональных диспропорций в уровне доходов;
- повышение финансовой независимости граждан через поддержку бизнеса и инвестиций;
- развитие рынка труда и создание новых рабочих мест;
- реализация демографической политики для борьбы с проблемами

старения населения.

Сбалансированная политика государства в этих направлениях позволит создать благоприятные условия для устойчивого роста и повышения качества жизни населения.

Список литературы:

1. Реальные располагаемые денежные доходы населения в % к соответствующему периоду предыдущего года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/indicator-info/10105100008>. – Дата доступа: 11.11.2024.

2. Удельный вес отдельных видов денежных доходов населения в общем объеме денежных доходов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/indicator-info/10105100004>. – Дата доступа: 11.11.2024.

3. Уровень безработицы (по данным выборочного обследования домашних хозяйств) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/indicator-info/10102000025>. – Дата доступа: 11.11.2024.

Потребительские расходы в республике Беларусь: динамика, структура, регулирование

*Живолковская А.Д.
ФМЭО, 2 курс, 23ДАП-1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Кристиневич С.А.*

В 2023 году потребительские расходы в Беларуси составили значительные 71,9% от общих расходов, что подчеркивает их важность для экономики страны. Этот высокий уровень расходов свидетельствует о значительной роли потребления в экономическом росте и благосостоянии населения. Но отмечается общее снижение доли потребительских расходов в общей структуре расходов домашних хозяйств.

Если в 2005 году эта доля составляла 84,6%, то к 2023 году она упала до 71,9%, снижение составляет около 12,7%. Это означает, что домашние хозяйства тратят меньшую часть своих средств на потребление товаров и услуг по сравнению с другими видами расходов (сбережениями, инвестициями, налогами и т.д.).

На изменение доли потребительских расходов могут влиять экономические условия (например, рост доходов может привести к увеличению сбережений или инвестиций), изменение налоговой политики, также возможны изменения в предпочтениях потребителей, такие как переход к более долгосрочным покупкам или увеличение затрат на образование и здравоохранение.

Наибольшую долю в структуре потребления домохозяйств в Республике Беларусь в 2023 году занимало приобретение продуктов питания (38,6 %), а также приобретение непродовольственных товаров (34,3 %). Оплата услуг составляла 25,4 % от расходов домохозяйств.

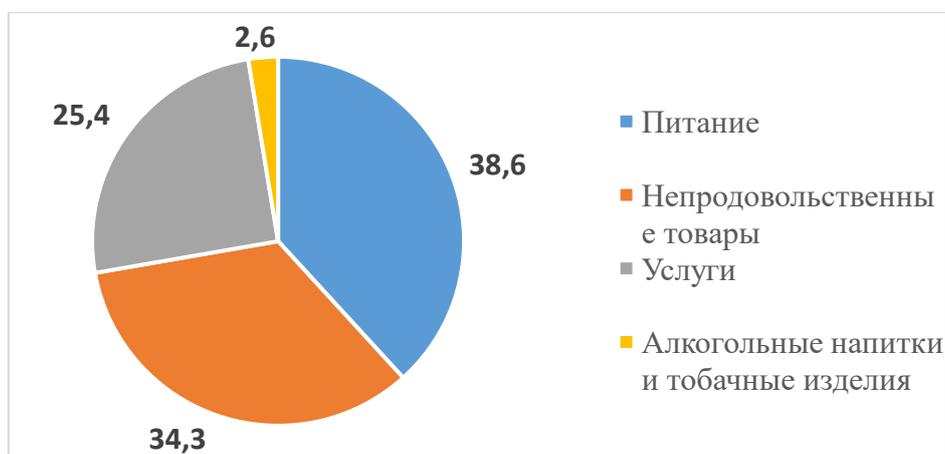


Рисунок 1- Структура потребительских расходов домашних хозяйств 2023г.

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

Доля расходов на продукты питания остается высокой по сравнению с показателями развитых стран. Например, в таких странах как Греция, Италия, Франция, Германия, Люксембург, Великобритания доля расходов на питание составляла в 2022 г. от 22 до 8,4 % [4].

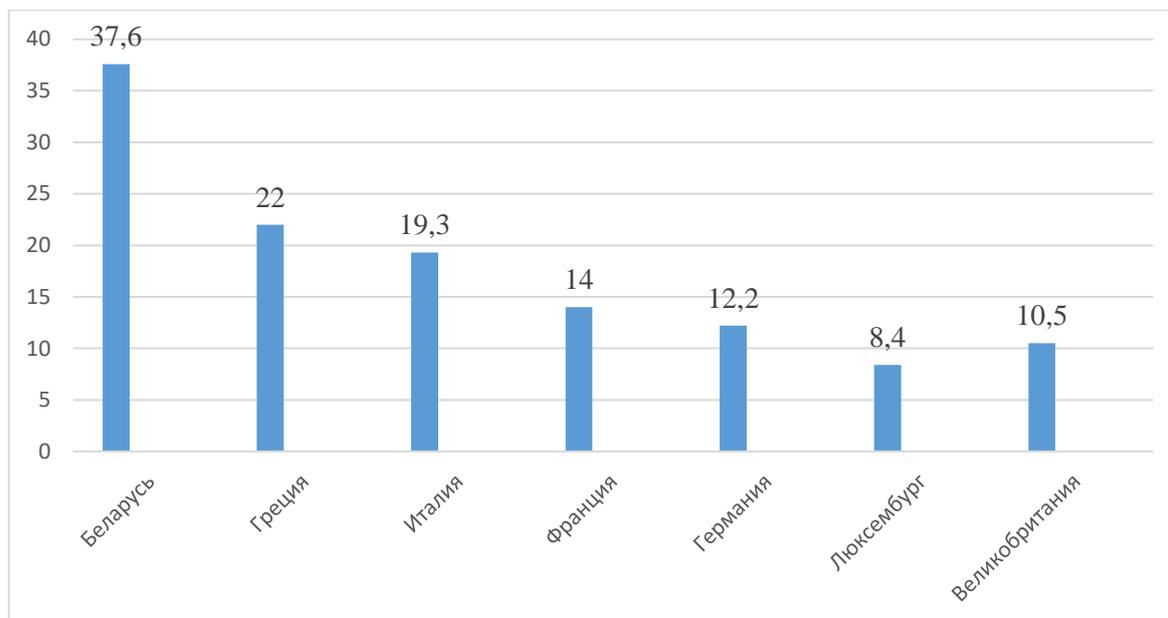


Рисунок 2 - Доля расходов на продукты питания стран Европы за 2022г.

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

Наибольшая доля в структуре потребления продовольственных товаров в 2023 году приходилась на мясо и мясопродукты (27,7% от общего объема потребления продовольствия), молоко и молочные продукты (19,9% от общего объема потребления продовольствия), хлеб и хлебные изделия (14,2% от общего объема потребления продовольствия) [1].

В структуре потребления непродовольственных товаров наибольшую долю составляли расходы на транспорт (10,9%), жилье (9,6%), потребление одежды, обуви (6,8%), предметы домашнего обихода, бытовая техника и уход за домом (6%) [1].

Среди услуг наибольшую долю составляли затраты на жилищно-коммунальные услуги (6,2%). Также значимую часть занимали услуги информации и связи (7,3%) и здравоохранения (6,1%) [1].

Представленные группы товаров и услуг дают возможность увидеть общую картину структуры потребления. Но также важным вопросом является оценка изменения потребления в связи с появлением новых товаров или услуг или существенной трансформацией ранее существующих. Такая ситуация обусловлена наличием в современной экономике разнообразия новых видов и процессов потребления, увеличения потребительского разнообразия, роста покупательной способности граждан [2].

В частности, можно привести следующие примеры изменений в структуре потребительских расходов:

рост доли затрат на покупку недвижимости, услуги образования, здравоохранения, связанные с коммерциализацией этих сфер, что в наибольшей степени проявляется среди наиболее обеспеченных групп населения;

рост потребления домохозяйствами информационных продуктов (компьютерные программы и обеспечение, информационные носители и др.);

рост затрат на связь и средства связи (мобильные телефоны, планшеты и др.);

рост затрат на новые продукты питания (йогурты, пищевые красители, добавки, ароматизаторы, экзотические фрукты и др.) [2].

В период 2005–2023 гг. отмечается снижение доли расходов на покупку одежды и обуви, на жилищно-коммунальные услуги, на алкогольные напитки и табачные изделия, на услуги общественного транспорта, но увеличиваются расходы на транспорт, на здравоохранение, информацию и связь (см. табл.1).

Таблица 1 - Изменение доли потребительских расходов по отдельным видам товаров и услуг

| Товары и услуги | Доля от общего объема потребительских расходов (%) | |
|--|--|--------|
| | 2005г. | 2023г. |
| Одежда и обувь | 9,3 | 6,8 |
| Жилищно-коммунальные услуги | 9,1 | 6,2 |
| Алкогольные напитки и табачные изделия | 4 | 2,6 |
| Услуги общественного транспорта | 3,1 | 2,3 |
| Транспорт | 8,1 | 10,9 |
| Здравоохранение | 2,7 | 6,1 |
| Информация и связь | 3 | 7,3 |

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

Снижение расходов на одежду, алкоголь говорит о более бережливом подходе населения к расходам в условиях экономической нестабильности. - Рост расходов на здравоохранение свидетельствует о повышении значимости здоровья для населения. Стабильные или растущие расходы в секторах транспорта и информации указывают на изменения в образе жизни и потребительских предпочтениях. Общая картина потребительских расходов показывает адаптацию населения к экономическим условиям, где акцент смещается в сторону здоровья и необходимых услуг.

Проанализируем структуру расходов населения в 2023 году в зависимости от принадлежности к различным социально-экономическим категориям, на основании данных, представленных в таблице 2.

Таблица 2 – Структура расходов на потребление домашних хозяйств различных социально-экономических категорий в 2023 году (%)

| | Потребительские расходы | в том числе расходы на | | | |
|---|-------------------------|------------------------|----------------------------|--|--------------|
| | | питание | непродовольственные товары | алкогольные напитки и табачные изделия | оплата услуг |
| Все домашние хозяйства, из них: | 100 | 38,6 | 34,3 | 2,6 | 24,5 |
| домашние хозяйства, состоящие из: | | | | | |
| 1 человека | 100 | 41,4 | 29,6 | 2,2 | 26,8 |
| 2 и более человек | 100 | 39,8 | 33,9 | 3,2 | 23,1 |
| домашние хозяйства, имеющие детей в возрасте до 18 лет: | 100 | 36 | 37,1 | 2,2 | 24,7 |
| 1 ребенка | 100 | 35,9 | 37,2 | 2,1 | 24,8 |
| 2 детей | 100 | 35,9 | 37,1 | 2,3 | 24,7 |
| 3 и более детей | 100 | 37,1 | 36,3 | 2,3 | 24,3 |

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

Доля расходов на питание одиноких людей значительно превышает средний показатель и достигает 41,4%. Это означает, что еда является основной статьей расходов. Напротив, расходы на непродовольственные товары снижены до 29,6%, что может указывать на меньшие потребности в товарах длительного пользования или менее активное потребление таких товаров. Также стоит отметить, что затраты на алкоголь и табак находятся на уровне 2,2%, что незначительно ниже среднего показателя. Вероятно, это отражает меньший уровень социального взаимодействия и соответствующие привычки. Что касается услуг, то их доля близка к среднему показателю (26,8%).

В семьях с двумя и более членами наблюдается снижение доли расходов на питание до 39,8% и увеличение доли расходов на непродовольственные товары, достигая 33,9%. Это может говорить о необходимости приобретения большего количества вещей для удовлетворения нужд нескольких членов семьи. Важно отметить увеличение расходов на алкогольные и табачные изделия до 3,2%.

В домохозяйствах с детьми до 18 лет видим общую тенденцию снижения доли расходов на пищу до 36%, однако непродовольственная группа возрастает до 37,1%. Это объясняется необходимостью обеспечения детей одеждой, игрушками и другими товарами первой необходимости. Расходы на алкоголь и табак, наоборот, падают до 2,2% и соответствуют уровню одиноких людей. Доля услуг остается стабильной на уровне около 24,7%, что говорит об устойчивости этого сегмента даже при изменении семейного положения.

С увеличением числа детей в семье происходят структурные изменения в расходовании средств. Особенно ярко это проявляется в росте расходов на питание и снижении расходов на непродовольственные товары. Семьи с тремя и

более детьми вынуждены более тщательно планировать свой бюджет, перераспределять ресурсы в пользу наиболее важных статей расходов, таких как питание.

Независимо от количества детей, доля расходов на оплату услуг остаётся достаточно стабильной, что говорит о важности этой статьи в общем бюджете домохозяйств.

Наличие детей оказывает влияние на сокращение расходов на алкоголь и табак, что может свидетельствовать о смене приоритетов в пользу семейных ценностей и заботы о здоровье.

Таким образом, наибольшую долю в структуре потребления составили расходы на продукты питания – 38,6%, что на 15-27% выше, чем в отдельных развитых европейских странах. В период 2005–2023 гг. отмечается снижение доли расходов на покупку одежды и обуви, на жилищно-коммунальные услуги, на алкогольные напитки и табачные изделия, на услуги общественного транспорта, но увеличиваются расходы на транспорт, на здравоохранение, информацию и связь. С увеличением числа детей в семье наблюдается возрастание расходов на питание и снижении на непродовольственные товары, а доля расходов на оплату услуг остается достаточно стабильной.

Список литературы:

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 28.10.2024.
2. Пастухова, Е.Я. Доходы, бедность и потребительские расходы населения регионов: долгосрочные тренды и факторы влияния / Е.Я. Пастухова, Т.А. Бельчик, О.П. Кочнева // Вопросы управления. – 2023. – № 3(82). – С. 5-18.
3. Потребительские расходы населения Республики Беларусь: структура и тенденции развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/92096/1/Osipenko_V.S._23_24. – Дата доступа: 28.10.2024.
4. Беларусь в ТОП-5 стран Европы с самыми большими затратами на еду [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belretail.by/news/belarus-v-top-stran-evropyi-s-samyimi-bolshimi-zatratami-na-edu>. – Дата доступа: 28.10.2024.

Экономический рост в Республике Беларусь

Заяц А.А.
ФФБД, 2 курс, 23ДФС-1

Руководитель: ассистент
Федулов Д.Л.

Экономический рост — это процесс увеличения объема производства товаров и услуг в стране и улучшения уровня жизни за определенный период времени. Это означает, что экономика страны развивается, производит больше, становится более эффективной и продуктивной.

Основные признаки экономического роста:

1. Увеличение валового внутреннего продукта (ВВП) — главный показатель экономического роста. Рост ВВП свидетельствует о том, что страна производит больше.
2. Повышение производительности труда — когда за тот же период работники производят больше продукции.
3. Расширение инвестиций в экономику — вложение средств в развитие производства, инфраструктуры, которые способствуют росту.
4. Увеличение занятости населения и уровня доходов — появляются новые рабочие места, растут зарплаты.
5. Рост объемов экспорта — страна становится более конкурентоспособной на мировых рынках.
6. Отсутствие инфляции — означает, что в экономике не наблюдается общее повышение уровня цен на товары и услуги.

Рассмотрим 2 важнейших экономических показателя: динамику ВВП и уровень инфляции.

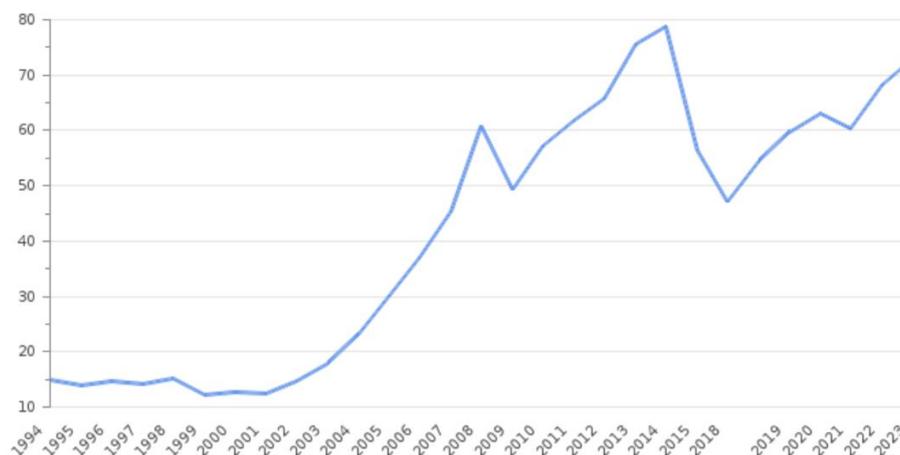


Рисунок 1– Динамика валового внутреннего продукта Республики Беларусь 1994-2023 гг.

Примечание – Источник: [2].

Данный график демонстрирует динамику ВВП Республики Беларусь с 1994 по 2023 гг. Значительная его доля формируется за счет промышленного производства, включая машиностроение, химию, легкую промышленность и аграрный сектор. Динамика изменений ВВП Беларуси в период с 2013 по 2023 гг. демонстрирует разнонаправленный характер изменений, усредненный рост составляет 2,04 % в год. Можно отметить значительное снижение ВВП в 2020 г., связанное с негативным влиянием пандемии COVID-19 на экономическую ситуацию в стране. После снижения ВВП в 2022 году на 4,7 %, связанного с санкциями, введенными в отношении Беларуси со стороны ЕС и США, в 2023 г. он вырос на 3,9 %, в январе-феврале 2024 г. – на 4 % [3].

Это свидетельствует о том, что белорусская экономика адаптируется к изменившимся внешним условиям функционирования. Она в последнее время находится на траектории устойчивого роста, возвращаясь к высоким показателям ВВП.

Таблица 1 - Инфляция в Беларуси по месяцам 2019–2024 гг. (индекс инфляции в % к предыдущему месяцу)

| | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| январь | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 0,8 | 0,8 |
| февраль | 1,3 | 1 | 1,9 | 1,6 | 1,3 | 0,9 |
| март | 0,4 | 0,9 | 0,7 | 6,1 | 0,6 | - |
| апрель | 0,04 | 0,6 | 0,7 | 1,6 | 0,4 | - |
| май | 0,3 | -0,1 | 0,6 | 0,7 | -0,3 | - |
| июнь | -0,1 | 0,2 | 0,7 | 1,1 | 0,3 | - |
| июль | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 0,3 | - |
| август | -0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | -0,3 | - |
| сентябрь | 0,5 | 0,9 | 1,3 | 0,9 | 0,7 | - |
| октябрь | 0,5 | 0,6 | 0,9 | -1 | 0,6 | - |
| ноябрь | 0,2 | 0,7 | 0,5 | -1,1 | 0,7 | - |
| декабрь | 0,5 | 1,2 | 0,9 | 0,4 | 0,5 | - |

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

Имеется сезонность в динамике инфляции. Например, в мае и в августе наблюдаются более низкие или даже отрицательные значения индекса инфляции. В 2021 и в 2022 г. индекс инфляции демонстрировал более высокие значения по сравнению с предыдущими годами, достигая пиковых значений в марте 2022 г. (6,1 %) и феврале 2021 г. (1,9 %). В целом, можно говорить о постепенном снижении уровня инфляции в Беларуси в прогнозируемом периоде, что указывает на стабилизацию экономической ситуации [4].

Также Беларусь сталкивается со следующими проблемами, сдерживающие ее экономический рост:

1. Высокая зависимость от российского рынка. Значительная часть белорусского экспорта направлена в Россию, что создает риски для белорусской экономики при изменениях в российской экономике.

2. Низкая конкурентоспособность белорусских предприятий на мировом рынке. Отставание в технологическом оснащении и качестве продукции ограничивает экспортные возможности и привлечение иностранных инвестиций.

3. Демографический кризис. Снижение численности населения, вызванное низкой рождаемостью и высоким уровнем миграции, ведет к сокращению трудовых ресурсов и осложняет развитие новых производств.

4. Коррупция и недостаточная защита интеллектуальной собственности. Эти факторы отпугивают потенциальных инвесторов и препятствуют развитию бизнеса в стране.

Возможные меры по стимулированию экономического роста в Республике Беларусь:

1. Улучшение международной политики: развивать многосторонние торговые отношения и сотрудничество с различными странами, чтобы уменьшить зависимость от российского рынка.

2. Развитие малого и среднего бизнеса: упрощать процедуры регистрации и налогообложения, а также предоставлять финансовую и юридическую помощь.

3. Инвестирование в человеческий капитал: улучшение образования и здравоохранения. Разрабатывать программы обучения и переподготовки кадров для повышения квалификации рабочих. Уменьшит уровень безработицы.

4. Улучшение инвестиционного климата: создание новых проектов и обеспечивать прозрачность налогообложения для привлечения иностранных инвестиций.

5. Развитие туристической инфраструктуры: инвестировать в туристические проекты и проводить маркетинговые кампании для привлечения туристов из других стран.

6. Борьба с коррупцией: укреплять правовую базу и создавать независимые антикоррупционные органы для повышения прозрачности и доверия к власти.

7. Защита интеллектуальной собственности: развивать механизмы защиты прав интеллектуальной собственности, чтобы стимулировать инновации и привлечь инвестиции.

8. Увеличение инвестиций в науку и инновации: предоставление льгот, вложение средств в научные исследования и разработки, будет способствовать разработке и внедрению новых технологий и инновационных продуктов.

Экономический рост в Республике Беларусь сталкивается с множеством проблем. Тем не менее, при использовании правильной стратегии и активных действий со стороны государства, Беларусь имеет потенциал для устойчивого экономического развития.

Список литературы:

1. Бондарь, А.В. [и др.]; под ред. Бондаря А.В., Воробьева В.А., Филипцова А.М. Макроэкономика – Минск: БГЭУ, 2020. – С. 243–265.
2. ВВП Республики Беларусь на душу населения [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://take-profit.org/statistics/gdp/belarus/>. - Дата доступа: 08.11.2024.
3. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://brrb.by/about/Март_2024.pdf/. - Дата доступа: 08.11.2024.
4. Инфляция в Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/inflyaciya/>. - Дата доступа 08.11.2024.

Анализ фискальной политики в Республике Беларусь

*Ивашко И.С.
МЭО, 4 курс, 21ДАЭ-1*

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

Фискальная политика является одним из ключевых инструментов управления экономикой, обеспечивающих макроэкономическую стабильность и устойчивый рост. В условиях глобальных экономических изменений, финансовых кризисов и социальных вызовов она приобретает особую значимость, поскольку оказывает влияние не только на макроэкономические показатели, но и на уровень благосостояния граждан. Понимание данной области позволяет лучше осознать, каким образом государственные решения в сфере налогообложения и государственных расходов формируют экономическую реальность. Одной из сложных задач является количественная оценка влияния государственного вмешательства на экономику.

Фискальные переменные, а также соответствующие им фискальные балансы изменяются под воздействием как дискреционных мер государственной политики, так и автоматических эффектов, обусловленных макроэкономическими факторами (прежде всего, циклическими изменениями объема производства) [1]. Следовательно, простой анализ изменений фискального баланса может привести к ошибочным выводам, поскольку такие изменения могут создать ложное впечатление о характере фискальной политики. Для более точной оценки применяют метод циклической корректировки, позволяющий исключить влияние циклических факторов и определить «базовую» фискальную позицию государства.

Циклически скорректированный баланс определяется как разность между циклически скорректированными доходами и расходами. Формально циклически скорректированный первичный баланс (*САРВ*) может быть рассчитан по формуле:

$$САРВ = R \left(\frac{Y^p}{Y} \right)^{\varepsilon_R} - G \left(\frac{Y^p}{Y} \right)^{\varepsilon_G}, \quad (1)$$

где R – номинальные доходы,

G – номинальные расходы,

Y^p – потенциальный выпуск,

Y – фактический выпуск,

ε_R и ε_G – эластичности доходов и расходов по отношению к разрыву выпуска соответственно.

Согласно методологии Всемирного банка [2], при расчетах допускается принимать $\varepsilon^R = 1$ и $\varepsilon_G = 0$.

Фискальная (бюджетная) позиция рассчитывается следующим образом:

$$FP = -CAPB \quad (2)$$

Положительная фискальная позиция указывает на проведение стимулирующей фискальной политики, отрицательная – сдерживающей.

Изменение фискальной позиции государства принято называть фискальным импульсом.

Для практических расчетов использовались данные World Economic Outlook по Республике Беларусь [4]. Результаты расчетов представлены на рисунке 1.

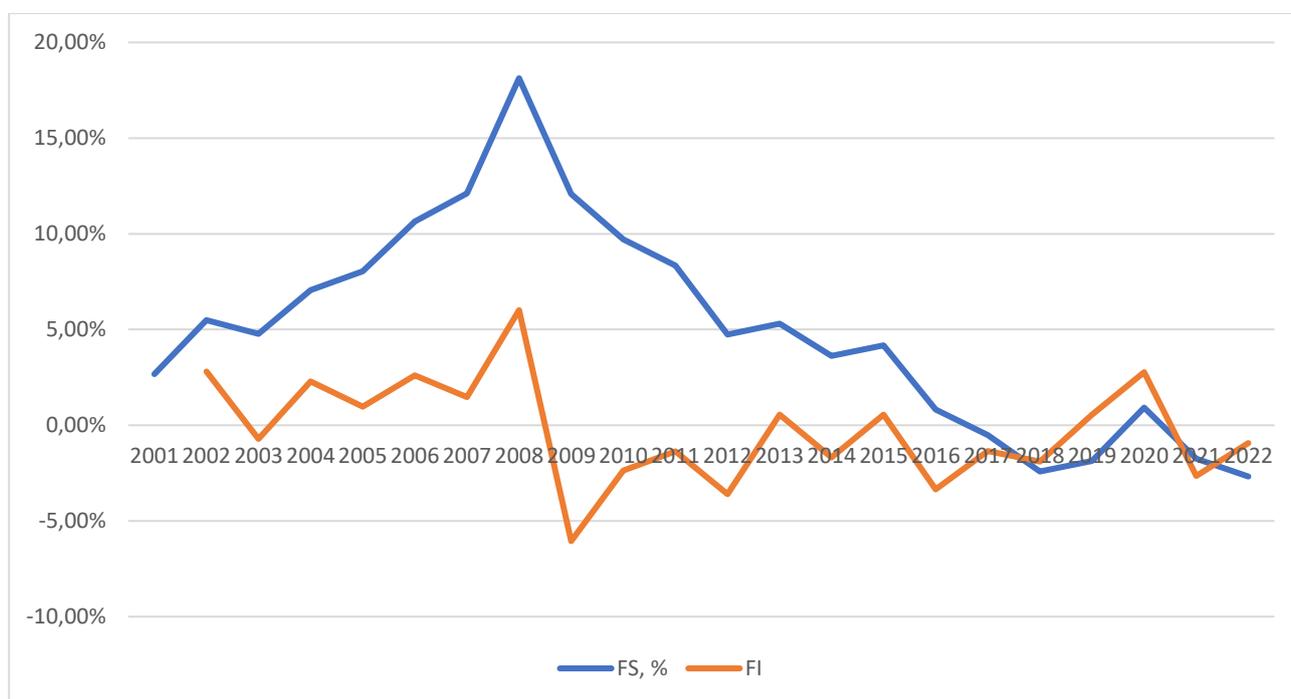


Рисунок 1 — Бюджетная позиция и фискальный импульс в Республике Беларусь

Примечание: Источник: собственная разработка на основе [4].

Фискальная позиция за исследуемый период является нестабильной. Так в период с 2001 года по 2008 год наблюдается рост фискальной позиции и, следовательно, постоянный рост стимулирования государством экономики. С 2009 года и по 2017 наблюдается постепенный отказ правительства от данного подхода. Скорее всего это связано с большой нагрузкой стимулирующей политики на бюджет государства в период кризиса 2008 года.

В 2020 году правительство прибегло к стимулирующей политике, что вызвано снижением экономической активности на фоне эпидемии COVID-19.

Стимулирующие фискальные меры способствовали высоким темпам экономического роста до 2008 года (рисунок 2). Фискальное сжатие, наблюдавшееся после мирового финансового кризиса, сопровождалось замедлением темпов экономического роста и рецессией 2015-2016 годов. В

последние годы фискальная политика близка к нейтральной. Исключение составил 2020 год. Во время пандемии коронавируса наблюдались стимулирующие меры со стороны правительства.

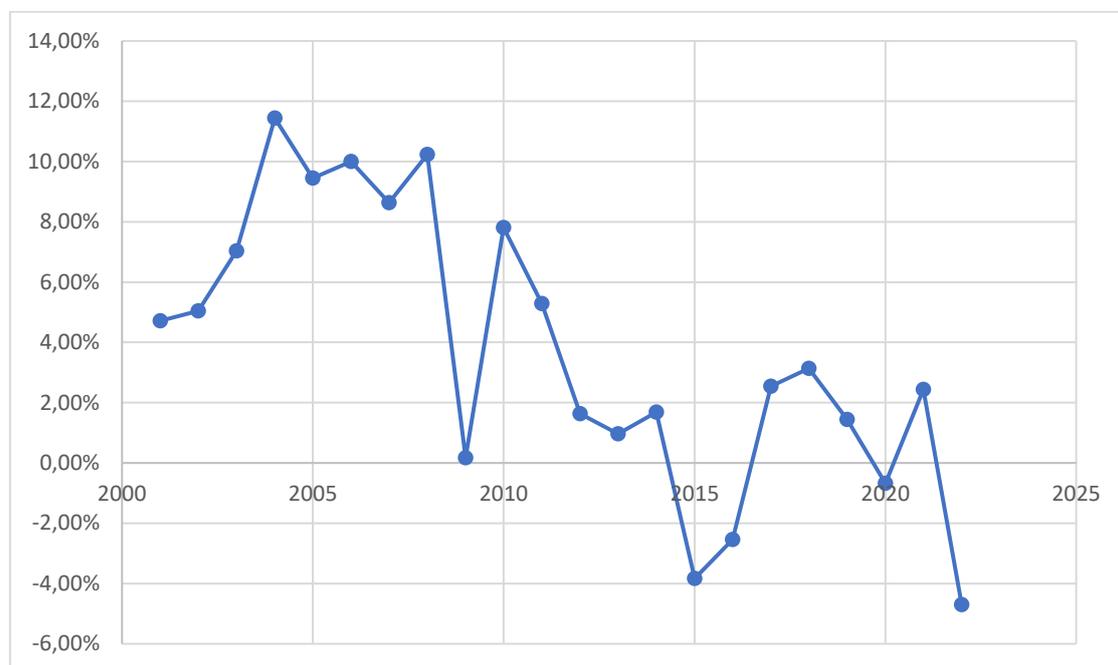


Рисунок 2 — Прирост реального ВВП Беларуси

Примечание: Источник: собственная разработка на основе [4].

Таким образом, циклически скорректированный баланс и фискальный импульс являются важными инструментами анализа фискальной политики. Полученные результаты подтверждают необходимость гибкости фискальных мер в зависимости от макроэкономических условий.

Список литературы:

1. Computing Cyclically Adjusted Balances and Automatic Stabilizers [Electronic Resource]. — Mode of access: <https://www.imf.org/external/pubs/ft/tnm/2009/tnm0905.pdf>. — Date of access: 23.11.2024.
2. Bosnia and Herzegovina: Calculation of Cyclically Adjusted Budget Balance and Assessment of Fiscal Policy Stance [Electronic Resource]. — Mode of access: <https://documents1.worldbank.org/curated/en/317521558613172262/pdf/Bosnia-and-Herzegovina-Calculation-of-Cyclically-Adjusted-Budget-Balance-and-Assessment-of-Fiscal-Policy-Stance.pdf>. — Date of access: 24.11.2024.
3. Оценка бюджетного импульса и его неоднородное влияние на инфляционные процессы в регионах России / А. Мясников [и др.] / Серия докладов об экономических исследованиях Банка России. — 2023. — №118. — 38 с.

4. World Economic Outlook Database, October 2024 [Electronic Resource]. — Mode of access: <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/weo-database/2024/October>. — Date of access: 24.11.2024.

Безработица в Республике Беларусь: проблемы оценки и государственное регулирование

*Игнатович В.В.
ФЦЭ, 2 курс, 23ДЦС-1*

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

Безработица – социально-экономическое явление, при котором часть трудоспособного населения не принимает участия в общественном производстве товаров и услуг.

Принято выделять 3 основные формы безработицы: фрикционная, структурная и циклическая безработица.

Кроме этого, существуют и другие формы безработицы: добровольная, вынужденная, институциональная, региональная, застойная, технологическая, скрытая [1].

Основные причины существования устойчивого уровня безработицы:

1. увеличение времени поиска работы. Система страхования по безработице снижает стимулы для быстрого трудоустройства, поскольку пособия позволяют безработным дольше оставаться без работы.

2. жесткость заработной платы [2].

Для более точного понимания безработицы следует дать ей оценку, однако существует значительное расхождение между официально зарегистрированной и фактической безработицей, что затрудняет точную оценку уровня безработицы в стране.

Эксперты МОТ выделяют четыре подхода к измерению безработицы: переписи и обследования, официальные оценки, регистрация в службах занятости и число получателей пособий. Однако предпочтение отдается данным выборочных обследований, так как они менее подвержены искажениям [4].

Выборочное обследование — эффективный метод оценки безработицы, позволяющий собирать актуальные данные о состоянии рынка труда. Он помогает понять потребности безработных и анализировать данные по демографическим характеристикам. Однако этот метод имеет ограничения, такие как необходимость регулярной организации опросов и проблемы с репрезентативностью выборки.

Основные сложности в оценке безработицы включают нежелание респондентов участвовать в опросах, неформальную занятость и трудности в определении числа людей, не способных найти работу. Официальная статистика учитывает только зарегистрированных безработных, что приводит к скрытой безработице [3].

Государственное регулирование рынка труда включает четыре ключевых направления:

Во-первых, программы, направленные на стимулирование роста занятости и увеличение числа рабочих мест.

Во-вторых, программы подготовки и переподготовки рабочей силы способствуют повышению квалификации и адаптации работников к изменяющимся условиям рынка труда.

В-третьих, программы содействия найму рабочей силы ориентированы на облегчение процесса трудоустройства как для работодателей, так и для соискателей.

В-четвёртых, программы социального страхования безработицы представляют собой важный аспект социальной политики.

Политика занятости делится на активную, нацеленную на предотвращение безработицы и создание новых рабочих мест через обучение, поддержку предпринимательства и организацию общественных работ, и пассивную, которая включает пособия по безработице и информационные услуги для помощи в трудоустройстве. Активные меры помогают людям находить работу, тогда как пассивные поддерживают тех, кто временно остался без работы, но не решают основные проблемы занятости [5].

В большинстве стран для оценки безработицы используется методология Международной организации труда (МОТ), которая основывается на периодических опросах населения. По данным МОТ, к безработным относятся граждане, способные к труду, которые не работают на момент опроса и активно ищут работу [4].

Чтобы изучить безработицу в Беларуси, следует проанализировать статистику. По данным Белорусского Национального Статистического Комитета, в 2023 году уровень занятости составил 83,6%, а уровень безработицы, согласно методологии МОТ, составил 3,5% от рабочей силы [6].

Основные причины безработицы в Беларуси включают несоответствие квалификаций работников требованиям рынка труда, структурные изменения в экономике, избыточную численность работников на предприятиях, низкую гибкость рынка труда, проблемы с инфраструктурой, влияние пандемии COVID-19 и скрытую безработицу.

Снижение численности безработных в целом указывает на улучшение экономической ситуации и эффективность принимаемых мер государственной политики. Данные по уровню безработицы имеют общую тенденцию к снижению. Высокая доля безработных среди молодежи (15–29 лет) говорит о трудностях, с которыми они сталкиваются при входе на рынок труда, что требует разработки специализированных программ поддержки. Низкий уровень безработицы среди людей старшего возраста указывает на их меньшую активность на рынке труда и возможное влияние пенсионных программ. Наименьший уровень безработицы у людей с высшим образованием подчеркивает важность образования для успешного трудоустройства, что требует акцента на образовательные инициативы. Сохранение значительной доли безработных, ищущих работу долгое время, свидетельствует о наличии

структурных проблем на рынке труда, требующих комплексного подхода к решению [7].

Социально-экономические последствия безработицы выразились в снижении уровня жизни, росте социальной напряженности и увеличении государственных расходов на поддержку безработных. Взаимосвязь между уровнем безработицы и ВВП демонстрирует, что экономический рост снижает безработицу, тогда как кризисы её увеличивают (рис. 1).

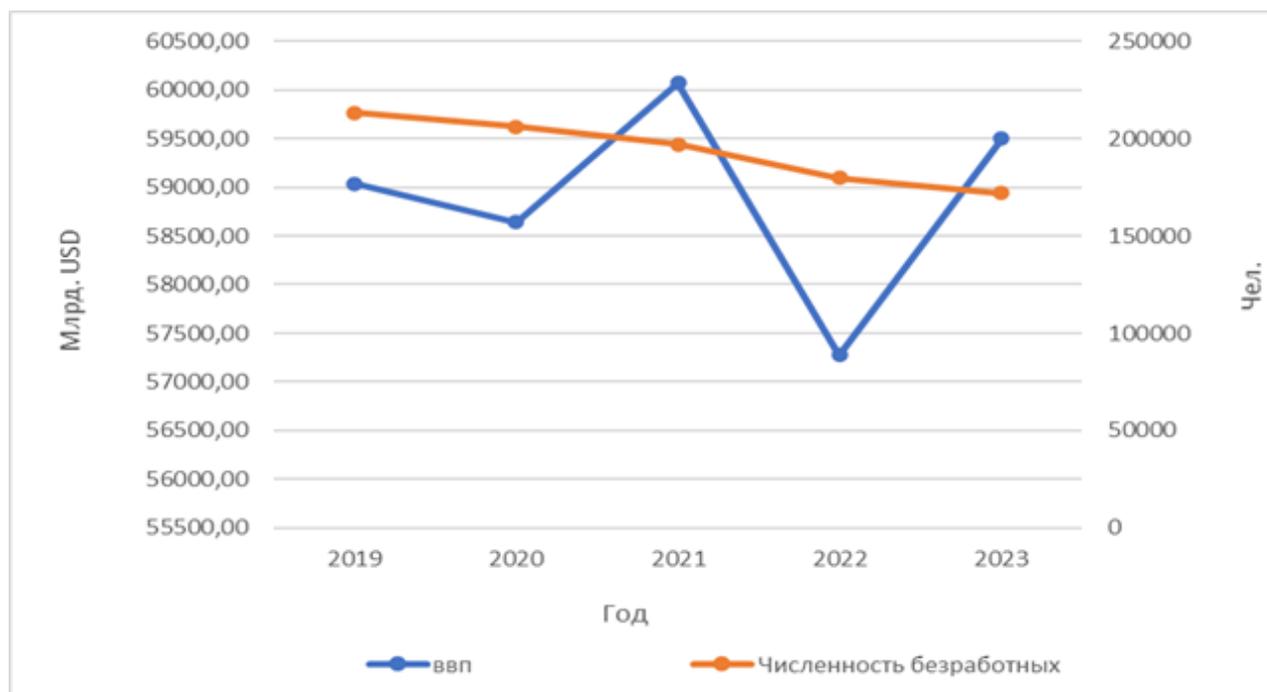


Рисунок 1 – Динамика ВВП и численности безработных в Республике Беларусь с 2019 по 2023 год.

Примечание — Источник: собственная разработка на примере [7,8].

Положительная динамика снижения численности безработных в последние годы указывает на экономическое восстановление, однако остаются нерешённые проблемы, требующие комплексного подхода к реформам в образовании, гибкости рынка труда и улучшению инфраструктуры для поддержки уязвимых групп населения.

Обеспечение эффективной занятости населения является приоритетом социальной политики Беларуси, закреплённым в Конституции. Государственная политика в этой сфере направлена на равные возможности трудоустройства для всех граждан и иностранцев независимо от пола, возраста, национальности и других факторов, на добровольность труда, что подразумевает свободный выбор профессии и вида занятости. Также важна социальная защита, которая включает поддержку прав работников и помощь безработным.

Декрет «О содействии занятости населения» направлен на повышение занятости и улучшение рынка труда. Он предлагает налоговые льготы и субсидии работодателям, создающим новые рабочие места. Декрет обеспечивает

информационную поддержку через центры занятости и устанавливает меры социальной защиты для безработных [5].

Для улучшения регулирования занятости предлагаются различные меры, такие как создание новых рабочих мест и поддержка частного предпринимательства.

Анализ изменений в сфере занятости в 2019-2020 годах в связи с пандемией COVID-19 показывает, что главной проблемой стала значительная численность безработных. Различные нововведения были направлены на увеличение гибкости трудовых отношений и поддержку всех участников процесса в условиях экономической неопределенности.

30 декабря 2020 года постановлением Совета Министров Республики Беларусь №777 утверждена Государственная программа «Рынок труда и содействие занятости» на 2021 – 2025 годы. В Государственной программе реализуется комплексный подход в отношении мер по развитию рынка труда с учетом состояния и перспектив развития экономики республики в ближайшие годы.

Основной особенностью данной программы является содействие не только полной занятости, но и созданию условий для эффективной занятости населения, улучшению качества услуг в области трудоустройства, поддержке старшего поколения и интеграции людей с инвалидностью, а также использование новых информационных технологий и разработка профессиональных стандартов [9].

Важную роль в государственном регулировании безработицы играют изменения возраста трудоспособности. С 1 января 2017 года возраст от 60 для мужчин и от 55 лет для женщин постепенно повышался. Каждый год прибавлялся 6 месяцев к пенсионному лимиту. Остановился рост в 2022 году, когда возраст составил 63 года для мужчин и 58 лет для женщин [10].

Государственная политика занятости в Беларуси требует дальнейшего совершенствования, несмотря на достигнутые успехи. Рост численности трудоустроенных граждан, который составил более 130 тыс. человек в 2023 году, свидетельствует о положительных изменениях на рынке труда. Комплексный подход к безработице и вовлечение молодежи остаются важными для повышения качества жизни граждан.

Список литературы:

1. Экономическая теория: Учеб. пособие / И.В. Новикова, Г.А. Примаченок, В.А. Воробьев и др.; Под ред. И.В. Новиковой. - Мн.: БГЭУ, 2006. - 543 с.
2. Агапова, Т.А. Серегина, С.Ф. Макроэкономика - Москва: Издательство Инфра-М, 2004. – 416 с.
3. Лобкова, Е. Проблема оценки безработицы в Республике Беларусь // Экономическая мозаика: сб. студ. статей [Электронный ресурс] / Бел. гос. экон.

ун-т. – Минск, 2022. – Вып. 8, Ч. 1. – Режим доступа: http://bseu.by/ket/EkonMozaika_8_1.pdf. – Дата доступа: 21.01.2025.

4. Международная организация труда : конвенция, документы, материалы : справ. пособие / сост. З.С.Богатыренко. - М.: Дело и сервис, 2007. - 751 с.

5. Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь. Труд / Рынок труда. Занятость населения / Государственная служба занятости населения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mintrud.gov.by/ru/populbusy-ru/>. – Дата доступа: 21.01.2025.

6. Труд и занятость Республики Беларусь, 2024 [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь – 2024. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/7d2/o4n5opmbin3c1495lrh4tth7isy7gctb.pdf>. – Дата доступа: 21.01.2025.

7. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2024 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/66e/710tc5n78wkj4ulk6er8jxshk1m1k740.pdf>. – Дата доступа: 21.01.2025.

8. Валовой внутренний продукт в постоянных ценах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.tradingeconomics.com/belarus/gdpconstant-prices>. – Дата доступа: 21.01.2025.

9. О Государственной программе “Рынок труда и содействие занятости” на 2021-2025 годы: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 30 декабря 2020 г. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.mintrud.gov.by/uploads/files/Postanovlenie-rynok-truda.pdf>. – Дата доступа: 21.01.2025.

10. Пенсия по возрасту в Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/pensiya-po-vozzrastu-v-belarusi>. - Дата доступа: 21.01.2025.

Налоговая нагрузка в Республике Беларусь и проблемы ее оптимизации

Каленик М.И.
ФФБД, 2 курс, 23ДФК-2

Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Филипцов А.М.

Налоговая нагрузка – показатель, отражающий отношение налоговых доходов к ВВП или же величина, которая показывает уровень налогового бремени на налогоплательщика.

Данный показатель характеризует налоговую систему государства и исчисляется как [1, с.51]:

$$\text{Налоговая нагрузка} = \frac{\text{Величина налоговых доходов государства}}{\text{Валовой внутренний продукт}} * 100\%.$$

Изменение данного показателя может оказывать различное влияние на экономику. При ставке налога равной нулю налоговые поступления равны нулю. Аналогичная ситуация будет при ставке налога равной 100%, так как никто не захочет отдавать весь свой доход на выплату налогов. Повышение налоговых ставок приводит к росту доходов государственного бюджета до определенного максимального уровня. Однако дальнейшее повышение ставок может привести к сокращению налоговых поступлений.

При этом налоги формируют налоговую нагрузку. В Республике Беларусь существует 30 разных видов налогов и сборов (табл. 1).

Налоговая система Беларуси состоит из двух уровней, где налоги делятся на республиканские и местные, а также включает специальные налоговые режимы, заменяющие налоги и сборы. Основными налогами, входящими в налоговую нагрузку, являются: НДС, подоходный налог, налог на прибыль, земельный налог, налог на недвижимость.

Если рассмотреть структуру налоговых доходов за 2023-2024 годы, можно увидеть, что в 2024 году доходы от внешнеэкономической деятельности и НДС составили наибольшую долю в доходах консолидированного бюджета.

Оптимизация налоговой нагрузки – значимый инструмент для развития экономики Республики Беларусь, включающий в себя проведение мероприятий по снижению налоговых платежей и совершенствование условий предпринимательства.

Снижение налоговых ставок, упразднение некоторых налогов, совершенствование налоговой системы, введение различных налоговых льгот – все это способы, которыми может быть осуществлена оптимизация налоговой нагрузки. В разные годы предпринимались различные меры.

Таблица 1 – Виды налогов в Республике Беларусь

| Республиканские налоги | Местные налоги | Спец. налоговые режимы, заменяющие основные налоги и сборы |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> – налог на добавленную стоимость; – акцизы; – налог на прибыль; – налог на доходы иностранных организаций, не осуществляющих деятельность в Республике Беларусь через постоянное представительство; – подоходный налог с физических лиц; – налог на недвижимость; – земельный налог; – экологический налог; – налог за добычу природных ресурсов; – оффшорный сбор; – гербовый сбор; – консульский сбор; – государственная пошлина; – патентные пошлины; – таможенные пошлины и таможенные сборы, таможенные платежи в отношении товаров для личного пользования; – утилизационный сбор; – транспортный налог; – сбор за размещение рекламы | <ul style="list-style-type: none"> – налог за владение собаками; – курортный сбор; – сбор с заготовителя и т. д. | <ul style="list-style-type: none"> – единый налог с индивидуальных предпринимателей и иных физических лиц; – единый налог для производителей сельскохозяйственной продукции; – налог на игорный бизнес; – налог на доходы от осуществления лотерейной деятельности; – налог на доходы от проведения электронных интерактивных игр; – сбор за осуществление ремесленной деятельности; – сбор за осуществление деятельности по оказанию услуг в сфере агротуризма; – налог при упрощенной системе налогообложения; – налог на профессиональный доход. |

Примечание – разработка автора на основе [2].

В 2019 было предпринято:

- упрощение нормирования отдельных затрат, учитываемых при налогообложении;
- снижение до 6 % ставки налога на прибыль и подоходного налога с физических лиц в отношении дивидендов при условии нераспределения полученной прибыли в течение трех лет и полностью освобождены дивиденды от налогообложения при нераспределении прибыли в течение пяти лет;
- освобождение вновь построенных (после 1 января 2019 г.) объектов и земельных участков, на которых они расположены, от налога на недвижимость и земельного налога в течение первого года эксплуатации этих объектов и установление понижающих коэффициентов к ставкам указанных налогов по таким объектам и земельным участкам в течение второго – пятого годов эксплуатации в следующих размерах: второй год – коэффициент 0,2, третий год – 0,4, четвертый год – 0,6, пятый год – 0,8;
- отменена права местных Советов депутатов увеличивать до 10 раз ставки налога на недвижимость по неиспользуемым и неэффективно

используемым объектам недвижимости, а также земельного налога на земельные участки, занятые такими объектами;

– отмена налог на недвижимость в отношении объектов сверхнормативного незавершенного строительства (2 %) [5].

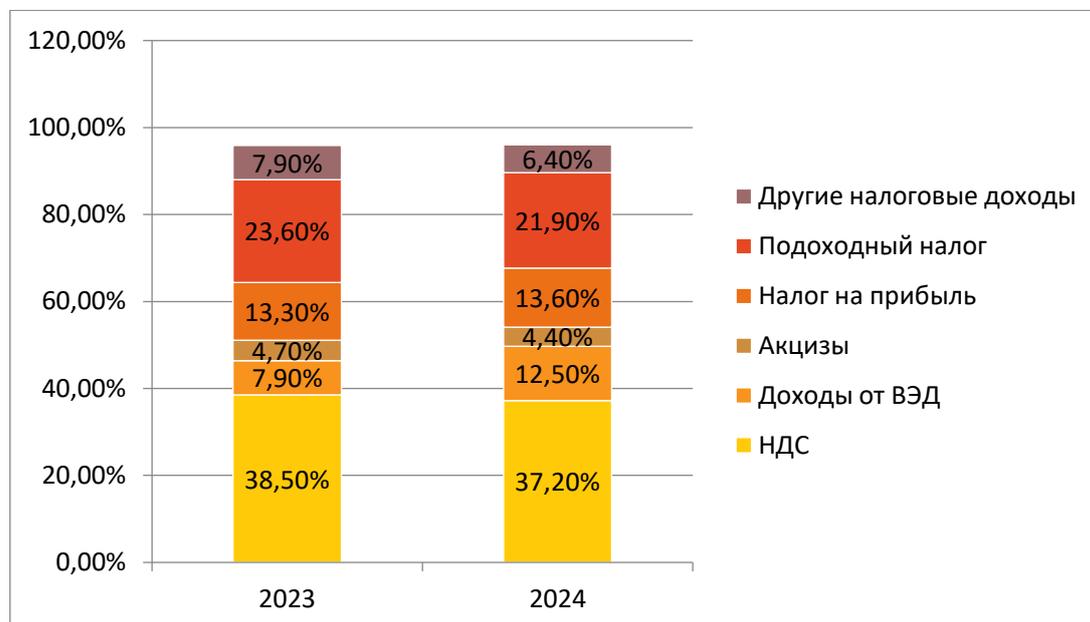


Рисунок 1 – состав налоговых доходов в 2023 и 2024 гг.

Примечание – разработка автора на основании источника [3], [4].

В 2021 году были осуществлены меры:

- упрощение налогового администрирования;
- введение временного (до 1 января 2025 г.) льготного режима налогообложения доходов, полученных от участия в инвестиционных фондах;
- предоставление местным Советам депутатов права уменьшать, а также увеличивать ставки единого налога в зависимости от категории плательщиков;

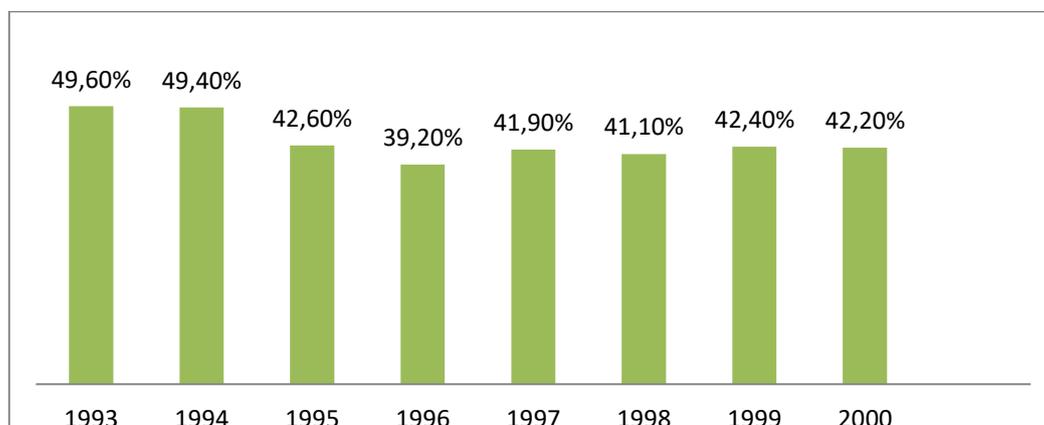


Рисунок 2 – динамика налоговой нагрузки Республики Беларусь 1993–2000 гг.

Примечание – Источник: [3].

- отмена единого налога на вмененный доход;
- установление нулевой ставки по налогу на доходы по доходам от оказания консультационных услуг для реализации международных договоров [6].

Таким образом, можно сделать вывод, что меры, предпринятые с начала 2000-х, оказали положительное влияние на оптимизацию налоговой нагрузки, так как она была снижена с 43,55% (в среднем) до 22,12% (в среднем).

Список литературы:

1. Налоги в Республике Беларусь: теория и практика в цифрах и комментариях / В. А. Гюрджан, Н. Э. Масинкевич, В. В. Шевцова [и др.]; под ред. В.А. Гюрджан – Мн.: ПЧУП «Светоч», 2002. – 51с.

2. Налоги система и уровень налоговой нагрузки / Пресс-служба Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/belarus/economics/nalogi-i-bjudzhet/nalogovaja-sistema>. – Дата доступа: 01.11.2024.

3. Бюджет Республики Беларусь для граждан на 2023 год / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/upload/bp/budget/budget2023.pdf>. – Дата доступа: 01.11.2024.

4. Бюджет Республики Беларусь для граждан на 2024 год / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/upload/bp/budget/budget2024.pdf>. – Дата доступа: 02.11.2024.

5. Бюджет Республики Беларусь для граждан на 2019 год / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/upload/bp/budget/budget2019.pdf>. – Дата доступа: 02.11.2024.

6. Бюджет Республики Беларусь для граждан на 2021 год / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/upload/bp/budget/budget2021.pdf>. – Дата доступа: 03.11.2024.

Дифференциация доходов в Республике Беларусь

*Кашина Е.М.
УЭФ, 2 курс, 23ДЭБ-1*

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

Неравенство в доходах стало естественным следствием эволюции человеческого общества. На протяжении истории одни индивиды и группы получали больше возможностей для достижения успеха, чем другие. В условиях современной рыночной экономики ценность труда варьируется в зависимости от спроса на определенные навыки и профессии. Это приводит к тому, что некоторые виды деятельности становятся высокооплачиваемыми, в то время как другие остаются недооцененными, что углубляет разрыв между различными слоями населения и подчеркивает существующие социальные диспропорции.

Причины неравенства доходов можно разделить по множеству признаков. Выделяют социально-политические, демографические, профессиональные статусные, социально-экономические, географические, экологические факторы, влияющие на доходы населения. Причины дифференциации могут как зависеть от самого работника или организации, где он работает, так и от экономической ситуации в стране [1].

Для более детального анализа распределения доходов между домохозяйствами применяется метод ранжирования. Сначала семьи располагаются в порядке возрастания доходов, а затем группируются по равным по численности сегментам – квантильным группам. Наиболее распространены децильные и квинтильные группы. В количественном выражении явление неравенства доходов оценивается с помощью показателей, которые демонстрируют степень неравномерности распределения доходов. Например, вычисляются децильные, квинтильные и квартильные коэффициенты, которые определяются как отношение минимальных доходов 10, 20 и 25 % наиболее обеспеченных граждан к максимальным доходам 10, 20 и 25 % наименее обеспеченных. В Республике Беларусь децильный коэффициент на 2023 год составил 6,1, а квинтильный – 4. Это свидетельствует о наличии неравенства в распределении доходов, хотя и не критического [2].

В Беларуси также является важным показателем для оценки социально-экономической стабильности и распределения богатства среди населения коэффициент Джини. Согласно статистическим данным, коэффициент варьируется от 0,272 в 2019 году до 0,279 в 2023 году [2]. Поскольку значение коэффициента может находиться в диапазоне от 0 до 1, это свидетельствует об умеренном уровне дифференциации доходов в Беларуси. Высоким уровнем дифференциации доходов считается значение, равное 0,4 и более. Наибольшая

дифференциация наблюдается на Коморских Островах при коэффициенте Джини 0,643 [3].

Многие макроэкономические явления можно наглядно представить на графиках, и неравномерность распределения доходов не является исключением. Для этого американский математик и экономист Макс Отто Лоренц создал кривую Лоренца, геометрически отражающую степень дифференциации доходов.

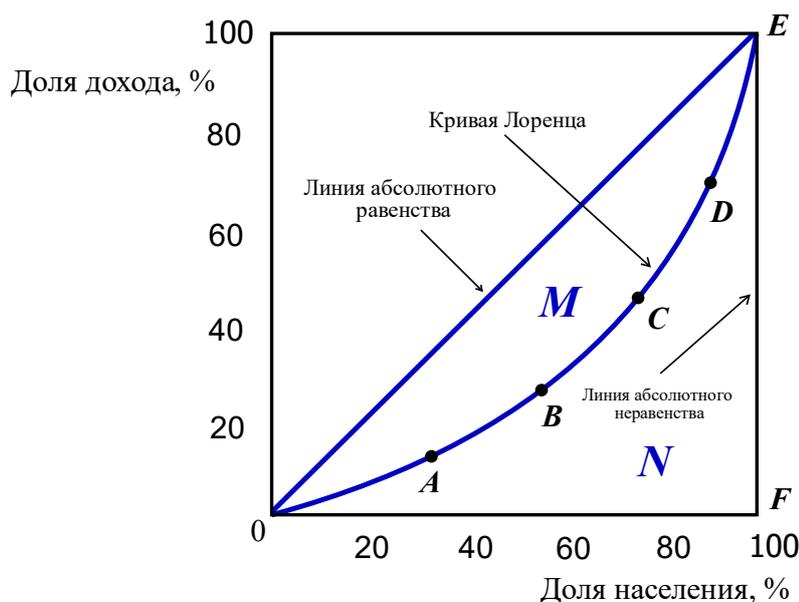


Рисунок 1 – Кривая Лоренца

Примечание – Источник: [3].

При равномерном распределении дохода кривая Лоренца совпала бы с биссектрисой плоскости OE под углом наклона к оси абсцисс 45 градусов. Соответственно, чем сильнее кривая Лоренца отклоняется от прямой равенства доходов, тем выше степень дифференциации доходов [3].

Для Беларуси отношение площади сегмента между биссектрисой OE и кривой Лоренца к площади треугольника OFE равняется 0,279, что соответствует коэффициенту Джини.

Важными экономическими показателями, которые помогают оценивать уровень жизни населения и определять его финансовую устойчивость, являются бюджет прожиточного минимума и минимальный потребительский бюджет. 15 ноября 2021 года вступил в силу Закон Республики Беларусь от 7 мая 2021 года № 98-З «Об изменении законов, касающихся социальных нормативов и минимальной заработной платы». Одним из основных изменений, предусмотренных данным Законом, является отмена социального норматива «минимальный потребительский бюджет». Таким образом, с 15 ноября в стране функционирует только один социальный норматив — бюджет прожиточного минимума, который постоянно растет [4]. Увеличившись на 4 рубля по

сравнению с предыдущим значением, с 1 ноября 2024 года по 31 января 2025 года он составляет в среднем на душу населения 437,8 белорусских рублей.

Белорусская экономика постоянно меняется, что требует адаптации как от государства, так и от бизнеса и общества в целом. Тем не менее, согласно данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, номинальные денежные доходы населения и доходы на душу населения с 2018 по 2023 год демонстрируют устойчивый рост [2].

Однако реальные располагаемые доходы населения в этот же период демонстрировали колебания. С 2019 года наблюдалось снижение по сравнению с предыдущими годами, что можно объяснить рядом факторов. Пандемия вызвала серьезные экономические потрясения, включая закрытие компаний, сокращение рабочих мест и падение потребительского спроса, что негативно сказалось на доходах граждан. После 2019 года многие страны столкнулись с ростом инфляции, что уменьшало покупательскую способность реальных доходов. Даже при стабильных или растущих номинальных доходах их реальная ценность могла снижаться. Тем не менее, в 2023 году реальные располагаемые доходы населения увеличились на 10% по сравнению с 2022 годом и на 7,2% по отношению к 2015 году [2].

Величина доходов может различаться у представителей разных групп населения, работников различных отраслей экономики и людей, проживающих в разных регионах страны. Например, сельские жители имеют более низкие доходы из года в год по сравнению с городскими жителями из-за особенностей занятости в сельском хозяйстве. Уровень жизни пенсионеров часто является низким, особенно у тех, кто имеет небольшой трудовой стаж и соответственно низкий размер пенсии. Сектора промышленности и сельского хозяйства традиционно являются доминирующими секторами экономики, однако распределение доходов в них значительно различается. Промышленный сектор, обладая высокой степенью автоматизации и капиталоемкостью, обеспечивает более высокие доходы для квалифицированных работников и технических специалистов. В то время как сельское хозяйство, несмотря на его значимость для экономики страны, часто характеризуется более низкими заработными платами и менее стабильным доходом. Очевидно, что наибольшие доходы получает население в столице страны – Минске. Сравнительный анализ средней заработной платы за декабрь 2023 г. по областям Республики Беларусь показал, что лидирующую позицию сохраняет город Минск, далее следует Минская, Гомельская и Гродненская области [5].

Ключевым инструментом для оценки числа бедных является черта бедности — минимально допустимый уровень жизни, который правительства обязаны обеспечивать своим гражданам. Эта черта позволяет классифицировать население на бедных и небедных. Однако понятие бедности может различаться в разных странах: например, черта бедности в развитых государствах обычно выше, чем в развивающихся.

В борьбе с дифференциацией доходов государство использует множество мер, основной из которых является перераспределение доходов с помощью налоговой и ценовой политики, регулирования рынка труда, социальных пособий и других инструментов. Основными направлениями социальной защиты населения от социальных рисков являются социальное страхование, социальная помощь и социальное обслуживание.

Тем не менее передача доходов от более состоятельных членов общества к менее состоятельным может привести к снижению стимулов к активной экономической деятельности как у тех, так и у других. В результате возникает проблема искажений: число бедных увеличивается, так как это становится выгодным, в то время как состоятельные домохозяйства начинают уклоняться от уплаты налогов, что лишает государство необходимых средств для перераспределения. В итоге это может привести к общему снижению благосостояния общества [3].

В решении проблемы неравенства доходов важнейшую роль играет социальная политика государства. Цель социальной политики белорусского государства заключается в формировании устойчивого общества, свободного от нищеты и резких социальных контрастов, где достигнут приемлемый уровень и качество жизни, обеспечены условия для развития человеческого потенциала, а также присутствует достаточная степень общественного согласия и солидарности. Страна выбирает собственный путь регулирования дифференциации доходов, избирательно использует лучшие аспекты различных подходов к социальному обеспечению, но тем не менее проблемы неравенства доходов и необходимость постоянного совершенствования системы остаются актуальными и по сей день.

Список литературы:

1. Сидунова, Г.В. Динамика доходов и их распределение по группам населения в Республике Беларусь [Электронный ресурс] / Г. В. Сидунова, М. П. Лещиловская. – Режим доступа: http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/98592/1/Sidunova_str.383.pdf. – Дата доступа: 16.12.24.
2. Статистический ежегодник Республики Беларусь // И.В. Медведева [и др.]; Национальный статистический комитет Республики Беларусь. — Минск, 2024. — 317 с.
3. Макроэкономика: учебник /А.В. Бондарь [и др.]; – Минск: БГЭУ, 2020. – 366 с.
4. Закон Республики Беларусь от 7 мая 2021 г. № 98-З Об изменении законов по вопросам социальных нормативов и минимальной заработной платы [Электронный ресурс] // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H12100098>. – Дата доступа: 16.12.24.
5. Средняя зарплата в Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/srednyaya-zarplata-v-belarusi>. – Дата доступа: 15.12.24.

Анализ внешней торговли в Республике Беларусь за 2019-2023 гг. и направления ее совершенствования

*Колесникович Д.Н.
ФЦЭ, 2 курс, 23ДЦС-1*

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

В условиях глобализации и интеграции мировой экономики внешняя торговля становится одним из ключевых факторов, в значительной мере определяющих экономическое развитие страны. Республика Беларусь, располагая стратегическим географическим положением и развитыми производственными мощностями, принимает активное участие в международной торговле, что оказывает влияние на ее экономический рост.

Внешняя торговля оказывает влияние на такие аспекты, как уровень занятости, инвестиционный климат, инновационное развитие и общее благосостояние населения. Успешная интеграция в мировую экономику способствует не только увеличению валового внутреннего продукта (ВВП), но и улучшению качества жизни граждан.

В таблице 1 представлена динамика внешней торговли в Республике Беларусь за 2019-2023 гг.

Таблица 1 – Статистические данные динамики внешней торговли в Республике Беларусь за 2019-2023 гг., млн. долларов США

| Показатель | Значение по годам | | | | |
|-----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Внешнеторговый оборот | 84 353 | 72 420 | 94 900 | 89 167 | 95 268 |
| Экспорт | 41 975 | 37 184 | 49 435 | 46 878 | 47 870 |
| Импорт | 42 378 | 35 236 | 45 465 | 42 289 | 47 398 |
| Сальдо | -403 | 1 948 | 3 970 | 4 589 | 472 |

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1 с. 56, 2, с. 54].

Изучив данные таблицы 1 можно отметить, что внешнеторговый оборот, экспорт и импорт в 2020 значительно уменьшились по сравнению с 2019 годом. Показатель сократился почти на 12 000 млн., экспорт – на 4 791 млн., импорт – на 7 142 млн. долларов США. Однако уже в 2021 году обозначилась положительная динамика. В сравнении с предыдущим 2020 годом экспорт и импорт увеличился на 12 251 и 10 229 млн. соответственно, а общий оборот товаров и услуг суммарно вырос практически на 22 500 млн. долларов. Но сразу

после такого большого скачка в 2022 году снова происходит спад - оборот сократился на 5 733 млн., а на 2 557 и 3 176 млн. упали экспорт и импорт. В 2023 произошли колебания показателей в большую сторону.

Сальдо внешней торговли Республики Беларусь претерпело только один глубокий спад в 2022 году, но в целом имело положительную динамику на протяжении всего изучаемого периода. Начиная с 2019 года, когда сальдо было отрицательной величиной, данный показатель имел тенденцию роста в довольно быстрых темпах, однако в 2023 году произошло сильное его уменьшение с 4 589 до 472 млн. долларов.

Проанализируем более детально экспорт и импорт товаров и услуг в Республике Беларусь (рис. 1).

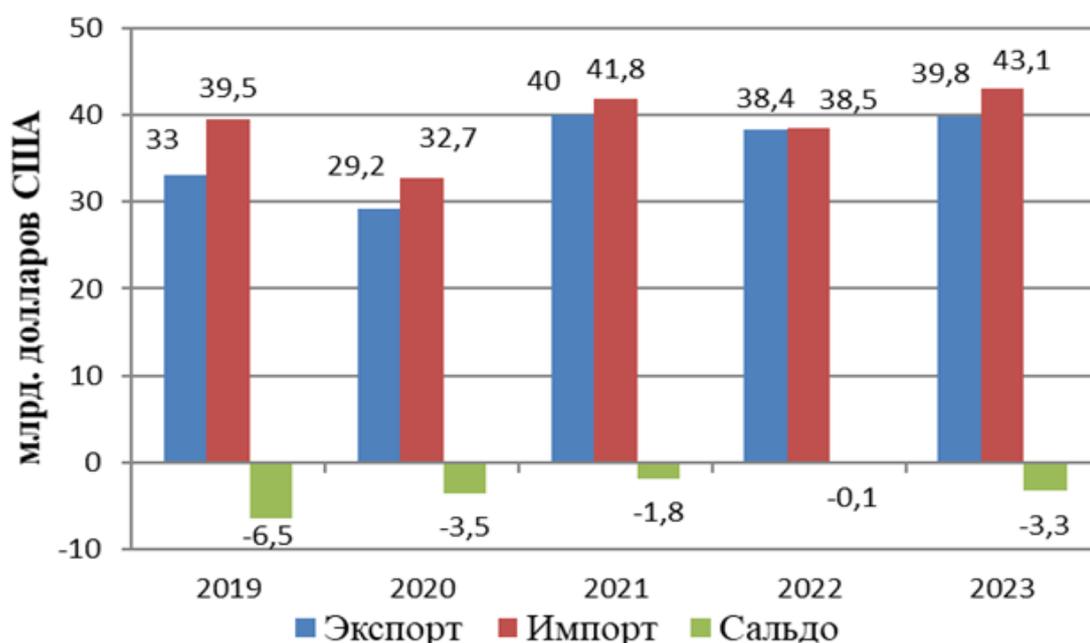


Рисунок 1 – Внешнеторговый оборот товарами в Республике Беларусь за 2019-2023 гг., млрд. долларов США

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

Анализируя диаграмму можно отметить, что импортируется в страну товаров больше, чем экспортируется из нее. В конечном итоге это приводит к тому, что сальдо принимает отрицательные значения за весь рассматриваемый период. И только в 2022 году сальдо достигает своего наименьшего отрицательного значения. Показатели экспорта и импорта товаров подвергаются аналогичным колебаниям, как и показатели в таблице 1.

Также стоит обратить внимание, что экспортно-импортные операции, проводимые с товарами, занимают большую долю во внешнеторговом обороте Республики Беларусь. Это объясняется тем, что в Беларуси значительная часть экономики ориентирована на промышленное производство. Товарная структура белорусского экспорта включает в себя свыше тысячи товарных позиций, а именно: продукция нефтехимии, машиностроения, металлургии,

деревообработки, легкой промышленности, молочная и мясная продукция, мебель, стекло, стекловолокно, цемент [4].

Внешняя торговля услугами в Республике Беларусь не так сильно развита, как торговля товарами и занимает меньшую долю во внешнеторговом обороте страны. Экспорт и импорт осуществляется по следующим основным видам: транспортные услуги; туристические услуги; строительные услуги; страховые услуги; финансовые услуги; телекоммуникационные услуги; плата за использование интеллектуальной собственности; прочие деловые услуги; государственные услуги; услуги в области образования, здравоохранения, культуры и отдыха, спорта; прочие индивидуальные услуги.

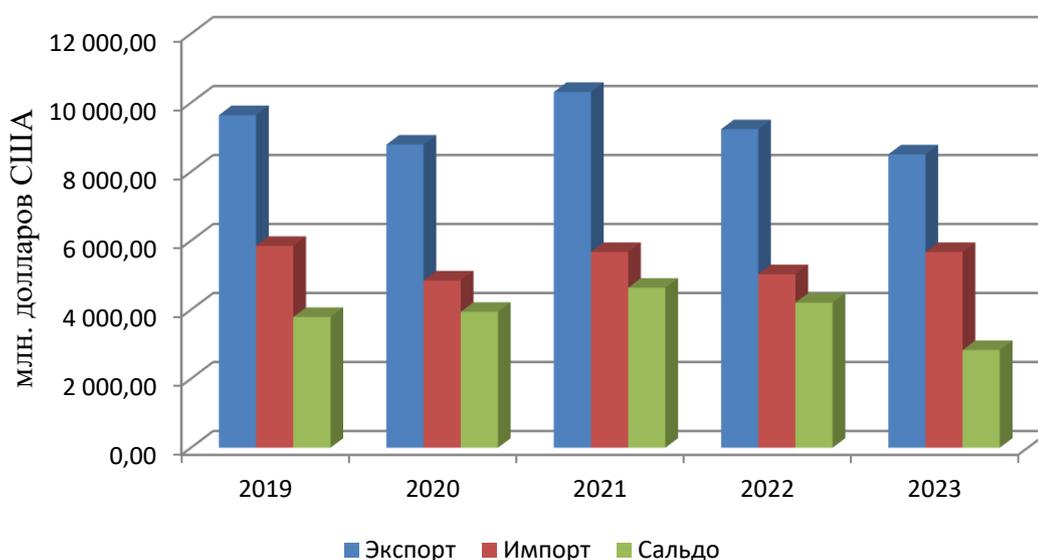


Рисунок 2 – Динамика внешней торговли услугами в Республике Беларусь за 2019-2023 гг., млн. долларов США

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

Показатели внешней торговли услугами в Беларуси имеют характерные периодические колебания. Анализируя экспорт услуг (рис. 2) можно наблюдать, что в 2020 году по сравнению с предыдущим 2019 годом он снизился, однако уже в 2021 увеличился почти на 1800 млн. долларов и достиг своего максимального значения за рассматриваемый период времени. После подъема вновь произошел спад. Значение показателя снизилось на 1000 млн. долларов, после чего в 2023 году оно упало еще на 700 млн. долларов США. В целом, за последние пять лет, учитывая все изменения, экспорт уменьшился более чем на 1000 млн. долл. США.

Импорт также характеризуется закономерными спадами и подъемами. Снижение показателя импорта происходило в 2020 и 2022 годах, рост в 2021 и 2023 соответственно. Меньше всего Беларусь импортировала в 2020 году, тогда данные составили 4 847 млн. долларов, а наибольшее значение импорта наблюдалось в 2019 году, когда он достиг 5 850 млн. долларов США.

Республика Беларусь поддерживает торговые отношения более чем с 200 государствами по всему миру. Основными торговыми партнерами Беларуси являются Россия, Китай, Германия, страны СНГ и ЕАЭС [6].

В современном мире уровень развития и состояние внешней торговли государства – это индикатор признания страны международным сообществом. Для Беларуси наращивание объемов экспорта всегда было и остается важнейшим приоритетом государственной политики, так как Республика Беларусь не имеет в достаточном количестве собственных природных ресурсов и зависима от внешнего рынка. Для совершенствования внешней торговли Республики Беларусь как страны с малой открытой экономикой можно рассмотреть следующие направления:

1. Сформировать оптимальную собственную структуру промышленности, которая выражается в развитии отдельных отраслей, продукция которых имеет устойчивые рынки сбыта на международном уровне и не претерпевает сильной конкуренции со стороны более крупных государств, располагающих большим промышленным потенциалом.

2. В экспортном портфеле Беларуси более широко предоставлять товары как низкой, так и высокой степени наукоемкости. Рентабельность отраслей, изготавливающих продукцию низкой степени наукоемкости, зависит от существования наиболее дефицитных в мире ресурсов и обусловлена имеющимися у страны сравнительными преимуществами. Развитие сравнительных преимуществ по товарам и производство продукции с высокой добавленной стоимостью требует увеличения капиталоемкости и технологичности их производства в результате модернизации и обновлений предприятий, роста загрузки производственных мощностей при одновременном повышении их технического уровня, внедрения современных систем качества и сертификации выпускаемой продукции, применение организационно-экономических механизмов государственной промышленной политики.

3. Необходимо повышение инвестиционно-инновационного потенциала их производства и создание определенной среды, которая стимулировала бы инновационную активность высокотехнологичных компаний. Данное направление уже нашло отражение в одной из задач «Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы», которая направлена на повышение конкурентоспособности производственного сектора экономики, обеспечение его финансовой устойчивости и создание новых высокотехнологических производств [7].

4. Для совершенствования торговли можно рассмотреть возможность применения горизонтальной и вертикальной диверсификации экспортной продукции. Вертикальная диверсификация подразумевает под собой переход от продажи сырья и полуфабрикатов к производству готовой продукции с высокой добавленной стоимостью, в свою очередь, горизонтальная диверсификация предполагает рост экспортного ассортимента товаров с имеющимися

сравнительными преимуществами и довольно значимой текущей конкурентоспособностью на мировом рынке.

5. Для совершенствования внешней торговли нужно учесть важность подписания новых соглашений и договоров. Принятие единообразных норм, которые регулируют договоры международной купли-продажи товаров и учитывают разные общественные, экономические и правовые системы, будет способствовать преодолению правовых барьеров и содействовать развитию международной торговли и внешней торговли страны в целом.

Список литературы:

1. Беларусь в цифрах, 2024 // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_95662/. – Дата доступа: 30.10.2024.

2. Беларусь в цифрах, 2023 // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_69861/. – Дата доступа: 30.10.2024.

3. Внешняя торговля товарами Республики Беларусь // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/vneshnyaya-torgovlya/vneshnyaya-torgovlya-tovarami/graficheskiy-material-grafiki-diagrammy/vneshnetorgovyy-оборот-tovarami-respubliki-belarus/>. – Дата доступа: 02.11.2024.

4. Ключевые экспортные товары и услуги / Экономика / Официальный интернет портал Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/belarus/economics/vneshnjaja-torgovlya/eksportnye-tovary-i-uslugi>. – Дата доступа: 04.12.2024.

5. Статистика торговли услугами // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/indicator-info/10216500002>. – Дата доступа: 03.11.2024.

6. Общая информация о внешней торговле: направления, задачи, итоги за актуальный период [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mfa.gov.by/export/foreign_trade. – Дата доступа: 04.12.2024.

7. Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы: Указ Президента Республики Беларусь от 29 июля 2021 г. № 292. – Минск, 2021. – 82 с.

Устойчивость внешнего долга Республики Беларусь

*Колыбенко А.В.
ФМЭО, 4 курс, 21ДАЭ-1*

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

Определение устойчивости внешнего долга является одним из ключевых аспектов управления макроэкономической стабильностью и финансовой безопасностью страны. Для Республики Беларусь, как для любой другой страны, этот анализ позволяет оценить способность государства своевременно и в полном объеме выполнять свои долговые обязательства перед иностранными кредиторами.

Анализ приемлемости уровня задолженности (DSA) позволяет выяснить, сможет ли страна или правительство при текущей политике обслуживать свои долги в средне- и долгосрочной перспективе без пересмотра условий или дефолта и без необходимости вносить в политику коррективы, которые являются неправдоподобно масштабными с экономической и политической точек зрения [1].

Проведем анализ DSA для оценки устойчивости внешнего долга Республики Беларусь. Для построения сценариев потребуется следующая информация: общая сумма непогашенного долга на конец года; общая сумма выплаченных процентов по долгу; экспорт товаров и услуг; импорт товаров и услуг, чистые прямые иностранные инвестиции, за исключением обязательств, создающих задолженность; долевые ценные бумаги; обменный курс (соотношение национальной валюты к доллару США); краткосрочный долг, непогашенный на конец года. Данные доступны на официальных сайтах МВФ и Национального банка Республики Беларусь [2, 3, 4]. Прогнозные значения по общей сумме выплаченных процентов по долгу, экспорту товаров и услуг, импорту товаров и услуг, чистым прямым иностранным инвестициям, долевым ценным бумагам, обменному курсу, соотношению национальной валюты к доллару США; непогашенному краткосрочному долгу на конец года были найдены с помощью построения линейной регрессии. Прогнозы до 2029 года по оставшимся показателям были даны на сайте МВФ.

В исследовании были рассмотрены три возможных сценария развития ситуации: 1) базовый сценарий, 2) исторический сценарий, основанный на средних значениях за последние 10 лет (с 2012 по 2023 годы) и 3) сценарии со стресс-тестами (учитывались потрясение процентных ставок, шок темпов роста, шок счета текущих операций без учета процентных платежей, комбинированный шок и шок падения реального курса) (рисунок 1).

Figure 1. Country: External Debt Sustainability: Bound Tests 1/ 2/
(External debt in percent of GDP)

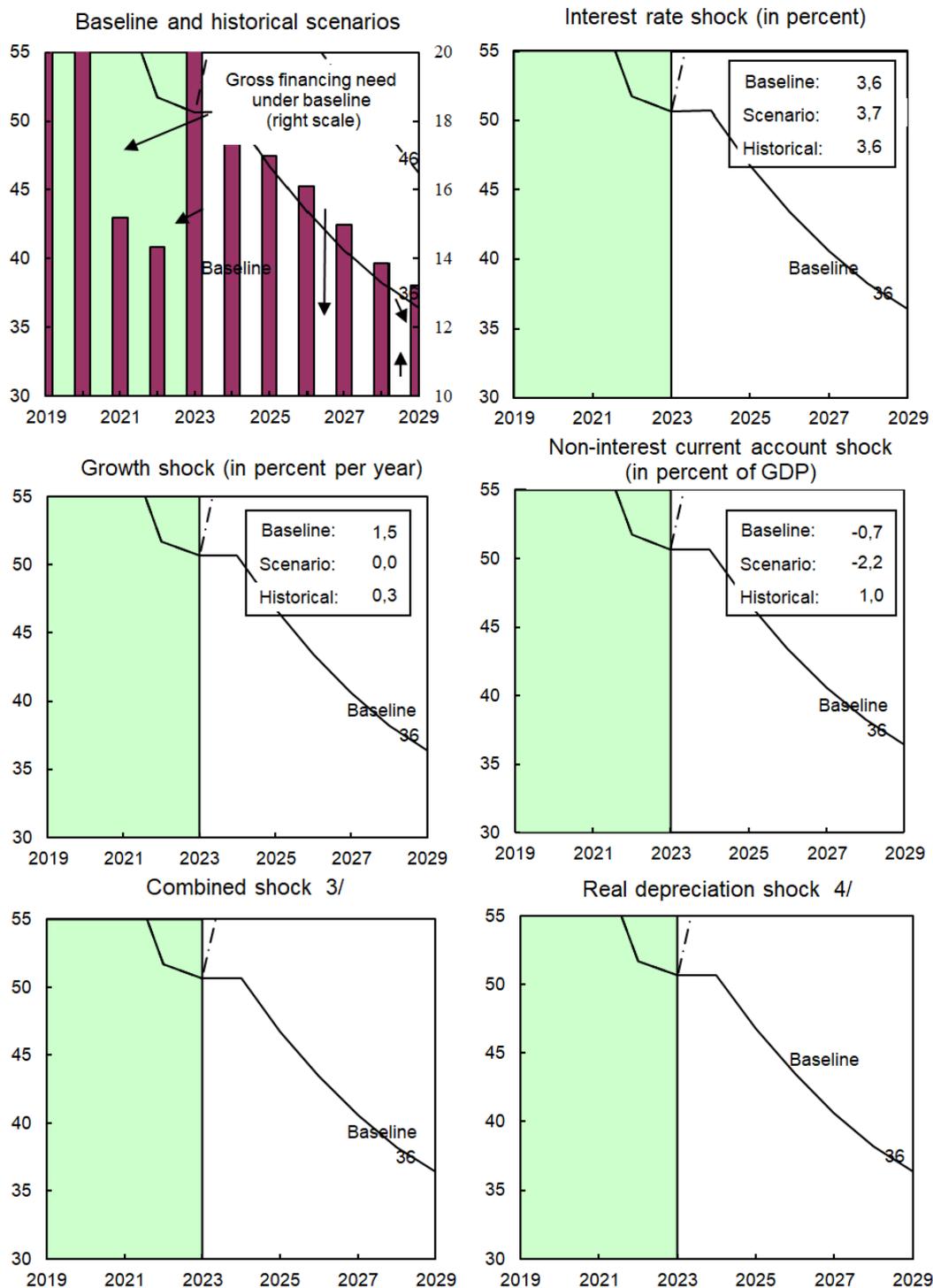


Рисунок 1 – Устойчивость внешнего долга — граничные тесты 1/ 2/
(Базисный сценарий; внешний долг в процентах к ВВП).

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

В 2023 году произошло снижение бремени внешнего долга. Это было вызвано погашением задолженностей, а также увеличением ВВП. В результате

отношение долга к ВВП в 2023 году составило 50,7 процента, что примерно на 1 процентный пункт ниже, чем в 2022 году.

Согласно прогнозам в рамках базисного сценария, в среднесрочной перспективе (3 года) ожидается снижение отношения долга к ВВП примерно на 7,3 процентных пункта. Важным фактором в этом является улучшение счета текущих операций, так как, согласно оценкам МВФ, экспорт будет увеличиваться к 2026 году. Прогнозируется также увеличение валовых потребностей во внешнем финансировании относительно ВВП. Валовые потребности в финансировании чрезмерно усугубляют картину уязвимости страны в отношении ликвидности. Данное увеличение вызвано ростом текущего счета, не предполагающего выплаты процентов.

В историческом сценарии имеет место резкое увеличение внешнего долга до 56,4 процента ВВП (в 2026 году отношение долга к ВВП составит на 5,7 процентных пункта больше, чем в 2023 году). Следует принимать во внимание, что «исторический» период (то есть последние десять лет) включает ряд сильных внешних шоков и кризисов.

Анализ устойчивости долговой ситуации подчеркивает важность относительной стабильности обменного курса. Единовременное снижение курса на 30 процентов приведет в среднесрочной перспективе к повышению отношения долга к ВВП до 88,8 процента (на 38,1 процентных пункта больше к 2025 году по сравнению с 2023 годом). Опыт 2015–2016 годов стал иллюстрацией того, как подобный шок обменного курса материализуется в реальной жизни.

Потрясение процентных ставок и шок темпов роста будут практически одинаково влиять на увеличение соотношения долга к ВВП, в то время как шок счета текущих операций приведет к более быстрому росту бремени долга (к 2029 году процентное отношение долга к ВВП составит 69,9).

Рассмотрим подробнее потребность в финансировании по различным сценариям (рисунок 2).

Потребность в финансировании по отношению к ВВП, согласно историческому сценарию, будет снижаться на 4,8 процентных пункта в 2029 году по сравнению с 2023 годом. Это связано с увеличением номинального ВВП (согласно историческому сценарию, рост реального ВВП и дефлятора ВВП остаются на уровне средних исторических значений за 10 прошлых лет). В результате шока в виде обесценения белорусского рубля потребность в финансировании возрастет на 11,3 процентных пункта.

Что касается других сценариев, то согласно им потребность в финансировании будет примерно на одинаковом уровне.

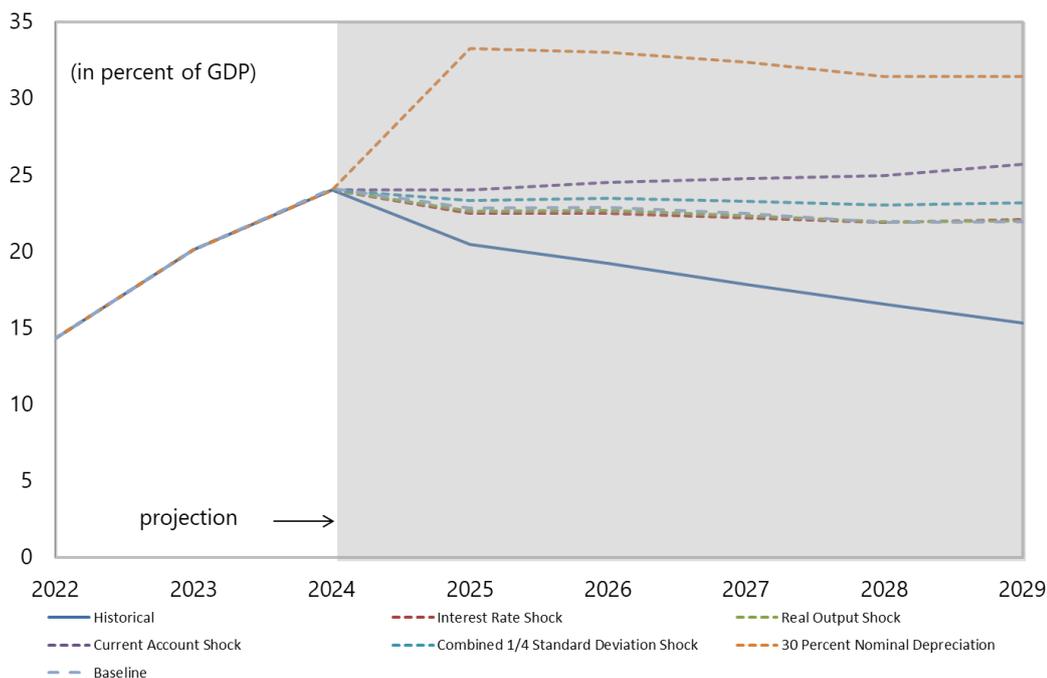


Рисунок 2 – Потребность в финансировании внешнего долга

Примечание – Источник: собственная разработка на основе рассчитанных данных.

Таким образом, в последние годы наблюдается снижение внешнего долга Беларуси благодаря ряду экономических факторов, включая рост экспорта и привлечение прямых иностранных инвестиций. Несмотря на падение курса белорусского рубля, что могло бы увеличить стоимость погашения долга и привести к инфляции, уменьшение внешнего долга продолжается благодаря росту ВВП и погашению задолженностей.

В базисном сценарии прогнозируется дальнейшее снижение отношения долга к ВВП в ближайшие три года за счет улучшения счета текущих операций. Однако сценарии со стресс-тестами, учитывающие потрясения процентных ставок, шоки темпов роста и реального курса, показывают, что внешние экономические факторы могут резко повлиять на долговую ситуацию. Особенно важно учитывать стабильность обменного курса, так как значительные колебания могут существенно увеличить долговое бремя. Исторические данные показывают, что кризисы, подобные тем, что были в последние годы, могут значительно усложнить ситуацию.

Для поддержания устойчивости внешнего долга Беларуси необходима постоянная работа по улучшению экономических показателей, таких как экспорт, прямые иностранные инвестиции и стабильность обменного курса.

Список литературы:

1. Debt Sustainability Analysis [Electronic resource]. – Mode of access: <https://learning.edx.org/course/course-v1:IMFx+DSAx+1T2018/home>. – Date of access: 24.11.2024.

2. Economic indicators, historic data and forecasts [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.ceicdata.com/en/country/belarus>. – Date of access: 24.11.2024.
3. Валовой внешний долг Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/externaldebt>. – Дата доступа: 24.11.2024.
4. World Economic Outlook Database [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/weo-database/2024/October>. – Date of access: 24.11.2024.
5. Республика Беларусь: доклад персонала для консультаций 2018 года в соответствии со статьей IV [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.imf.org/-/media/Files/Publications/CR/2019/Russian/cr1909r.ashx>. – Дата доступа: 24.11.2024.

**Источники финансирования дефицита государственного бюджета:
зарубежный опыт и практика в Республике Беларусь**

*Костенко А.О.
ФЦЭ, 2 курс, 23ДЦИ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.*

Государственный бюджет всегда являлся основополагающим элементом финансовой системы любой страны. Его возникновение тесно связано с появлением государства. Становление бюджета Беларуси происходило параллельно с историческим развитием нашего государства.

Государственный бюджет – это система, которая включает в себя доходы и расходы. Он концентрирует большую часть национальных ресурсов и играет ключевую роль в управлении ими [1].

Анализ процесса формирования местных бюджетов в разных странах показывает, что, как правило, местные органы власти не имеют достаточных финансовых ресурсов для полноценного управления экономикой и социальной сферой на своем уровне. Местные бюджеты в развитых странах формируются из различных источников, включая местные налоги, доходы от предприятий и собственности местных органов, государственные трансферты, займы, доходы от коммунальных услуг, штрафы и другие денежные платежи. Таблица 2 демонстрирует структуру доходов местных бюджетов в некоторых развитых странах [2].

Таблица 1 - Структура доходов бюджетов органов местного самоуправления зарубежных стран, %

| | Налоговые доходы | | | | Неналоговые доходы | Доходы от капитала | Гранты |
|----------------|------------------|---------------------------------|-----------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| | Всего | В том числе налоги на: | | | | | |
| | | Доходы, прибыль, зарботки | имущество | Товары и услуги | | | |
| США | 39,3 | 2,4 | 28,9 | 8,1 | 23,0 | 0,1 | 37,6 |
| Австрия | 59,9 | 22,8 | 4,9 | 19,3 | 18,8 | 1,6 | 19,7 |
| Великобритания | 13,7 | - | 13,6 | - | 12,9 | 2,8 | 70,6 |
| Испания | 50,1 | 9,8 | 15,1 | 22,2 | 13,0 | 2,2 | 34,7 |
| Норвегия | 44,3 | 39,8 | 4,2 | 0,3 | 17,4 | 0,7 | 37,6 |
| Франция | 47,2 | 7,2 | 16,8 | 5,1 | 18,1 | 0,5 | 34,2 |

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

В условиях пандемии COVID-19, дефицит бюджета резко увеличился во многих странах, что является одной из главных проблем. Для ее решения правительства США и других развитых стран финансируют дефицит бюджета в основном за счет заимствований у населения и Федеральной резервной системы. Заимствования у населения осуществляются путем выпуска государственных облигаций и векселей, которые покупают домохозяйства, предприятия и иностранные инвесторы [3].

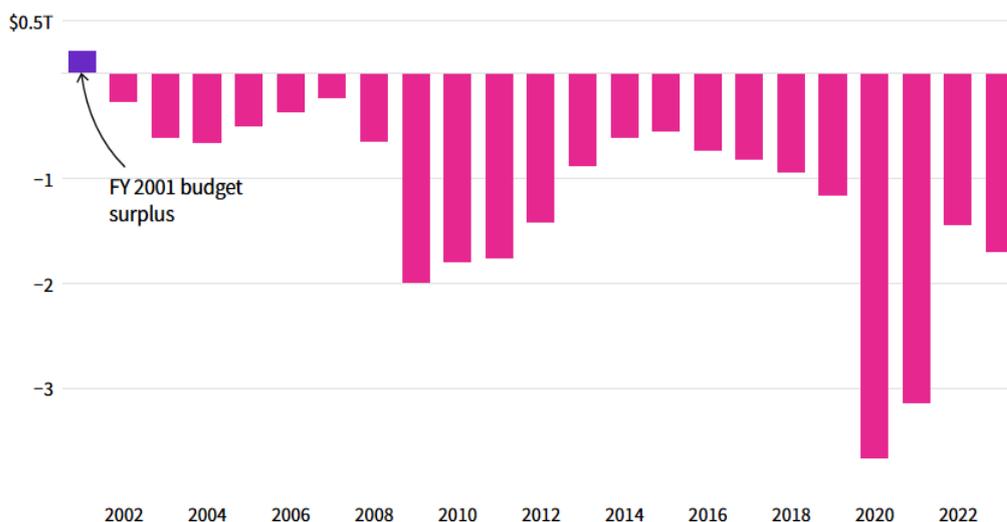


Рисунок 2 - Динамика дефицита бюджета США за 2002-2023 гг.

Примечание — источник [4].

За последние пять лет в бюджете Российской Федерации наблюдались значительные колебания. В 2019 году страна добилась положительного сальдо бюджета, что предполагало устойчивое финансовое положение. Однако в 2020 году, в условиях пандемии COVID-19, дефицит бюджета резко увеличился до 4,0% от ВВП. Это привело к масштабным мерам поддержки экономики и увеличению социальных расходов. Для сокращения дефицита бюджетов и повышения их устойчивости необходимо принимать меры по увеличению доходов и сокращению неэффективных расходов.

Для Республики Беларусь увеличение бюджетного дефицита становится острой проблемой. Дефицит бюджета несет в себе риски, так как может оказывать значительное негативное воздействие на экономику страны, усиливать инфляционные процессы [5].

Ежегодно в Республике Беларусь принимается главный бюджетный закон – Закон о республиканском бюджете на текущий год. В этом законе определяются основные статьи доходов, расходов и сальдо государственного бюджета. Исполнение бюджета отражается в Законе об исполнении государственного бюджета [6].

В течение 2019–2023 годов основной объем доходов формировался за счет налоговых поступлений, которые оставались на стабильно высоком уровне, однако в 2022 году наблюдается небольшое снижение налоговых поступлений, и этот уровень сохраняется в 2023 году. Это может свидетельствовать о снижении налоговых поступлений в результате изменений в экономике или налоговой политике.



Рисунок 1 - Динамика дефицита республиканского бюджета за 2021-2023 гг.

Примечание – Источник: собственная разработка на примере [7-9].

Начиная с 2020 года, начал активно проявляться дефицит республиканского бюджета, так, в 2021 году достигнув 4,05 млрд рублей, что означает значительное превышение расходов над доходами.

Бюджет с дефицитом может быть утвержден, если имеются гарантированные источники покрытия дефицита.

Основными источниками финансирования дефицита в 2024 году согласно Министерству финансов Республики Беларусь являются:

1. Финансовые операции с государственными кредитами;
2. Изменение остатка бюджетных средств;
3. Заимствования на финансовых рынках;
4. Государственные гарантии [10].

Оптимизация государственного дефицита – это задача, требующая баланса между двумя ключевыми целями: увеличение доходов бюджета и сокращение государственных расходов [11].

1. Стимулирование экономического роста:

Повышение эффективности экономики – ключевой фактор увеличения налоговых поступлений и, соответственно, бюджетных доходов [11].

2. Развитие рынка государственных ценных бумаг:

Расширение спектра выпускаемых государственных ценных бумаг, чтобы удовлетворить потребности различных инвесторов, а также предложение ценных бумаг с различными сроками обращения и схемами выплаты дохода для повышения привлекательности для инвесторов [11].

3. Привлечение внешнего финансирования:

Разработка механизма привлечения иностранных кредитов под залог государственных ценных бумаг позволит обеспечить надежную гарантию для инвесторов [11].

Финансирование дефицита государственного бюджета – это актуальная проблема для многих стран, включая Республику Беларусь. Выбор конкретного метода зависит от экономической ситуации в стране, уровня государственного долга, инфляции и других факторов. Важно отметить, что чрезмерное использование заимствований может привести к росту государственного долга и увеличению процентных платежей, что в итоге может оказаться невыгодным для экономики.

Список литературы:

1. Финансы Республики Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь – Минск, 2018. – 14 с.
2. Нехайчук, Ю.С. Зарубежный опыт оптимизации дефицита бюджета муниципальных образований / Нехайчук Ю.С., Нехайчук Д.В. // Инновационная наука. – 2017. – № 3. – С. 197–203.
3. Дефицит бюджета США в 2024 году стал третьим по величине в истории // Интерфакс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.interfax.ru/world/987702#:~:text=>. – Дата доступа: 02.11.2024.
4. What is the national debt // FiscalData.Treasury.gov [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://fiscaldata.treasury.gov/americas-finance-guide/national-debt/#:~:text=money%20from%20federal%20income%20tax,%2Dprotected%20securities%20\(TIPS\)%20](https://fiscaldata.treasury.gov/americas-finance-guide/national-debt/#:~:text=money%20from%20federal%20income%20tax,%2Dprotected%20securities%20(TIPS)%20). – Дата доступа: 02.11.2024.
5. Дядюк, Е.Ю. Бюджетный дефицит и проблемы государственного долга в Республике Беларусь / Е.Ю. Дядюк, М.И. Бухтик // Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы : сборник трудов XVI международной научно–практической конференции, Пинск, 29 апреля 2022 г. : в 2 ч. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.] ; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. – Пинск: ПолесГУ, 2022. – Ч. 1. – С. 58-61.
6. Брежнева, А.Д. Государственный бюджет и государственный долг России, Беларуси и Казахстана: обзор и анализ Брежнева / А.Д. Брежнева // Актуальные проблемы экономической теории: материалы Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Екатеринбург,

19–20 октября 2017 г. / Новосибирский государственный университет экономики и управления. – Новосибирск, 2017. – С. 50-53.

7. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь январь-декабрь 2021 года / Министерство финансов Республики Беларусь – Минск, 2021. – 7 с.

8. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь январь-декабрь 2022 года / Министерство финансов Республики Беларусь – Минск, 2022. – 1 с.

9. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь январь-декабрь 2023 года // Министерство финансов Республики Беларусь – Минск, 2023. – 1 с.

10. Бюджет Республики Беларусь для граждан на 2024 год / Министерство финансов Республики Беларусь – Минск, 2024. – 9 с.

11. Войтишкина, А.Л. Бюджетный дефицит и управление им в Республике Беларусь / А.Л. Войтишкина // Содержание учебно-методического комплекса по дисциплине “Государственный бюджет” / ГГУ имени Ф.Скорины [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<https://elib.gsu.by/bitstream/123456789/4499/8/%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%B0%2024.pdf>. – Дата доступа: 10.11.2024.

Стабилизационная политика: инструменты и реализация в Беларуси

*Косяк П.А.
ФФБД, 2 курс, 23ДФЗ-1*

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

Стабилизационная политика представляет собой ключевой элемент макроэкономического управления, направленный на обеспечение экономической стабильности и устойчивости. Она ориентирована на сглаживание экономических колебаний, снижение волатильности и рисков, а также достижение устойчивого роста. Основные инструменты стабилизационной политики включают фискальную и монетарную составляющие. Фискальная политика охватывает изменения в уровнях государственных расходов, налогов и социальных выплат, в то время как монетарная сосредоточена на регулировании учетной ставки, денежной массы и обязательных резервов.

В 2019–2023 годах экономика Беларуси сталкивалась с рядом вызовов, включая пандемию COVID-19, санкционное давление и структурные изменения в ключевых отраслях. ВВП страны демонстрировал замедленный рост [1]. Инфляция за этот период была нестабильной, достигнув минимального уровня в 4,7% в 2019 году и максимального значения в 12,8% в 2022 году. Среднегодовой уровень инфляции за весь период составил около 8,5% [2]. Основные причины повышения инфляции включали рост цен на импортируемые товары и сырье, а также внутренние экономические дисбалансы. Государство применяло как фискальные, так и монетарные меры для стабилизации ситуации. Среди фискальных инициатив выделяются увеличение социальных расходов для поддержки населения и введение налоговых льгот, направленных на стимулирование предпринимательской активности. Монетарные меры включали повышение учетной ставки для контроля инфляции и операции на открытом рынке для регулирования ликвидности.

Анализ макроэкономической динамики указывает на определенные успехи стабилизационных мер, несмотря на наличие значительных проблем. Рост внешнего государственного долга до 30,9% от ВВП в 2021 году породил дополнительные риски для бюджетной устойчивости, однако сокращение долга на 4,8% в 2022 году отражает улучшение управления финансовыми потоками и восстановление экономической активности [3].

Применение данных инструментов сопровождалось сложностями, связанными с высокой зависимостью от внешних факторов, таких как цены на нефть и газ, а также ограниченными золотовалютными резервами, что сужало возможности для масштабных валютных интервенций. Опыт США и Европейского Союза подтверждает важность интегрированного подхода к

управлению экономикой. В США значительное внимание уделялось количественному смягчению, которое обеспечило поддержку ликвидности и ускорило экономический рост. Программы ФРС позволили активизировать кредитование и снизить безработицу. В Европейском Союзе фокус был сделан на укреплении социальной политики и увеличении государственных расходов, что помогло стимулировать внутренний спрос и сохранить стабильность на рынке труда.

Для более детального анализа стабилизационной политики были изучены основные макроэкономические показатели, которые представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные макроэкономические показатели Беларуси, 2019–2023 гг.

| Год | ВВП, млрд. руб. | Инфляция, % | Уровень безработицы, % | Государственный внешний долг, в % к ВВП |
|------|-----------------|-------------|------------------------|---|
| 2019 | 134,73 | 4,70 | 4,6 | 28,2 |
| 2020 | 149,72 | 7,40 | 4,0 | 26,5 |
| 2021 | 176,88 | 9,97 | 3,9 | 30,9 |
| 2022 | 193,74 | 12,80 | 3,6 | 26,1 |
| 2023 | 216,10 | 5,80 | 3,5 | 27,2 |

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1-4].

Национальный банк Республики Беларусь активно использовал инструменты денежного регулирования для управления ликвидностью и контроля над инфляцией. На рисунке 1 представлена динамика ставки рефинансирования за 2019–2023 годы.

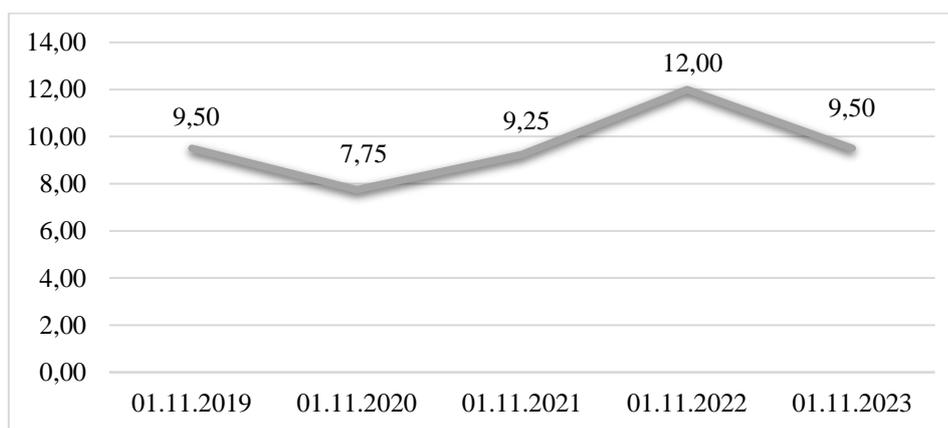


Рисунок 1 – Тенденции изменения ставки рефинансирования в Республике Беларусь за 2019-2023 гг., %

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

В период роста инфляции 2020-2022 гг. также выросла и ставка рефинансирования. В 2021 году с 21 апреля ставка рефинансирования повысилась с 7,75% до 8,5%, а затем с 21 июля до 9,25%.

С марта 2022 года ставка была повышена до 12% в связи с необходимостью более активного воздействия Национального банка Республики Беларусь на

поддержание финансовой стабильности и ограничения инфляции, риски ускорения которой возросли на фоне резкого обострения геополитической ситуации и принятых санкций в отношении основного экономического партнера Республики Беларусь – Российской Федерации. В связи с замедлением инфляционных процессов и необходимостью стимулирования экономики в 2023 году Национальным банком постепенно принимались решения о снижении ставки рефинансирования. В конечном итоге с 28.06.2023 ее размер составил 9,5%.

В будущем Национальный банк планирует изменять ставку рефинансирования, учитывая фактическую и ожидаемую динамику инфляции, а также оценивая внутренние и внешние рынки.

Проведение эффективной фискальной политики также сталкивалось с ограничениями. Введение налоговых льгот для малого и среднего бизнеса способствовало сохранению занятости, однако недостаточная гибкость бюджета ограничивала возможности для значительного увеличения государственных инвестиций [6, 7].

Таким образом, стабилизационная политика в Республике Беларусь в 2019–2023 годах оказала значительное влияние на состояние экономики, позволив минимизировать последствия кризисных явлений. Тем не менее, эффективность проводимых мер ограничивалась зависимостью от внешнеэкономических факторов и структурными проблемами внутри страны. Применение монетарных инструментов, таких как учетная ставка и операции на открытом рынке, помогло смягчить инфляционное давление, однако потребовало балансировки с доступностью кредитов для бизнеса.

Фискальная политика способствовала поддержке занятости и внутреннего спроса. Однако значительный уровень государственного долга остается одной из ключевых проблем, требующих системного подхода к управлению бюджетными средствами. Дальнейшее развитие стабилизационной политики должно учитывать необходимость диверсификации экспорта, повышения внутренней эффективности производства и снижения бюджетной зависимости от сырьевых доходов.

Анализ международного опыта подчеркивает важность комплексного подхода, включая внедрение цифровых технологий в управление государственными финансами, развитие инфраструктуры и активное взаимодействие с частным сектором. Для достижения устойчивого роста необходимы усилия по укреплению финансовой стабильности, поддержке инновационного развития и созданию благоприятной деловой среды. Сбалансированное сочетание фискальных и монетарных инструментов, основанное на тщательном анализе экономических рисков, обеспечит успешное решение текущих задач и долгосрочное развитие экономики.

Список литературы:

1. ВВП, рассчитанный методом использования доходов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/ssrd-mvf_2/natsionalnaya-stranitsa-svodnyh-dannyh/vvp-rasschitannyi-metodom-ispolzovaniya-dohodov/. – Дата доступа: 20.12.2024.
2. Обзор инфляции [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/inflation>. – Дата доступа: 21.12.2024.
3. Валовой внешний долг Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/externaldebt/quarterlydynamics>. – Дата доступа: 22.12.2024.
4. Основные показатели выборочного обследования домашних хозяйств в целях изучения проблем занятости населения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Search?code=1063066>. – Дата доступа: 23.12.2024.
5. Ставка рефинансирования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/monetarypolicyinstruments/refinancingrate>. – Дата доступа: 20.12.2024.
6. Бюджет Республики Беларусь для граждан на 2022 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/budget/budget2022.pdf>. – Дата доступа: 21.12.2024.
7. Бюджет Республики Беларусь для граждан на 2023 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/budget/budget2023.pdf>. – Дата доступа: 22.12.2024.

Проблемы управления внешним государственным долгом в Республике Беларусь

*Кротова А.А.
УЭФ, 2 курс, 23ДЭБ-1*

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

Сегодня для экономик большинства стран характерно наличие значительного внешнего государственного долга. Это явление становится все более актуальным в наше время, что связано с общим трендом увеличения внешней задолженности как на глобальном уровне, так и в Республике Беларусь. Внешний долг требует детального анализа и изучения, чтобы понять его причины, последствия и возможные пути решения.

Для начала следует понять, что представляет собой государственный долг. Государственный долг — это сумма задолженности государства внешним и внутренним кредиторам, образующаяся в результате накопленных за определенный период времени бюджетных дефицитов, финансируемых за счет займов [1, с. 240]. Он включает в себя общую стоимость государственных облигаций, выпущенных в обращение, и является результатом финансовых заимствований, направленных на покрытие дефицита бюджета и выполнение обязательств по долгам частных и государственных компаний. Государственный долг принято подразделять на внутренний и внешний.

Внутренний государственный долг - это внутренняя задолженность государства предприятиям и населению, образовавшаяся в связи с привлечением принадлежащих им средств для выполнения государственных программ и заказов, выпуском в обращение бумажных денег, государственных облигаций и других государственных ценных бумаг.

Внешний государственный долг – это совокупность денежных обязательств страны перед внешними кредиторами, которая должна быть погашена в определенный срок. В него входят долговые обязательства по кредитам, займам и ценным бумагам, выраженным в иностранной валюте [2, с. 64-65].

Исторически сложившееся отношение к внешнему долгу в большинстве стран можно назвать скорее негативным, чем положительным. Это связано с тем, что внешние заимствования часто воспринимаются как признак финансовой зависимости и уязвимости государства, что может вызывать опасения у граждан и инвесторов.

В современных условиях многие страны сталкиваются с проблемами при исполнении своих долговых обязательств. Для решения этих проблем они могут применять различные методы управления, такие как рефинансирование,

реструктуризация, конверсия, аннулирование долгов, консолидация и секьюритизация, отсрочка погашения займов, унификация.

В некоторых странах, таких как Дания и Новая Зеландия, применяется особый подход к управлению государственным долгом, аналогичный практике управления портфелем ценных бумаг. Сначала разрабатывается теоретическая базовая модель портфеля долговых обязательств, затем оцениваются возможности страны использовать различные долговые инструменты в зависимости от ситуации на мировом рынке и определяются отклонения от базовой модели.

В Беларуси операции по обслуживанию государственного долга осуществляются Министерством финансов и Национальным банком, а также их местными органами. Коммерческие банки тоже могут выполнять эти задачи по поручению и под контролем Национального банка [4].

Валовой внешний долг Республики Беларусь на текущий момент представляет собой сумму непогашенных фактических обязательств резидентов страны перед нерезидентами, которая требует выплаты процентов и/или основного долга в определенные сроки в будущем. Информация о внешних долговых обязательствах на отчетную дату классифицируется по институциональным секторам, видам долговых инструментов и срокам погашения.

За 2019–2021 гг. внешний долг Республики Беларусь имел постоянную тенденцию к увеличению, а в 2022 году уменьшился на 0,4 млрд. долларов США. Достаточно весомый прирост показателя внешнего государственного долга наблюдался в январе-июне 2020 г. на 0,9 млрд. долл. США (905,9 млн. долларов США или на 5,3%).

По состоянию на 1 января 2024 года валовой внешний долг Беларуси составил 36,88 млрд. долл. США, что составляет 51,3% ВВП. Внешний долг органов государственного управления – 16,95 млрд. долл. США, или 23,6 % к ВВП [5].

Структура общего внешнего долга Республики Беларусь на сегодняшний день более чем наполовину сформирована за счет заимствований, привлеченных начиная с 2009 года. Это свидетельствует о значительных изменениях в финансовой политике государства в последние годы. Долги, возникшие в более ранние периоды, были практически полностью погашены или же конвертированы в новые обязательства с использованием свежих кредитных ресурсов.

Можно предложить следующие рекомендации по регулированию внешнего долга:

- 1) соблюдать обязательства по существующему внешнему долгу;
- 2) сравнивать не объем внешнего долга в долларах, его рост или падение, а средний рост экономики с процентной ставкой займа;
- 3) установить прямые ограничения на привлечение государственным сектором иностранных займов;

4) регулировать долю непрямых заимствований, устанавливая предельные лимиты на займы в иностранной валюте и кредиты под государственные гарантии;

5) в условиях нестабильной внешнеэкономической обстановки активно работать над снижением рисков долгового портфеля.

В условиях глобализации с возникновением государственного долга сталкиваются многие страны, и это приводит к увеличению совокупных обязательств как перед внешними, так и перед внутренними кредиторами.

Тема долга остается актуальной в различных финансовых контекстах, будь то потребительское кредитование, межгосударственные займы или финансирование со стороны третьих стран. Если в отношениях между банками и заемщиками вопросы решаются относительно легко, то тема внешнего долга государств становится все более сложной с каждым годом.

Государственные займы используются для финансирования бюджетного дефицита и балансировки платежного баланса, однако для стран с устойчивой экономикой они не являются единственным решением. В то время как страны с менее стабильной, переходной экономикой, такие как Беларусь, вынуждены привлекать займы в целях поддержания валютного курса и покрытия бюджетного дефицита. Чем больше несбалансированность в национальной экономике и зависимость от внешних ресурсов, тем выше темпы роста как внешнего, так и внутреннего долга, и тем больше темп роста объемов текущих выплат по обслуживанию этих долгов, включая процентные платежи кредиторам.

При эффективном использовании внешнего долга он может стать мощным инструментом для экономического роста, помогая смягчать экономические колебания и предоставляя дополнительные финансовые ресурсы. Устойчивое положение на международном рынке капитала и своевременное выполнение долговых обязательств способствуют укреплению международного авторитета страны и привлечению инвестиций на более выгодных условиях. Это также повышает доверие к национальной валюте и укрепляет внешнеэкономические связи.

В странах с развивающейся или переходной экономикой, таких как Беларусь, процентные ставки по внешнему долгу значительно превышают темпы экономического роста. Из-за исчерпания возможностей для новых заимствований и рефинансирования внешней задолженности страны вынуждены повышать налоги, что негативно сказывается на объеме и структуре распределения национального дохода.

Следует подчеркнуть, что в настоящее время разработка научно обоснованной стратегии и тактики управления совокупной внешней задолженностью, а также ее интеграция с другими направлениями экономической политики государства представляют собой задачу исключительной важности. В условиях растущей сложности мировой экономики и меняющихся внешнеэкономических условий, эффективное управление долгом становится критически актуальным.

Несмотря на то, что деятельность отдельных государственных институтов в этой сфере остается скоординированной и результативной, она должна отвечать объективным тенденциям развития. Это создает необходимость в создании единой системы управления суверенным долгом страны. Важно разработать оптимальную институциональную модель, которая будет учитывать все аспекты управления долгом.

Эта модель должна включать четкое разграничение функций и обязанностей различных структурных единиц, что обеспечит реальное разделение сфер компетенции и ответственности за принимаемые решения. Такой подход позволит не только повысить эффективность управления внешней задолженностью, но и улучшить взаимодействие между различными государственными органами, что в конечном итоге окажет положительное влияние на финансовую стабильность и экономическое развитие страны.

Таким образом, управление внешним государственным долгом требует системного и стратегического подхода, который учитывает как внутренние, так и внешние факторы. Эффективная реализация предложенных рекомендаций и создание единой институциональной модели управления долговыми обязательствами станут залогом финансовой устойчивости и экономического роста. В условиях постоянных изменений на мировых рынках и глобальных экономических вызовов, важно не только справляться с текущими проблемами, но и заранее формировать устойчивую финансовую политику, способную адаптироваться к новым условиям. Это обеспечит не только стабильность экономики, но и социальное благополучие граждан, создавая базу для долгосрочного развития страны.

Список литературы:

1. Золотарчук, В.В. Макроэкономика: учебник / В.В. Золотарчук – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Инфра-М, 2019. – 537 с.
2. Баков, А.А. Экономический рост и развитие: учебное пособие / А.А. Быков – Минск: Издательство Вышэйшая школа, 2021. – 303 с.
3. Состояние государственного долга Республики Беларусь: АРХИВ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.minfin.gov.by/ru/public_debt/condition/archive/. – Дата доступа: 29.10.2024.
4. Выполнение операций по обслуживанию государственного долга [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/>. – Дата доступа: 29.10.2024.
5. Валовой внешний долг Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/externaldebt>. – Дата доступа: 29.11.2024.

Человеческий капитал Республики Беларусь

*Кулик А.
ФФБД, 2-й курс, 23ДФМ*

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

Человеческий капитал – это некий набор знаний, навыков, различных умений, а также запас здоровья, в которых нуждается человек для получения дохода. Благодаря своим особенностям человеческий капитал может непрерывно накапливаться в обществе и постоянно способствовать развитию новых технологий и знаний [1, с.175].

В Республике Беларусь выделяют три вида инвестиций в человеческий капитал:

- инвестиции в образование;
- инвестиции в здоровье;
- инвестиции в мобильность [2].

На образовательную систему в последние годы государством выделяется не менее 5% валового внутреннего продукта, что не уступает объемам финансирования сферы образования в развитых европейских странах. Именно уровень образованности населения является одним из решающих факторов в межгосударственном ранжировании Республики Беларусь.

Учитывая, что новая экономика характеризуется не просто знаниями, а знаниями, способными воплощаться в новейших разработках, инновациях во всех сферах экономики, важная роль принадлежит исследователям и ученым высшей квалификации [3, с.100].

В последнее десятилетие государство значительно увеличило долю инвестиций в здравоохранение, что понесло за собой различные достижения в области медицины, в том числе значительных результатов удалось добиться в лечении злокачественных новообразований и заболеваний кроветворной системы.

Индекс человеческого развития, являясь ключевым инструментом измерения экономического роста, характеризует трехмерную картину развития человека, оценивая достижения стран в области долголетия и здоровья (измеряется показателем средней ожидаемой продолжительности жизни при рождении), получения образования (измеряется средней и ожидаемой продолжительностью обучения) и поддержания достойного уровня жизни населения (измеряется валовым национальным доходом на душу населения по паритету покупательной способности в долларах США) [4, с.230].

Согласно данным «Доклада ПРООН о человеческом развитии 2023/2024» Беларусь занимает 69 место (со значением ИЧР 0.801) из 189 стран. [5]. В

большинстве стран с очень высоким ИЧР были отмечены улучшения, в то время как в большинстве остальных наблюдалось продолжающееся снижение.

Среди положительных аспектов можно выделить наличие высококвалифицированной рабочей силы, стремление к диверсификации экономики, развитие высокотехнологичного сектора и существенную научно-исследовательскую базу. В настоящее время расходы на поддержку научных исследований невелики.

Согласно оценке уровня технологического развития отраслей экономики Республики Беларусь в 2023 г. индекс производства по высокотехнологичным и среднетехнологичным (высокого уровня) обрабатывающим производствам по отношению к 2022 г. сформировался на уровне в 90,1%, в том числе по высокотехнологичным видам деятельности – 93,2%, среднетехнологичным (высокого уровня) видам деятельности – 83,1%. Наиболее высокие индексы у таких видов деятельности высокого технологического уровня, как производство машин и оборудования (115,7%), обрабатывающая промышленность (101,5%) [6].

Несмотря на то, что с 1995 по 2023 года значение ИЧР выросло на 23,17%, развитие и реализация человеческого капитала в Беларуси демонстрируют отставание от наиболее развитых в экономическом отношении стран. В Республике Беларусь наблюдаются определенные проблемы в развитии и реализации человеческого капитала. На данный момент характерна непростая демографическая ситуация, в некоторых сферах жизнедеятельности проявляется гендерное неравенство.

Исследование человеческого капитала определило значимость инновационных и образовательных факторов его роста. Высокий уровень накопленных знаний и инновационной активности – приток квалифицированных работников, большая доля студентов и исследователей среди экономически активного населения, увеличение затрат на исследования, а также рост числа выданных патентов на изобретения и полезные модели – все эти факторы стимулируют экономическое развитие [7].

Высокий уровень грамотности и образования населения Беларуси свидетельствует о его достаточно широких возможностях по освоению современных технологий, включая высокие, информационные и нанотехнологии. Однако высокие количественные индикаторы индекса образования еще не в полной мере реализуются в экономических показателях, характеризующих уровень развития экономики, о чём говорит рейтинговое отставание уровня ВВП на душу населения от индекса человеческого развития [8].

В ряду мер в ближайшие годы предполагается: обеспечить повышение нормативного финансирования высшего образования в расчете на 1 студента; увеличить финансирование научных исследований в вузах страны; последовательно расширить состав научно-исследовательских университетов; создать центры сертификации профессиональных компетенций; сформировать

профессиональные стандарты; изменить нормативы повышения квалификации и подготовки кадров для инновационного развития. В сфере науки и инноваций предполагаются разработка новой промышленной политики; обеспечение стабильности финансовой политики в сфере инноваций и научных исследований; развитие сотрудничества бизнеса и науки; увеличение политического внимания к созданию и росту новых фирм, повышению их роли в создании инноваций и новых профессий и т.д. Новый импульс к развитию человеческого капитала обеспечит выработка долгосрочного концептуального видения развития страны на основе преимущественно интеллектуального фактора. В этой связи особый интерес вызывает утвержденная постановлением Президиума НАН Беларуси от 26.02.2018 г. № 17 Стратегия «Наука и технологии: 2018–2040».

Прогнозируемые показатели результативности Стратегии к 2040 г. таковы:

- наукоемкость ВВП — 3 %;
- доля прорывных научных исследований и разработок — 30 % от общего объема научно-исследовательских работ;
- доля высокотехнологичных секторов экономики — 10 %;
- удельный вес инновационной отгруженной промышленной продукции — 25 % [9].

Таким образом, для Беларуси в современных условиях информационного развития оптимальным путем становится обучение, поддержка здоровья и обеспечение трудом населения. Это подкрепляется процессами информатизации и глобализации на международном уровне, использованием конкурентных преимуществ, с одновременной реализацией догоняющего варианта в большинстве сегментов реального сектора.

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. Вайтеховская, П.В. Инвестиции в человеческий капитал и решение проблем человеческого капитала в Республике Беларусь / П.В. Вайтеховская [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/206032/1/Вайтеховская_Инвестиции%20в%20человеческий%20капитал.pdf. – Дата доступа: 10.12.2024.
3. Ятченко, Л.В. Человеческий капитал как фактор развития экономики знаний / Л.В. Ятченко, Т.М. Моисеева // Инновационные технологии в экономическом и бизнес-образовании : сборник научных статей II Международного весеннего форума, Гомель, 21—24 мая 2013 г. : в 2 ч. / Белкоопсоюз, Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации ; [редкол.: С.Н. Лебедева, А.Н. Семенюта, И.В.

Трусевич, А.З. Коробкин]. - Гомель, 2013. — Ч. 1. - С. 98–101.

4. Корнеевец, И.В. Человеческое развитие: основные тенденции и факторы динамики/И.В. Корнеевец, Т.Г. Корнеевец // Научные труды Белорусского государственного экономического университета. – Минск: БГЭУ, 2017. – Вып. 10. – С.229–235.

5. Доклад о человеческом развитии за 2023-2024 гг.: Выход из тупика: переосмысление сотрудничества в поляризованном мире // ПРООН [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://hdr.undp.org/system/files/documents/hdr2023-24overviewru.pdf>. - Дата доступа: 10.12.2024.

6. Показатели оценки уровня технологического развития отраслей экономики Республики Беларусь // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/ nauka-i-innovatsii/innovatsii/godovye-dannye/otsenka-urovnya-tekhnologicheskogo-razvitiya-otrasley-ekonomiki/3-pokazateli-otsenki-urovnya-tekhnologicheskogo-razvitiya-otrasley-ekonomiki-respubliki-belarus/>. - Дата доступа: 10.12.2024.

7. Лукьянчик, А.Л. Человеческий капитал как фактор экономического развития: мировой опыт и проблемы Республики Беларусь / А.Л. Лукьянчик [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/189423/1/lukiyanchik_sbornik19.pdf. - Дата доступа: 10.12.2024.

8. Шевцова, А.С. Структура человеческого капитала и направления совершенствования его использования в Республике Беларусь / А.С. Шевцова; науч. рук. Н.Ю. Дмитриева // Актуальные проблемы теории и практики современной экономической науки: VII международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов (Гомель, 20 марта 2019 г.): сборник материалов / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол.: А. К. Костенко (гл. ред.) [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 54-55.

9. Паночина, Е.М. Развитие человеческого капитала в Беларуси: тенденции и перспективы / Е.М. Паночина // Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость: материалы XIII Международной научно-практической конференции, Минск, 14 мая 2020 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. экон. ун-т; [редкол.: В.Ю. Шутилин (отв. ред.) и др.]. - Минск: БГЭУ, 2020. - С. 141-142.

Налоговая нагрузка в Республике Беларусь и проблемы её оптимизации

*Кульман Е.С.
УЭФ, 2 курс, 23ДЭЗ-1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Крестиневич С.А.*

Налоговая система — ключевой инструмент государственного регулирования экономики, обеспечения социальных гарантий и формирования бюджета. В Республике Беларусь налогообложение регулируется Налоговым кодексом и другими законодательными актами, при этом уровень налоговой нагрузки (отношение налоговых поступлений к ВВП) является важным показателем, требующим дальнейшего исследования и оптимизации.

Налоговая нагрузка представляет собой соотношение налоговых доходов к валовому внутреннему продукту (ВВП) и служит важным показателем, который характеризует влияние налоговой системы на экономику. Этот показатель необходим для оценки инвестиционной привлекательности страны и понимания роли государства в управлении экономическими процессами [5]. Различают несколько видов налогов: прямые, взимаемые непосредственно с дохода, и косвенные, включённые в стоимость товаров и услуг [7].

Функциями налогов являются фискальная (обеспечение государственного бюджета), регулирующая (влияние на поведение производителей и потребителей), распределительная (перераспределение доходов в обществе) и контрольная (государственный контроль за экономической деятельностью) [10]. Все эти функции могут сочетаться в одном налоге.

Оптимальный уровень налоговой нагрузки должен обеспечивать потребности государства в финансовых ресурсах, не снижая при этом стимулов предпринимательской активности. Измерить этот уровень непросто, поскольку выбор показателей зависит от целей исследования. Общий показатель налоговой нагрузки, рассчитываемый как доля налогов в ВВП, не даёт полного представления о ситуации, поэтому важно анализировать налоговую нагрузку на разных уровнях: макро- и микроэкономики, а также среди различных групп населения и секторов экономики [9].

Налоговая система Беларуси претерпела значительные изменения с 2019 по 2023 годы, отражая как внутренние, так и внешние факторы. Динамика налоговой нагрузки (доля налогов в ВВП) и структура налоговых поступлений за этот период покажут влияние государства на экономику и доходы граждан.

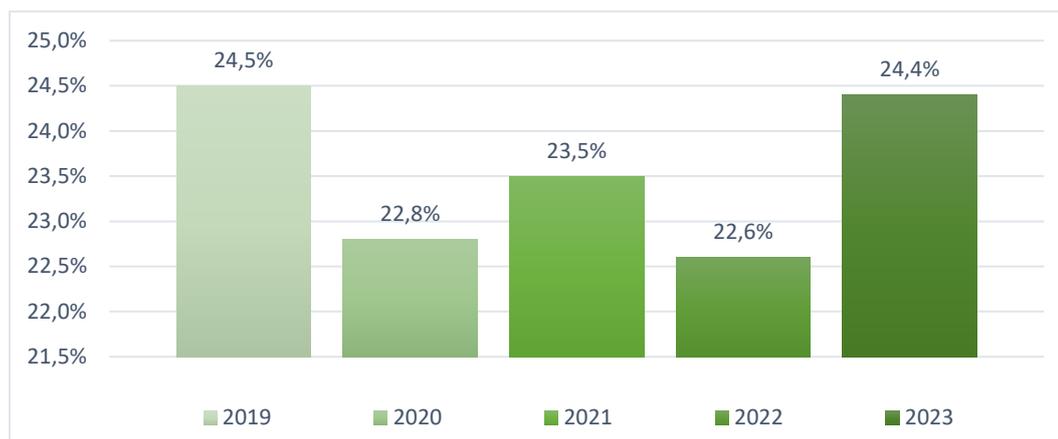


Рисунок 1 – Налоговая нагрузка на экономику Республики Беларусь с 2019 по 2023 гг.
Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [8].

Диаграмма демонстрирует устойчивый рост налоговой нагрузки в Беларуси с 2019 по 2023 год. Наблюдается незначительное снижение в 2020 году до 22,8%, возможно, связанное с пандемией COVID-19 и ее влиянием на экономику. В 2021 году наблюдается незначительный рост до 23,5%, после чего происходит снижение в 2022 году до 22,6%. Однако, в 2023 году наблюдается резкий рост налоговой нагрузки до 24,4%, что подтверждается детальным анализом налоговых поступлений за 2022 и 2023 годы, представленным в таблице 1.

Таблица 1 – Налоговые доходы консолидированного бюджета Республики Беларусь за 2022 – 2023 гг.

| Вид доходов | Поступление налоговых доходов, млн руб. | | Удельный вес в ВВП, % | | Отклонение (+/-), п.п. | Удельный вес в налоговых доходах в 2023 г., % | Темп роста поступлений к 2022 г., % |
|--|---|-----------------|-----------------------|-------------|------------------------|---|-------------------------------------|
| | 2022г. | 2023 г. | 2022 г. | 2023 г. | | | |
| Налоговые доходы, в том числе: | 22 384,6 | 28 099,3 | 22,6 | 24,4 | 1,8 | 100,0 | 125,53 |
| Налоги на товары (работы, услуги) | 16 100,6 | 19 275,1 | 16,26 | 16,74 | 0,48 | 68,60 | 119,72 |
| Налоги на доходы и прибыль | 1 848,2 | 1 419,9 | 1,87 | 1,23 | -0,64 | 5,05 | 76,83 |
| Налоговые доходы от внешнеэкономической деятельности | 3 926,4 | 6 722,1 | 3,96 | 5,84 | 1,88 | 23,92 | 171,20 |
| Другие налоги, сборы (пошлины) и другие налоговые доходы | 520,2 | 682,2 | 0,52 | 0,59 | 0,07 | 2,43 | 131,14 |

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

Налоговые поступления в Беларуси демонстрируют устойчивый рост. Общий объем налоговых доходов в 2023 году достиг 28 099,3 млн рублей, что на 25,53 % больше, чем в 2022 году. Такая динамика свидетельствует об адаптации

экономики к санкционному давлению, перестройке логистических цепочек и инфляционным процессам. Вероятно, усиление налогового администрирования также сыграло свою роль.

Структура налоговых поступлений в 2023 году претерпела изменения. Наиболее заметным стал рост доходов от внешнеэкономической деятельности, который составил 71,20%. Это свидетельствует о переориентации на новые рынки, прежде всего на Россию и страны Азии, развитии параллельного импорта и росте экспортных поставок в дружественные страны.

В то же время, наблюдается снижение поступлений от налогов на доходы и прибыль на 23,17%. Это может быть связано с сложностями в работе частного сектора, возможным снижением рентабельности предприятий, а также с предоставлением налоговых льгот для поддержки бизнеса в сложных условиях.

Налоги на товары (работы, услуги) продемонстрировали умеренный рост (19,72%), что может говорить о стабилизации внутреннего потребления, адаптации розничной торговли к новым условиям и развитию импортозамещения.

Динамика налоговых поступлений в 2023 году отражает процессы адаптации белорусской экономики к изменившимся внешним условиям. Ожидается, что в 2024 году продолжится переориентация внешнеэкономической деятельности, укрепление экономических связей с дружественными странами и стабилизация внутреннего рынка. Важно отметить, что налоговая нагрузка на экономику увеличилась: доля налоговых доходов в ВВП выросла с 22,6% до 24,4%, что свидетельствует о необходимости обеспечения стабильных доходов бюджета в условиях внешних вызовов.

В Беларуси обсуждают необходимость снижения налоговой нагрузки, хотя многие предложения бизнеса остаются нереализованными из-за государственных расходов. Последние годы отмечены положительными изменениями: упрощением структуры налогообложения, внедрением IT-технологий и снижением рисков ошибок при уплате налогов. В 2024 году ожидается введение единого имущественного платежа вместо трех отдельных налогов, что облегчит процедуру уплаты и уменьшит ошибки [2].

Ключевой проблемой остаются налоговые льготы и преференции, которые, по мнению экспертов, искажают рыночные стимулы и затрудняют администрирование. Для повышения их эффективности требуется система мониторинга и оценки, а новые льготы должны быть обоснованными и временными [6].

Цифровизация налоговой системы делает взаимодействие с госорганами проще и прозрачнее. Личный кабинет налогоплательщика стал популярным средством управления налоговыми обязательствами [2], а упрощенный режим налогообложения для самозанятых граждан — Налог на профессиональный доход — доказал свою эффективность [1].

Важным остаётся вопрос снижения налоговой нагрузки для производственных организаций, особенно по НДС и отчислениям в Фонд

социальной защиты населения. Централизация налоговой политики могла бы предотвратить лоббирование интересов отдельных предприятий и улучшить управление фискальными правилами. Отмена права местных властей устанавливать повышающие коэффициенты по налогу на недвижимость и земельному налогу — важный шаг в этом направлении [2].

Для стимулирования экономического роста в малых городах и сельской местности предлагаются налоговые льготы, такие как освобождение от налогов на пять лет, снижение ставок налога на недвижимость и землю, отмена повышающих коэффициентов к ним, снижение ставки налога на прибыль или УСН, а также ставки подоходного налога для индивидуальных предпринимателей на этих территориях в течение первых двух лет деятельности [2].

Рост налоговой нагрузки в Беларуси в 2022-2023 годах, обусловленный необходимостью обеспечения бюджетной стабильности, требует дальнейшей оптимизации для стимулирования экономического роста и создания благоприятных условий для бизнеса. Улучшение системы возможно за счет упрощения процедур и внедрения современных технологий, что повысит привлекательность страны для инвестиций.

Список литературы:

1. Вуколова, Т.И. Налоговая нагрузка и резервы ее оптимизации / Т.И. Вуколова // Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость: тез. докл. X Международной научно-практической конференции Минск, 18 – 19 мая 2017 г. – Том 1. – С.146 – 147.

2. Гаврилова, В. Налоги и «цифра»: как в Беларуси автоматизируют расчет и уплату [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://belta.by/comments/view/nalogi-i-tsifra-kak-v-belarusi-avtomatizirujut-raschet-i-uplatu-9282/>. – Дата доступа: 22.10.2024.

3. Заключение об исполнении республиканского бюджета за 2022 год. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kgk.gov.by/ru/zaklyucheniya-o-isp-ru/>. – Дата доступа: 30.10.2024.

4. Закон Республики Беларусь от 4 июля 2024 года «Об утверждении отчета об исполнении республиканского бюджета за 2023 год». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kgk.gov.by/ru/zaklyucheniya-o-isp-ru/>. – Дата доступа: 30.10.2024.

5. Короткевич, А.И. Налоговая нагрузка в Республике Беларусь [Электронный источник] / А.И. Короткевич, Д.Ч. Табала, Д.В. Шарпун // Банкаўскі веснік. – Режим доступа: www.nbrb.by/bv/pdf/articles/11037.pdf. – Дата доступа: 05.10.2024.

6. Лукьянова, И.А. Налоговая система в парадигме концепции устойчивого развития: вызовы и перспективы формирования в Республике Беларусь / И. А. Лукьянова. – Минск, БГАТУ, 2021. – С. 225 – 230.

7. Налоги и налогообложение: учеб. пособие для студентов учреждений высшего образования по группе специальностей «Экономика и управление» / Е. Ф. Киреева [и др.]; под ред. Е. Ф. Киреевой. – Минск, БГЭУ, 2019. – С. 26 – 28.

8. Налоговая система и уровень налоговой нагрузки [Электронный ресурс] / Официальный интернет-портал Президента Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/belarus/economics/nalogi-i-bjudzhet/nalogovajasistema>. – Дата доступа: 05.10.2024.

9. Пансков, В. Г. О роли показателя налоговой нагрузки в регулировании экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-rol-i-pokazatelya-nalogovoy-nagruzki-v-regulirovanii-ekonomiki>. – Дата доступа: 04.11. 2024.

10. Теория и история налогообложения: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности «Налоги и Налогообложение» / Б. Х Алиев [и др.]; под ред. Б. Х. Алиева. – Москва, Вузовский учебник, 2008. – С. 73 – 86.

Уровень и качество жизни в Республике Беларусь

*Лапатецкая К.Д.
ФФБД, 2 курс, 23-ДФМ*

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

Потенциал человека – это потенциал государства, следовательно, чем выше уровень и качество жизни человека, тем богаче страна. Уровень и качество жизни в развитии государства характеризуют социально-экономические результаты развития национальной экономики [1, с. 31-38].

Концепция качества жизни выражает совокупность обстоятельств, определяющих физическое, психологическое и социальное благополучие человека и социальных групп. Необходимо помнить, что в отличие от уровня жизни, качество жизни охватывает многие стороны жизни человека, связанные не только с состоянием его здоровья, но и условиями жизни, профессиональными способностями, работой, учебой, домашней обстановкой.

Уровень жизни зачастую определяется как степень удовлетворения материальных и духовных потребностей людей массой товаров и услуг, используемых за определённое время [2, с. 544; 4, с. 293-305].

Для оценки уровня и качества жизни используется множество методик. В основном учитывают показатели демографии, здравоохранения, образования, экологической обстановки, экономической ситуации в стране, удовлетворенность населения государственным управлением, соблюдением конституционных прав, а также свобода самовыражения.

Основной задачей статистики уровня и качества жизни является изучение процессов, явлений и факторов, оказывающих непосредственное влияние на жизнедеятельность людей, их материальные условия проживания, выявление ключевых проблем социально-экономического развития.

Организация Объединенных Наций выявила 3 основных аспекта, определяющих уровень жизни: продолжительность жизни, уровень ВВП на душу населения и качество образования. В совокупности понятие «уровень жизни» основывается на следующих условиях жизнедеятельности человека:

1. социально-экономическое развитие (ВВП на душу населения, доля расходов на конечное потребление домашних хозяйств и др.);
2. выборочные обследования потребительских ожиданий населения;
3. демографическая ситуация;
4. занятость и безработица;
5. денежные доходы населения и их использование;
6. дифференциация доходов и бедность;
7. социальная защита (социальное обеспечение, основные минимальные социальные гарантии);
8. расходы и потребление домашних хозяйств;

9. жилищные условия;
10. состояние здоровья и медицинское обслуживание;
11. образование;
12. культура, туризм и отдых;
13. средства связи;
14. правонарушения;
15. состояние окружающей среды;
16. международные сравнения [2, с. 554-556].

Повышение уровня и качества жизни – важнейшая задача экономической и социальной политики, поскольку это поможет избежать неоправданных рисков в развитии рынка и экономики страны в целом, а также для понимания текущей социальной и экономической ситуации, будет способствовать разработке эффективных стратегий улучшения благосостояния населения [3, с.135].

Сравнивая сегодняшние показатели уровня и качества жизни в Республике Беларусь с данными на начало 2000-х – 2010-х, необходимо отметить динамику существенного роста показателей основных факторов развития экономики страны, таких как ВВП, ВНД, уровень занятости населения, снижение уровня инфляции до допустимых показателей. По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь уровень бедности в стране снизился с 5,6% в 2018 г. до 3,5% в феврале 2024 г. На сегодняшний день уровень инфляции в стране не превышает 6% (по итогам 2024 г. – 5,2%), в 2021 году этот показатель составил – 9,97%. Продолжается развитие государственной политики по обеспечению сбалансированного роста доходов населения во взаимосвязи с динамикой ВВП. Помимо этого, в Беларуси наблюдается высокий уровень развития социальной сферы и качества оказания услуг населению.

Однако, начиная с 2020 года, экономика Республики Беларусь сталкивалась с такими вызовами, как снижение темпов роста, инфляцией и колебаниями валютного курса. Причиной этому послужили пандемия коронавируса, введение политических, экономических и торговых санкций. В связи с этим в Республике Беларусь принимаются всевозможные меры по предотвращению проблем в экономике и проводится стимулирование развития торговли, в том числе с зарубежными партнерами (Китаем, Россией и странами дальней дуги) и внешнеэкономической деятельности государства. Проводится активное международное сотрудничество в научных и исследовательских работах, а также по вопросам экологии, медицины и образования [5, с. 219].

Государство проводит политику, направленную на рост доходов населения. В декабре 2024 года средняя заработная плата в стране составила 2693,9 BYN. Наблюдается повышение уровня занятости населения: зарегистрированная безработица на конец 2023 г. составляла 3,5%, на конец 2024 г. – 3%. В Беларуси значительно развита социальная поддержка уязвимых групп населения. В целом, в стране создана благоприятная обстановка для жизни людей.

Изучение основных показателей, характеризующих уровень и качество жизни населения Беларуси, дает основания поставить республику на позицию выше среднего среди всех стран мира. Однако она по некоторым показателям

занимает и высокие позиции в мире (например, по уровню безопасности, противодействию терроризму, уровню образования, защиты экологии и др.).

Экономика Беларуси – 75-я экономика мира по объёму ВВП на душу населения. Лидирующие позиции в рейтинге обычно занимают страны с прогрессивной экономикой, доступной медициной, развитой инфраструктурой, низким уровнем безработицы и так далее.

Согласно отчету Human Development Report 2023-2024 Беларусь заняла 69 место в рейтинге по Индексу человеческого развития. При его расчете учитывались ожидаемая продолжительность жизни, длительность обучения и валовой национальный доход на душу населения. Следует заметить, что в 1995 году Беларусь занимала 68-ое место [6, с. 173].

Важно проводить сравнительный анализ уровня и качества жизни в Республике Беларусь с другими странами, что способствует выявлению сильных и слабых сторон государства; определению более успешных путей совершенствования экономики, основанных на чужом опыте; заимствованию стратегий и программ развития.

В Беларуси проводится последовательная социальная политика, направленная на повышение уровня жизни населения и снижение социального неравенства. Государство берет на себя ответственность по удовлетворению социальных потребностей граждан, разрешая такие важные задачи, как повышение уровня пенсионного обеспечения, усиление защиты населения от социальных и профессиональных рисков, связанных с утратой заработка, работы или здоровья, оказание социальной помощи нуждающимся [3, с.648-649].

Из вышесказанного следует, что уровень и качество жизни в Республике Беларусь, начиная со второй половины 1990-х годов, стабильно возрастают и в сравнении с зарубежными странами занимают средние, а по некоторым показателям и высокие позиции. Повышение уровня и качества жизни населения является важным направлением развития государства. Проводится социально ориентированная политика, осуществляется поддержка населения.

Список литературы:

1. Гришина, В.О. Подходы к изучению качества жизни в регионах Республики Беларусь / В.О. Гришина // Бухгалтерский учет и анализ. - 2021. - № 11. - С. 31-38.
2. Государственное регулирование социальной сферы: учебное пособие для студентов вузов по экономическим и управленческим специальностям. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2011. – 230 с.
3. Долгосрочное устойчивое развитие Республики Беларусь. Стратегия и пути реализации: [монография А.В. Червяков и др.; под ред. А.В. Червякова]. – Минск, 2017. – 245 с.
4. Макроэкономика: учебник / А.В. Бондарь [и др.]; под ред. А.В. Бондаря, В.А. Воробьева, А.М. Филиппова. – Минск: БГЭУ, 2020. – 366 с.
5. Экономика труда: учебное пособие для студентов вузов, обуч. по экон. спец. и напр. подг. / Корнейчук Б.В. – Москва: Гардарики, 2007. – 286 с.

Перспективы развития цифровой валюты в Республике Беларусь

Лапытько П.Ю., Левицкий Я.В.
ФФБД, 1 курс, 24ДФР

Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.

Современные технологии в корне меняют финансовую сферу, предлагая новые формы денежных средств и платежных инструментов. Одним из самых значимых явлений последнего десятилетия стало развитие цифровых валют центральных банков (ЦВЦБ). Эти цифровые деньги, создаваемые и поддерживаемые центральными банками, объединяют в себе преимущества традиционных фиатных валют и современные технологические возможности.

Цифровые валюты центрального банка (ЦВЦБ) — это цифровые версии денег, которые выпускаются и регулируются центральными банками. Как таковые, они более безопасны и по своей сути не волатильны, в отличие от криптоактивов.

Хотя некоторые могут предположить, что ЦВЦБ являются новой концепцией, на самом деле они существуют уже три десятилетия. В 1993 году Банк Финляндии запустил смарт-карту Avant, электронную форму наличных денег. Хотя эта система была в итоге отменена в начале 2000-х годов, ее можно считать первой в мире ЦВЦБ.



Рисунок 1 – Внедрение цифровых валют центральных банков в мире.

Примечание – Источник [1].

Но только недавно исследования ЦВЦБ получили глобальное распространение. Центральные банки во всем мире в настоящее время изучают потенциальные преимущества ЦВЦБ, в том числе то, как они повышают эффективность и безопасность платежных систем.

Свои цифровые валюты уже запустили четыре страны: Багамские Острова (Sand Dollar), Нигерия (eNaira), Зимбабве (ZiG) и Ямайка (Jam-Dex). Пилотирование технологии в разных стадиях проводят 18 стран, а всего в проекте задействовано 21 государство (пилоты могут быть как совместными, так и самостоятельными). В числе таких стран Россия, Китай, ОАЭ, Казахстан, Индия, Швейцария, Франция и другие. В пилотировании дальше всех продвинулся Китай [2].

Народный банк Китая (НБК) начал разработку цифровой валюты, известной как цифровой юань или e-CNY, еще в 2014 году. В конце 2019 года банк запустил пилотные проекты в нескольких городах, таких как Шэньчжэнь, Сучжоу, Сюньань и Чэнду, а в ноябре 2020 года к ним присоединились еще шесть провинций.

Основные цели внедрения e-CNY включают:

1. Создание центральной цифровой валюты, которая сможет заменить виртуальные активы, криптовалюты и стейблкоины.
2. Модернизация платежной системы Китая с целью внедрения цифровой валюты центрального банка и подготовки к новым инновациям.
3. Разработка системы для трансграничных расчетов, включая взаимодействие с Гонконгом. В Китае доступ к финансовым услугам распределен неравномерно, и в некоторых регионах по-прежнему широко используются наличные деньги. Исследование НБК, проведенное в 2019 году, показало, что 59% розничных платежей осуществляются через мобильные устройства, 16% — наличными, а 23% — с помощью карт. К октябрю 2022 года объем транзакций в e-CNY составил около 14 миллиардов долларов США (или 100,04 миллиардов юаней).

Цифровые кошельки e-CNY представлены в мобильных приложениях популярных платёжных платформ, таких как Alipay и Tenpay. Эта валюта эмитируется НБК и является его обязательством, не имеет процентов и выполняет все функции денег. Пользователи не привязаны к банковским счетам, а идентификация происходит по номеру телефона. В настоящее время НБК ограничивает количество e-CNY в обращении, чтобы заменить наличные и минимизировать риски для банковских депозитов [3].

Данная технология имеет большое количество плюсов:

1. Снижение издержек. ЦБР позволяет уменьшить затраты на проведение платежей благодаря сокращению числа посредников, упрощению расчетов и применению смарт-контрактов. В случае трансграничных платежей ЦБР способен сократить валютные риски и комиссионные расходы.
2. Повышение прозрачности. ЦБР способствует отслеживанию целевого расходования средств, что особенно важно для государственных выплат. Это также может снизить риски коррупции и нецелевого использования бюджетных средств.
3. Доступность и удобство. Операции с ЦБР будут доступны 24/7, включая возможность офлайн-платежей. Единая платформа позволяет клиентам использовать сервисы различных банков без ограничений.

4. **Иновации и конкуренция.** Внедрение ЦБР создает условия для развития финтех-стартапов, повышения конкуренции между банками и интеграции новых финансовых технологий.

5. **Стабильность.** ЦБР является прямым обязательством Нацбанка, что делает его более надежным по сравнению с обычными безналичными деньгами, которые зависят от стабильности коммерческих банков.

Однако данная технология имеет и некоторые недостатки:

1. **Технические риски.** Возможны проблемы с производительностью платформы, включая обеспечение масштабируемости и отказоустойчивости. Недостаточная защита данных может привести к утечкам информации, особенно в условиях киберугроз.

2. **Риски для банков.** Переток средств на цифровые счета может снизить ликвидность банков, что потребует от них адаптации бизнес-моделей. Усиление конкуренции за клиентов приведет к дополнительным затратам на привлечение и удержание депозитов.

3. **Социальные и экономические риски.** Высокая степень контроля со стороны государства может быть воспринята как инструмент слежки, что вызовет общественное недовольство. Ограничения на объемы операций с ЦБР, например, для офлайн-платежей, могут ограничить его функциональность.

Цифровая валюта в Республике Беларусь, которая может быть представлена в виде цифрового белорусского рубля, может стать полезным инструментом для повышения эффективности финансового сектора, улучшения доступности банковских услуг и укрепления экономической независимости. Она предоставит возможность упростить доступ к финансовой системе, используя мобильные приложения. Модернизация системы оплаты с помощью цифрового рубля позволит проводить платежи быстрее и дешевле, особенно в регионах, что снизит зависимость от использования международных систем платежей. Благодаря прозрачности транзакций, можно будет эффективно бороться с коррупцией, теневой экономикой, налоговыми уклонениями и отмыванием денег. Внедрение цифровой валюты также укрепит валютный суверенитет, уменьшив зависимость от иностранных технологий.

Для успешного внедрения и выявления слабых мест необходимо разработать и протестировать пилотные системы в регионах с разной степенью цифровизации экономики. Цифровые валюты могут быть интегрированы с популярными местными платформами, такими как, ЕРИП и мобильными банковскими приложениями, что сделает их доступными и удобными. Упрощение идентификации пользователей через привязку цифрового рубля к номеру телефона снизит барьеры входа для людей без банковских счетов. Учитывая экономические связи Беларуси с Россией, странами ЕАЭС и Китаем, цифровая валюта может стать эффективным инструментом для ускорения трансграничных расчетов, снижая затраты и риски. Прямые расчеты между цифровым белорусским рублем и цифровым юанем укрепят сотрудничество с Китаем в рамках инициативы «Один пояс — один путь».

При разработке важно минимизировать риски для банковской системы, чтобы избежать оттока депозитов. Это можно сделать, ограничив объем

цифровой валюты в обращении и внедрив механизмы, стимулирующие хранение части средств в банках. Особое внимание следует уделить защите данных и кибербезопасности, чтобы предотвратить угрозы хакерских атак. Для успешного внедрения цифровой валюты необходимо активно информировать население о её преимуществах, а также предусмотреть стимулы для её использования, такие как скидки, бонусы или льготные условия для предпринимателей.

Опираясь на достижения других стран и собственные цели, Беларусь может предпринять следующие шаги:

1. Исследование и разработка. Создать рабочую группу для изучения опыта других стран и разработки пилотной системы.

2. Запуск пилотного проекта. Выбрать регионы для тестирования, например, Минск и несколько сельских районов.

3. Регулирование. Принять законодательную базу для внедрения цифровой валюты.

4. Сотрудничество с ЕАЭС и Китаем. Обсудить интеграцию цифрового рубля в систему трансграничных расчетов.

5. Расширение и модернизация. После успешного тестирования развернуть цифровую валюту по всей стране.

Таким образом, внедрение цифрового белорусского рубля (ЦБР) представляет собой важный этап развития финансовой системы Беларуси. Проект направлен на создание современной и эффективной платформы для платежей, которая улучшит доступность финансовых услуг, снизит транзакционные издержки и укрепит трансграничное взаимодействие с партнерами.

Список литературы:

1. Свидерский, Д. Как проходит внедрение цифровых валют центробанков в мире [Электронный ресурс] / Д. Свидерский. – Режим доступа: <https://ru.financemagnates.com/kak-prohodit-vnedrenie-czifrovyh-valyut-czentrobankov-v-mire/>. – Дата доступа: 03.12.2024.

2. Цифровые валюты центробанков: их место в мире и в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://trends.rbc.ru/trends/amp/news/662a31659a79477bffffbe1ce>. – Дата доступа: 05.12.2024.

3. Осмоловец, С. Зарубежный опыт эмиссии цифровой валюты центральных банков [Электронный ресурс] / С. Осмоловец. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/bv/pdf/articles/11057.pdf>. – Дата доступа: 05.12.2024.

Структура, факторы и динамика прямых иностранных инвестиций в Республике Беларусь

*Лашковская Д.А.
ФМЭО, 2 курс, ДАП*

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

Прямые иностранные инвестиции (ПИИ) можно рассматривать как важный фактор, способствующий экономическому росту и повышению уровня жизни населения Республики Беларусь. Их преимущества многогранны: они обеспечивают доступ к международным товарным рынкам, создают новые рабочие места, способствуют замещению импорта, поддерживают региональное развитие, увеличивают объемы экспорта и способствуют передаче знаний и технологий. Основными преимуществами инвестиционного климата Беларуси, который привлекает ПИИ, являются ее благоприятное экономико-географическое и геополитическое положение, развитая транспортно-логистическая инфраструктура и наличие высококвалифицированной, но относительно недорогой рабочей силы. Кроме того, страна предлагает специальные льготы для иностранных инвесторов, что делает ее привлекательной для вложений.

Динамика прямых иностранных инвестиций в Республике Беларусь в последние годы свидетельствует о росте интереса иностранных инвесторов к экономике страны

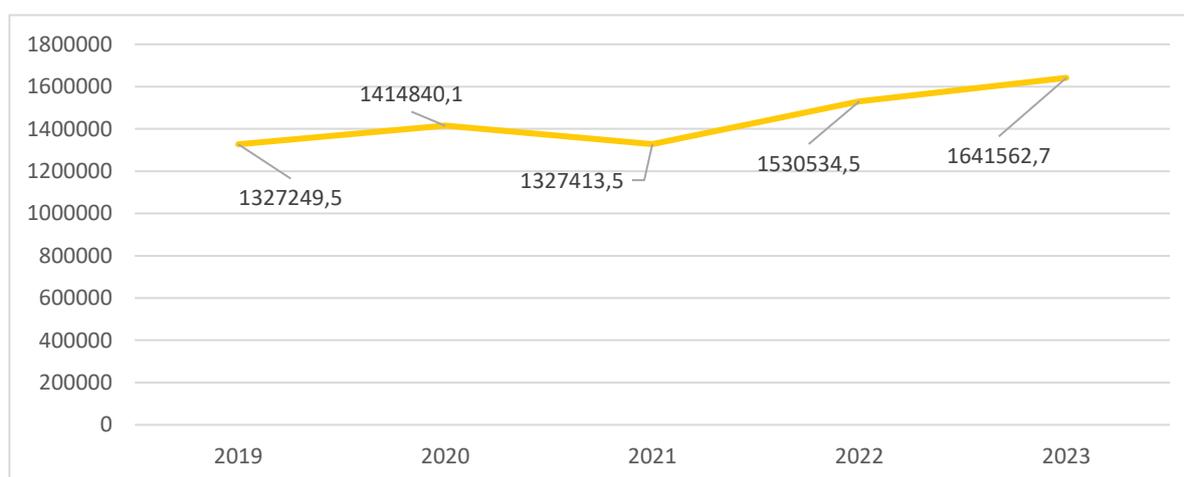


Рисунок 1 – Прямые иностранные инвестиции на чистой основе в Республике Беларусь (тыс. долларов США)

Примечание – Источник: [1].

На протяжении 2019 - 2020 наблюдался рост объема ПИИ, что указывало на восстановление экономической активности после пандемии COVID-19. Однако в дальнейшем имели место колебания объемов инвестиций, что могло

быть обусловлено экономической и политической нестабильностью, а также внешними факторами.

С 2021 года наблюдается рост ПИИ, что свидетельствует о повышении интереса иностранных инвесторов к белорусской экономике.

Главный индикатор значимости ПИИ для функционирования экономики страны – это показатель доли накопленных ПИИ в ВВП страны, который рассчитывается по формуле:

$$FDI_{GDP} = \frac{FDI}{GDP}$$

Где FDI_{GDP} – это доля накопленных ПИИ в ВВП страны, FDI – стоимость накопленных ПИИ в стране, GDP – валовой внутренний продукт страны. Рассчитаем долю накопленных ПИИ в ВВП страны на основе статистических данных за 2019 – 2023 гг.

Таблица 1 – Расчет доли накопленных ПИИ в Республике Беларусь (млрд. долларов США)

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| ВВП | 64,41 | 61,37 | 69,67 | 73,78 | 71,86 |
| Стоимость накопленных ПИИ в стране | 1,32725 | 1,41484 | 1,327414 | 1,530535 | 1,641563 |
| Доля накопленных ПИИ в ВВП страны (в процентах) | 2,060627 | 2,305426 | 1,905288 | 2,074458 | 2,28439 |

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

Анализ данных по валовому внутреннему продукту и прямым иностранным инвестициям в Беларуси за последние несколько лет показывает, что в начале периода ВВП демонстрировал снижение, что связано с различными внутренними и внешними факторами. В последующие годы наблюдался рост ВВП, что свидетельствует о восстановлении экономики и повышении активности в разных секторах. Однако с 2022 года ВВП снова начинает снижаться, что вызывает опасения относительно устойчивости экономической ситуации.

Доля накопленных ПИИ в ВВП демонстрирует изменчивость. Она сначала снижается, что указывает на замедление роста ВВП по сравнению с темпами увеличения ПИИ. Затем наблюдается рост доли, но на последующих этапах она снова падает. Это подчеркивает, что, несмотря на рост иностранных инвестиций, темпы увеличения ВВП не всегда соответствуют этому, что приводит к снижению относительной значимости ПИИ в экономике. Более наглядно данную динамику можно рассмотреть на диаграмме.

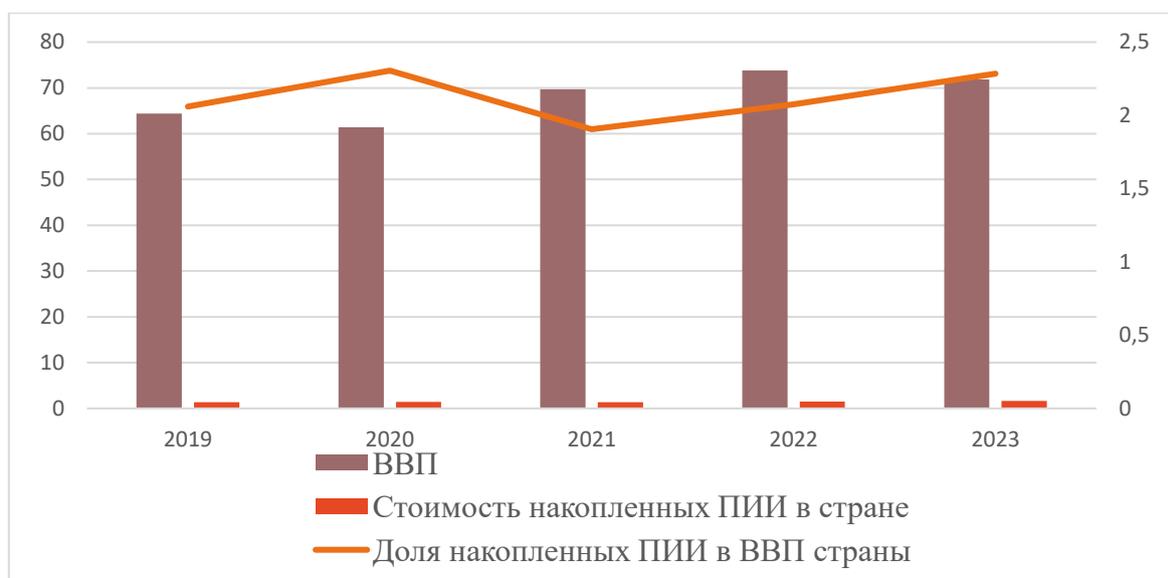


Рисунок 2 – Динамика ВВП, ПИИ и их доли в ВВП страны (млрд. долларов США)
 Примечание – Источник: собственная разработка.

ПИИ в основном сконцентрированы в преуспевающих и крупных городах. Такое неравномерное региональное распределение ПИИ является результатом целого ряда факторов, включая политику в области ПИИ и региональные различия в инвестиционной среде. Это говорит о том, что ПИИ способствуют расширению разрыва в доходах между регионами.



Рисунок 3 – Прямые иностранные инвестиции на чистой основе (без учета задолженности прямому инвестору за товары, работы, услуги) в Республике Беларусь (тыс. долларов США)

Примечание – Источник: [1].

Анализ данных о распределении прямых иностранных инвестиций по регионам Республики Беларусь показывает, что Минск занимает доминирующее положение в привлечении иностранных капиталовложений.

Изучение структуры ПИИ позволяет оценить, какие сектора экономики наиболее привлекательны для иностранных инвесторов, а также выявить динамику изменений в инвестиционном климате. Секторальный анализ

показывает, что определенные отрасли, такие как промышленность, финансовый сектор и торговля, получают наибольшую долю иностранных вложений. Это свидетельствует о том, что инвесторы видят потенциал для роста и развития именно в этих направлениях.

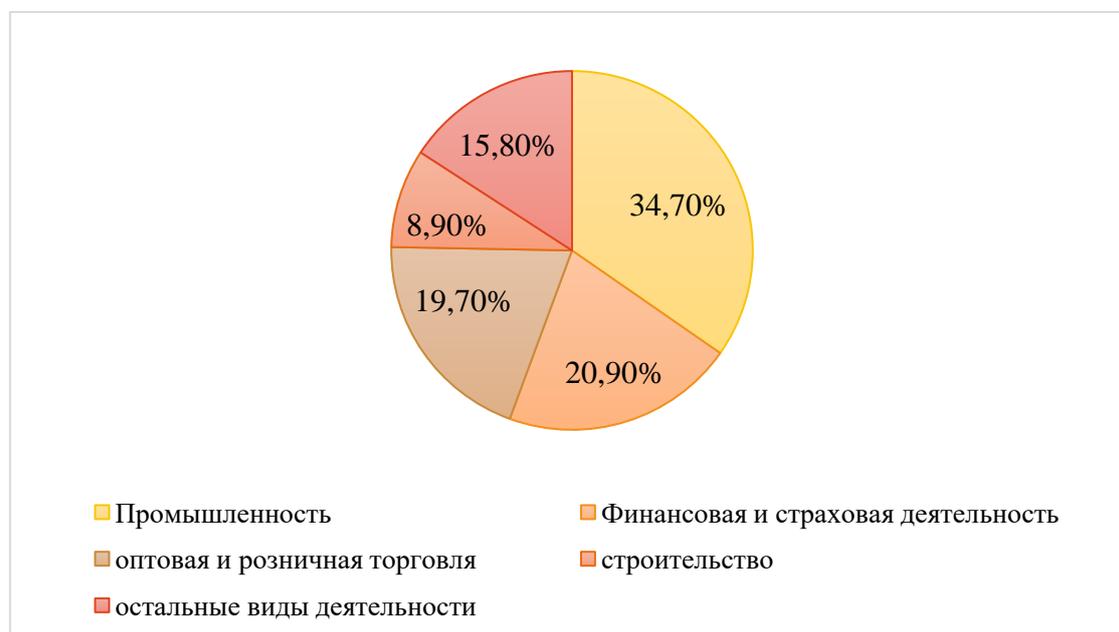


Рисунок 4 – Секторальное распределение ПИИ в экономике Беларуси (по итогам 9 мес. 2024 года)

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [10].

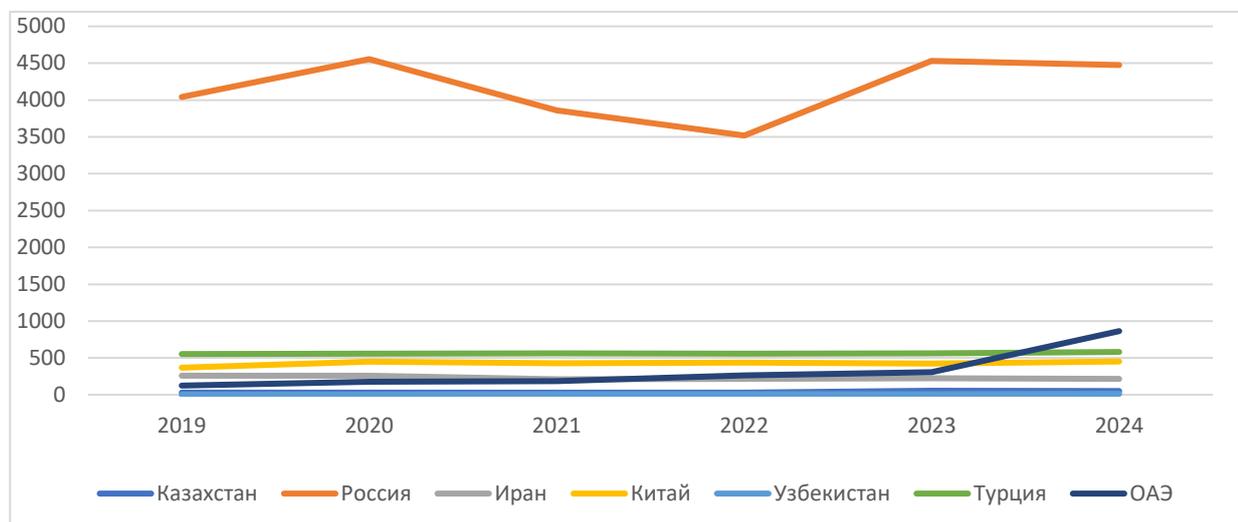
В новых геополитических условиях, учитывая растущее санкционное давление, для Беларуси становится актуальной задача создания новой модели регионального экономического взаимодействия, ориентированной на сотрудничество с интеграционными объединениями, в которых участвует Китай как гарант стабильности. В этом контексте важным становится экономическое сотрудничество с китайскими экономическими объединениями, такими как инициатива Шанхайская организация сотрудничества (ШОС).

Динамика инвестиций показывает, что Россия и Китай занимают лидирующие позиции, но в последние годы наблюдаются колебания, подчеркивающие важность стабильных экономических и политических условий. Казахстан и Узбекистан демонстрируют положительную динамику, что указывает на растущий интерес к сотрудничеству с Беларусью. В то же время, инвестиции из Индии и Ирана остаются на низком уровне, что требует разработки стратегий для их привлечения.

В перспективе для успешного экономического роста Беларуси в рамках ШОС необходимо продолжать развивать долгосрочные отношения с ключевыми партнёрами. Это включает в себя активное участие в совместных проектах, развитие новых инициатив и создание условий для взаимовыгодного сотрудничества. Улучшение инвестиционного климата в стране также остаётся важной задачей. Для этого необходимо уменьшить бюрократические барьеры, улучшить правовую базу.

В условиях глобальных экономических изменений Республика Беларусь должна сосредоточиться на создании более благоприятного инвестиционного климата. Это включает в себя разработку эффективной стратегии взаимодействия с инвесторами, обеспечение прозрачности и снижение рисков.

Рисунок 5 – Прямые иностранные инвестиции в Республике Беларусь из стран ШОС (млн. долларов США)



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

Это включает в себя разработку эффективной стратегии взаимодействия с инвесторами, обеспечение прозрачности и снижение рисков, связанных с инвестициями. В конечном итоге, для успешного привлечения и использования ПИИ необходимо не только развивать инфраструктуру и улучшать деловую среду, но и активно работать над укреплением доверия иностранных инвесторов, что в свою очередь будет способствовать устойчивому экономическому росту страны.

Список литературы:

1. Статистика иностранных инвестиций // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dataportal.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 11.11.2024.
2. Результаты инвестиционной деятельности // Министерство экономики Республики Беларусь // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/>. – Дата доступа: 10.11.2024.
3. Республика Беларусь в цифрах Национальный статистический комитет Республики Беларусь // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/main2.php>. – Дата доступа: 27.10.2024.
4. Об инвестициях: Закон Республики Беларусь от 12 июля 2013 г., №53-З // Национальный правовой портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=H11300053>. – Дата доступа: 10.11.2024.
5. Результаты инвестиционной политики // Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/ru/invpolicy/invest-klimat/rezultat>. – Дата доступа: 30.10.2024.

Валютный рынок в Республике Беларусь: динамика, государственное регулирование и вызовы развития

*Лоточко Я.В.
ФЦЭ, 2 курс, 23ДЦИ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.*

Валютный рынок является важной частью финансовой системы, представляя собой совокупность экономических и организационных отношений, возникающих при купле-продаже иностранной валюты и движении капитала. Он включает взаимодействие между покупателями и продавцами, где валюта одной страны обменивается на валюту другой по установленному курсу. Сделки происходят при совпадении интересов сторон, что обеспечивает функционирование рынка [1, с. 127].

В 2022 году белорусский валютный рынок оказался под значительным давлением из-за резкого снижения курса российского рубля в феврале – марте, что было обусловлено тесной взаимосвязью экономик России и Беларуси. Это обстоятельство вызвало рост негативных ожиданий среди экономических агентов и усилило напряженность на валютном рынке, что, в свою очередь, негативно сказалось на курсе белорусского рубля [2, с. 5].

Санкции 2022 года, ограничившие экспортные поставки и банковские транзакции, вызвали дефицит валюты в Беларуси из-за задержек поступлений и повышенного спроса со стороны предприятий на погашение кредитов и перестройку логистических цепочек. В I квартале 2022 года предприятия стали чистыми покупателями валюты (481 млн USD), в то время как население — чистыми продавцами (313 млн USD), частично компенсируя дефицит. Во II квартале ситуация стабилизировалась благодаря переходу к чистому предложению валюты и профициту внешнеторгового баланса (1,7 млрд USD за январь-май). Значительный вклад в стабилизацию внес переход на расчеты в национальных валютах внутри ЕАЭС, увеличив их долю в платежах и поступлениях [2, с.5-6].

С начала 2022 года белорусский рубль укрепился к доллару США на 1%, к евро – на 7,6%, к китайскому юаню – на 5,8%, в то время как к российскому рублю он ослаб на 44,8%. Эти изменения способствовали поддержанию конкурентоспособности белорусских товаров на внешних рынках и оказали поддержку национальной валюте. Нормализация ситуации на внутреннем валютном рынке позволила избежать значительного снижения золотовалютных резервов, которые на 1 июля 2022 года составили 7,5 млрд USD, что соответствует прогнозному уровню не менее 7,0 млрд USD на конец года [2, с. 6].

В 2023 году валютный рынок Беларуси продолжал функционировать в условиях плавающего курса, который формируется на основе биржевых торгов. Национальный банк проводит интервенции, чтобы сгладить колебания курса и

пополнить золотовалютные резервы. В структуре внешней торговли произошли изменения, что отразилось на валютной корзине: в нее был добавлен китайский юань, а евро исключен. А эти изменения складывались на основании колебаний курса российской валюты, что снова отметило влияние рынка Российской Федерации на торговлю Республики Беларусь [3].

Таблица 2. Средний официальный курс белорусского рубля к иностранным валютам, рассчитанный как средняя геометрическая величина по годам

| Год | Отношение официального среднего курса белорусского рубля (BYN) к иностранным валютам, рассчитанный как средняя геометрическая величина по годам | | | |
|------|---|---------------------|------------|----------------------------|
| | К 100 российским рублям (₽) | К доллару США (USD) | К евро (€) | К 10 китайским юаням (CNY) |
| 2023 | 3,5470 | 3,0012 | 3,2455 | 4,2389 |
| 2022 | 3,8772 | 2,6199 | 2,7529 | 2,7529 |
| 2021 | 3,4468 | 2,5382 | 3,0038 | — |
| 2020 | 3,3793 | 2,4349 | 2,7758 | — |
| 2019 | 3,2323 | 2,0914 | 2,3418 | — |

Примечание – собственная разработка на основе [5].

Согласно данным таблицы 2, в 2023 году белорусский рубль ослаб к доллару США на 14,5% из-за девальвации российского рубля. Это произошло на фоне нехватки иностранной валюты в России, вызванной снижением экспорта и увеличением импорта. В то же время белорусский рубль укрепился по отношению к российскому рублю, что стало результатом роста курса последнего относительно других валют на 8,5% в 2022 году. Такие изменения на валютном рынке России могли быть обусловлены мерами контроля, принятыми российскими властями [3].

В 2023 году на валютном рынке Беларуси наблюдается рост доли российского рубля и китайского юаня, что связано с их увеличением значимости в внешнеэкономических операциях. С начала второго полугодия их совокупная доля превысила 50%. В то же время, доля операций с долларами США и евро снизилась, что указывает на изменение предпочтений в валютных сделках [4, с. 51].

Общий объем внутреннего валютного рынка также сократился, составив 96,1 млрд долларов, что на 4,8% меньше по сравнению с предыдущим годом. Снижение произошло как со стороны спроса, так и предложения. Внебиржевой рынок уменьшился на 2,1%, а биржевой рынок упал на 19,9%. Исключением стал рынок наличной валюты, который немного увеличился [4, с. 50].

За год хозяйственные субъекты продемонстрировали чистый спрос на иностранную валюту в размере 1,2 млрд долларов, в то время как банки показали спрос на 0,8 млрд долларов, что в основном было направлено на увеличение валютных резервов для выполнения обязательств. Для предприятий основным мотивом спроса было погашение кредитов. Эти изменения подчеркивают адаптацию белорусского валютного рынка к текущим экономическим условиям и изменению внешнеэкономической ситуации [4, с. 50-51].

В последние годы валютная нестабильность вынудила Национальный банк Республики Беларусь прибегать к валютным интервенциям для стабилизации курса. Основным инструментом для этих интервенций служат международные валютные резервы. По данным на 1 октября 2023 года, объем резервов составил 7,9 млрд долларов США, что превышает плановый показатель на 2024 год в 6 млрд долларов. Однако этого объема достаточно лишь для финансирования импорта на 2 месяца, тогда как пороговое значение составляет 3 месяца. Резервы покрывают только 49,5% необходимых выплат по валовому внешнему долгу при пороговом значении в 100%. Уровень резервов в отношении годового валового внутреннего продукта (ВВП) составляет лишь 10,7%, что значительно ниже порогового значения в 20%. [6, с. 184-185].

В сложившейся ситуации одним из инструментов решения проблемы является внедрение диверсификации валютных резервов. Эта стратегия, применяемая центральными банками для снижения зависимости от отдельных активов, подразумевает распределение резервов между различными валютами, ценными бумагами и другими финансовыми инструментами, включая золото. Нынешний уровень резервов, обеспечивающий лишь двухмесячное покрытие импорта, демонстрирует критическую необходимость повышения устойчивости к внешним шокам. Диверсификация позволит оптимизировать использование имеющихся ресурсов, снижая риски, связанные с колебаниями обменного курса и обеспечивая более эффективное управление ликвидностью. Недостаточное покрытие внешнего долга (49,5% при требуемом 100%) также указывает на необходимость повышения инвестиционной привлекательности национальных активов и расширения доступа к внешнему финансированию, что может быть достигнуто путем диверсификации и укрепления доверительных отношений с международными институтами.

Вторым возможным решением проблемы является переориентация торговых потоков в условиях санкционной обстановки. Это представляет собой стратегическую задачу для Беларуси, направленную на изменение структуры внешнеэкономической деятельности. Переориентация позволит стране снизить зависимость от доллара США, изменив основные торговые партнеры и виды экспортируемых и импортируемых товаров. Это, в свою очередь, уменьшит потребность в значительных запасах долларов для покрытия импорта и обслуживания внешнего долга, что будет способствовать более устойчивому и сбалансированному экономическому развитию в условиях изменяющегося международного контекста.

Высокая долларизация белорусской экономики, проявляющаяся в замещении национальной валюты долларом США, также представляет собой серьезную проблему, приводящую к ежегодным потерям в размере 2-3% ВВП из-за курсовых и инфляционных рисков. Доля депозитов в иностранной валюте, хотя и снизилась с 55,8% в 2021 году до 48% в 2023 году, остается значительной. Основной причиной является низкое доверие к белорусскому рублю, обусловленное высокими инфляционными ожиданиями: в 2021 году 84,6% населения предпочитали хранить сбережения в иностранной валюте [7, с. 64-67].

Для решения этой проблемы необходимы комплексные меры, направленные на укрепление национальной валюты и стимулирование экономической стабильности. Опыт других стран показывает эффективность нескольких стратегий. Во-первых, фискальная консолидация, несмотря на сложности, вызванные санкционным давлением, является важным инструментом. Достижение бюджетного профицита способствует снижению государственного долга и, как следствие, инфляционного давления. Создание резервного фонда позволит сглаживать финансовые шоки и повышать устойчивость финансового рынка. Во-вторых, развитие внутреннего рынка капитала, включая эмиссию долгосрочных государственных облигаций, повышает привлекательность национальных финансовых инструментов, снижая зависимость от иностранных заимствований и предлагая альтернативу долларовым сбережениям. Это, в свою очередь, способствует укреплению финансовой устойчивости и снижению валютных рисков.

Эти меры рассматриваются как элементы валютного регулирования, что играет ключевую роль в поддержании стабильности национальной экономики. Валютное регулирование включает в себя комплекс мер по защите национальной валюты и предотвращению резких колебаний ее курса. В условиях глобализации и развития внешнеэкономических связей для Беларуси важным направлением является обеспечение валютной безопасности [8, с. 4-5].

В начале 2022 года, столкнувшись с экономическими трудностями, Национальный банк Беларуси (НБРБ) уже внедрил ряд мер в рамках валютного регулирования, таких как повышение ставки рефинансирования и проведение валютных интервенций, что способствовало стабилизации ситуации на валютном рынке. Со временем НБРБ изменил свою стратегию, направив усилия на стимулирование кредитования, что привело к чистому предложению валюты в размере 1,2 миллиарда долларов с апреля по декабрь 2022 года. Однако избыток ликвидности, возникший из-за активных покупок иностранной валюты, потребовал введения дополнительных мер [9, с.6].

Валютный рынок Беларуси за последние годы испытал значительные изменения из-за внешних шоков и внутренних экономических вызовов. Национальный банк принял меры для стабилизации ситуации, что помогло минимизировать негативные последствия и восстановить часть резервов. Для повышения эффективности валютного рынка можно воспользоваться несколькими способами. Во-первых, необходимо диверсифицировать резервы, уменьшая зависимость от доллара США и перераспределяя активы между разными валютами и золотом. Во-вторых, следует изменить торговые потоки, снижая зависимость от доллара путем смены торговых партнеров. В-третьих, важно проводить политику дедолларизации, повышая доверие к национальной валюте через фискальную консолидацию и достижение бюджетного профицита.

Список литературы:

1. Залетин, Р.Н. Влияние валютного курса на состояние Национальной экономики / Р.Н. Залетин // Проблемы развития социально-экономических

систем: материалы VIII Международной научной конференции молодых учёных и студентов, Донецк, 18 апреля 2024 г. / Донецкий гос. ун-т; редкол.: Ю. Н. Полшков [и др.]. – Донецк, 2024. – С. 127 – 130.

2. Итоги работы Национального банка за январь – июнь 2022 г. по обеспечению макроэкономической стабильности: Доклад члена Правления, начальника Главного управления монетарной политики и экономического анализа Национального банка Республики Беларусь Д. Л. Мурина на расширенном заседании Правления // Банковский вестник. – 2022. – №7 (708). – С. 3–10.

3. Беларусь: краткий экономический обзор // Банк развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://brrb.by/about/%D0%94%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%80%D1%8C_2023.pdf. – Дата доступа: 10.11.2024.

4. Финансовая стабильность в Республике Беларусь 2023 / Национальный банк Республики Беларусь – Минск, 2024. – 110 с.

5. Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by>. – Дата доступа: 10.11.2024.

6. Моторина, И.О. Белорусский платёжный баланс – 2023: Что нового? / И.О. Моторина // Тенденции экономического развития в XXI веке : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию экон. фак. БГУ, Минск, 28–29 февр. 2024 г. / Белорусский Государственный Университет; редкол.: А. А. [и др.]. – Минск, 2024. – С. 183 – 186.

7. Усова, Е.А., Маркевич, И.М. / Е.А. Усова, И.М. Маркевич // Экономика сегодня: современное состояние и перспективы развития (вектор-2022). Сборник материалов Всероссийской научной конференции молодых исследователей с международным участием. Том Часть 5. Москва, 2022 г. / Российский гос. ун-т имени А.Н. Косыгина; редкол.: Силаков А.В. [и др.]. – Москва, 2022. – С. 64 – 68.

8. Маркусенко, М.В. Роль валютного регулирования в обеспечении национальной экономической безопасности в Республике Беларусь / М.В. Маркусенко // Белорусский экономический журнал. – 2023. – №1. – С. 4-19.

9. Республика Беларусь. Социально-экономическая ситуация по итогам 2022 года / Т. Костанян [и др.]. – Проектная группа по финансовым кредитам Проектного блока, 2023. – 14 с. – (Обзорная информация / ЕФСР Евразийского Банка развития).

10. Обеспечение финансовой стабильности в 2023 году и задачи на 2024 год: доклад заместителя Председателя Правления Национального банка Республики Беларусь Д. Л. Калечица на расширенном заседании Правления // Банковский вестник. – 2024. – № 1. – С. 8–15.

Динамика банковских сбережений в Республике Беларусь

*Майлычко К.С.
ФФБД, 2 курс, 23ДФК-1*

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

Сбережения выполняют важную роль в обеспечении финансовой стабильности и достижении жизненных целей. Они позволяют человеку снижать зависимость от заемных средств при крупных покупках, таких как машина или жилье, служат «подушкой безопасности» в случае непредвиденных трудностей. Наличие сбережений, хранящихся на банковских депозитах, помогает защитить средства от инфляции и возможных спонтанных расходов.

Мотивы сберегать у каждого человека разные, однако можно выделить несколько факторов, которые в большей мере влияют на сберегательное поведение людей: уровень доходов домашних хозяйств (чем выше доходы, тем больше возможностей для накопления); геополитическая обстановка в стране (нестабильная политическая ситуация негативно сказывается на желании людей сберегать где-либо, кроме своего дома); потребность в обеспечении финансовой безопасности, поддержке социального статуса или решении конкретных жизненных задач.

Государство занимается политикой по регулированию сберегательного процесса. Национальный банк может влиять на размер процента по вкладам в банках за счет ставки рефинансирования.

За последние 4 года размер банковских вкладов в национальной валюте увеличился более чем в 2 раза, с 6,5 до 13,6 тыс. руб. на одного вкладчика (рис. 1). За период с 2021 по 2022 год размер вкладов в иностранной валюте вырос с 6,3 до 8,3 тыс. долл. США, однако начиная с 2023 года их размер снижается, достигнув 8 тыс. долл. США в III квартале 2024 года. Заметна тенденция увеличения сберегательной способности населения за последние несколько лет. При этом доля долларовых сбережений постепенно уменьшается.

В отличие от резидентов Республики Беларусь, нерезиденты сберегают значительно больше. Так, размер вклада нерезидента за последние несколько лет в национальной валюте в среднем больше в 3 раза, а в иностранной – в 2. Так же, как и у резидентов, размер вкладов в национальной валюте увеличивается с каждым годом, а размер вкладов в иностранной валюте уменьшается (рис. 2).

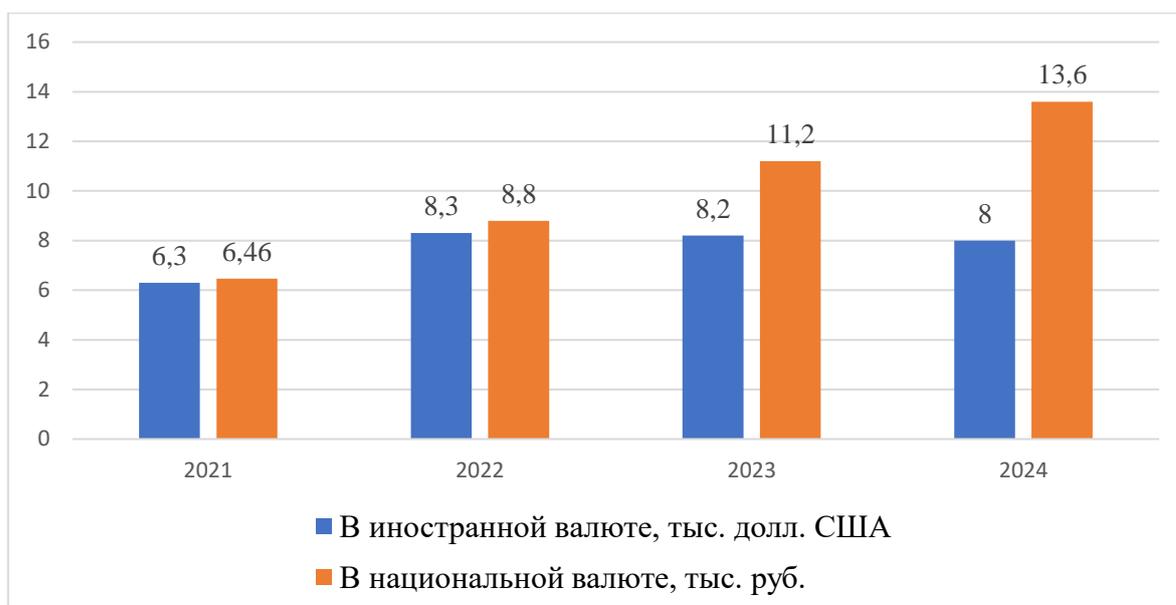


Рисунок 1 – Средняя сумма вклада на одного резидента в иностранной и национальной валюте за 2021–2024 г.

Примечание - Источник: [1, 2, 3, 4].

Рассмотрим изменения в соотношении объемов вкладов в иностранной и национальной валюте за 2021–2024 г. (рис. 3). Доля долларовых вкладов в 2021 году составляла 67% от общего объема вкладов, тогда как вкладов в белорусских рублях – 33%.

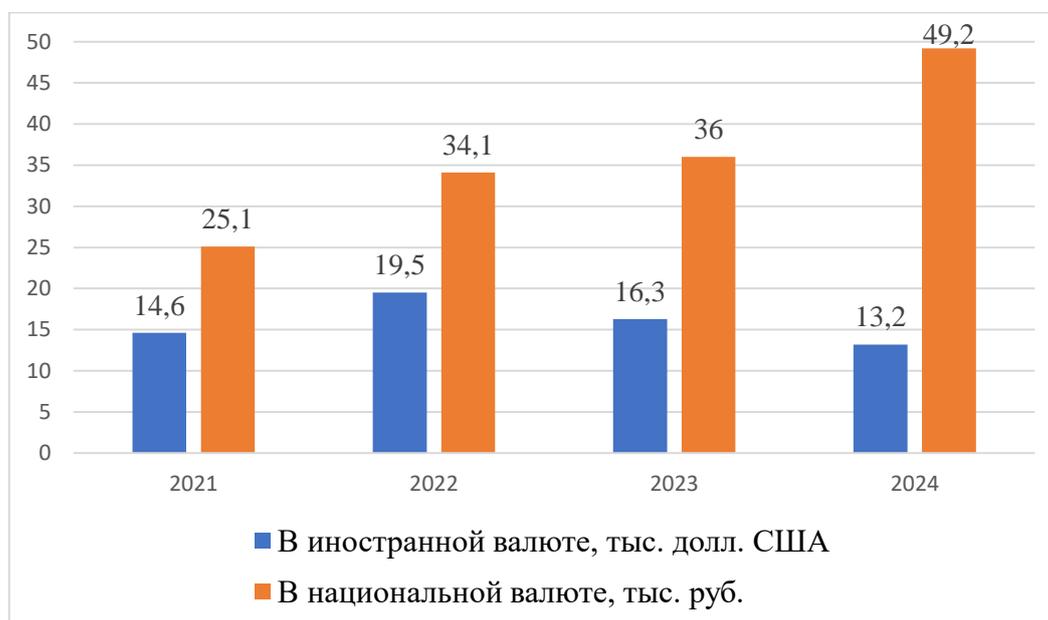


Рисунок 2 – Средняя сумма вклада на одного нерезидента в иностранной и национальной валюте за 2021–2024 г.

Примечание - Источник: [1, 2, 3, 4].

В 2024 году объем вкладов в национальной валюте впервые превысил объем вкладов в иностранной валюте. Данное событие может быть связано с увеличением процентов по вкладкам в национальной валюте почти в 2 раза, тогда

как процентные ставки по вкладам в иностранной валюте остались довольно низкими.

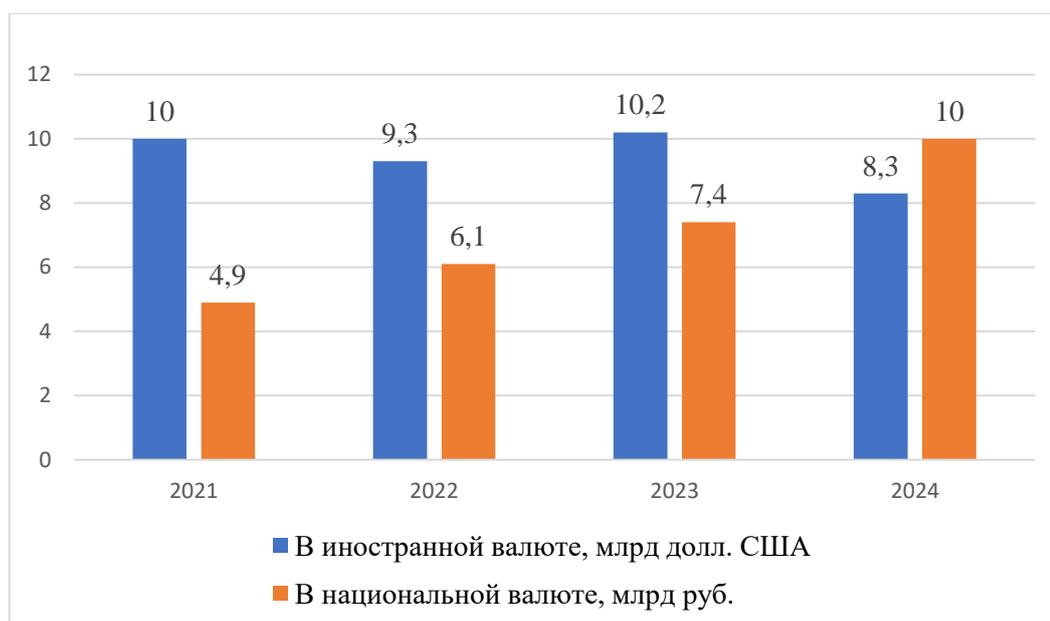


Рисунок 3 – Объем вкладов в разрезе валют за 2021-2024 г.

Примечание – Источник: [1, 2, 3, 4].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что сбережения населения в Республике Беларусь характеризуются преобладанием банковских вкладов, с возрастающей ролью рублевых вкладов по сравнению с валютными. В последние годы наблюдается рост суммы вкладов в национальной валюте и снижение интереса к вкладам в иностранной валюте, что связано с высокими процентными ставками по рублевым депозитам.

Список литературы:

1. Обследование по реализации банковского принципа "Знай своего клиента" за III квартал 2024 г. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.nbrb.by/publications/kyc/kyc_2024_3.pdf. – Дата доступа: 8.12.2024.
5. Обследование по реализации банковского принципа "Знай своего клиента" за III квартал 2021 г. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.nbrb.by/publications/kyc/kyc_2021_3.pdf. – Дата доступа: 8.12.2024.
6. Обследование по реализации банковского принципа "Знай своего клиента" за III квартал 2022 г. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.nbrb.by/publications/kyc/kyc_2022_3.pdf. – Дата доступа: 8.12.2024.
7. Обследование по реализации банковского принципа "Знай своего клиента" за III квартал 2023 г. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.nbrb.by/publications/kyc/kyc_2023_3.pdf. – Дата доступа: 8.12.2024.

Уровень и качество жизни в Республике Беларусь

*Масловский А.С.
ФФБД, 2 курс, 23ДФЗ-2*

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

Уровень и качество жизни — научные категории, в рамках которых изучается удовлетворённость населения условиями жизнедеятельности с точки зрения уровня доходов, потребления, жилищных условий, условий труда и отдыха, медицинского обслуживания, доступности образования, пенсионного обеспечения и т.д.

Основными показателями уровня жизни являются:

- потребительские расходы;
- уровень инфляции;
- уровень безработицы;
- прожиточный минимум.

К показателям качества жизни относятся:

- качество питания и окружающей среды;
- уровень образования, здравоохранения, культуры;
- гендерное равенство и т.д.

Во время изучения уровня и качества жизни важно принимать во внимание факт того, что качество жизни формируется, прежде всего, под влиянием социально-экономических факторов как образование, здравоохранение, жилье.

К экономическим факторам относятся:

1. доходы населения
 - заработная плата
 - пенсии, пособия, социальные выплаты
 - доходы от предпринимательской деятельности;
2. Экономическое развитие страны/региона
 - ВВП на душу населения
 - уровень инфляции
 - инвестиционный климат.

К социальным факторам относятся:

1. Здравоохранение
 - доступность медицинских услуг
 - профилактика заболеваний;
2. Образование
 - доступность образования
 - качество образовательных услуг;
3. Социальная защита
 - система социального обеспечения
 - поддержка уязвимых групп населения

– социальные гарантии.

Уровень жизни— совокупность условий жизни населения страны, соответствующих достигнутому уровню её экономического развития. Является обобщающей характеристикой экономического положения населения [1].

В период с 2019 по 2023 годы в Республике Беларусь наблюдается рост номинальной заработной платы, которая увеличилась на 823 рубля (75,3%), что свидетельствует об увеличении доходов населения. Однако динамика реальной заработной платы оказалась менее стабильной, и в 2022 году зафиксировано её снижение на 1,8% из-за высокой инфляции. Это указывает на то, что рост номинальной заработной платы не всегда компенсирует рост цен, что негативно влияет на покупательную способность граждан.

Инфляция за указанный период в среднем составила 8,134% в год, что превышает нормальный уровень (3-5%). Наибольший рост цен отмечен в 2022 году (12,8%), что свидетельствует о снижении устойчивости национальной валюты и угрозах финансовой стабильности. Это оказывает значительное влияние на экономическое положение населения, снижая их реальные доходы.

При этом государственные расходы на поддержку населения значительно выросли. Увеличение социальных выплат, пенсий и других форм государственной помощи демонстрирует стремление государства компенсировать негативное влияние инфляции и поддерживать уровень жизни граждан. Например, социальные выплаты выросли на 8881 млн рублей (50,06%), а средний размер пенсий увеличился на 261,2 рубля (60,56%).

Таким образом, несмотря на рост доходов и государственную поддержку, высокий уровень инфляции остаётся ключевой проблемой, влияющей на уровень жизни населения. Для улучшения ситуации необходимо предпринимать меры по сдерживанию инфляции, стабилизации национальной валюты и дальнейшему увеличению социальной поддержки, чтобы компенсировать негативные экономические факторы.

Качество жизни — комплексная характеристика уровня, а также объективных и субъективных условий жизни населения, определяющих физическое, развитие человека, группы или сообщества людей [2].

Несмотря на упадок в здравоохранении и образовании в период с 2019 по 2023 гг., Беларусь является страной с высоким индексом человеческого развития, достаточно большой продолжительностью жизни. Это свидетельствует о том, что, несмотря на существующие проблемы, страна обладает потенциалом для дальнейшего роста и улучшения качества жизни. Тем не менее, для того чтобы достичь устойчивого развития и повысить качество жизни населения, необходимо сосредоточиться на развитии сфер, которые напрямую влияют на качество жизни и важны для населения.

В Республике Беларусь в качестве направления развития принята социально ориентированная рыночная экономика, которая предполагает ориентацию на достижение таких целей, как социальная справедливость, защищенность, создание условий для устойчивого и динамичного развития, а также высокий уровень жизни, который является одним из ключевых показателей развития экономики любой страны.

В нашей стране каждые пять лет принимается «Программа социально-экономического развития Республики Беларусь». Программой определены цели, задачи и приоритетные направления социально-экономического развития страны, ключевые меры по их реализации, отражены ожидаемые результаты и целевые индикаторы развития отраслей, сфер экономики и регионов. Главной ее целью выбрано обеспечение стабильности в обществе и роста благосостояния граждан за счет модернизации экономики, наращивания социального капитала, создания комфортных условий для жизни, работы и самореализации человека [3].

Совершенствование государственной политики повышения уровня и качества жизни в Республике Беларусь может быть реализовано через несколько ключевых направлений:

- необходимо развивать систему образования;
- улучшить здравоохранение;
- укреплять социальную защиту и поддержку уязвимых групп населения, включая пенсионеров, инвалидов и многодетные семьи;
- сосредоточиться на экономическом развитии;
- создание рабочих мест требует разработки программ по трудоустройству и профессиональной переподготовке населения;
- заняться модернизация инфраструктуры.

Повышение уровня здравоохранения и образования — это стратегическая цель, которая требует слаженной работы государства, бизнеса и гражданского общества. Только через устойчивое финансирование, модернизацию инфраструктуры, поддержку специалистов и внедрение инноваций можно достичь значительного прогресса. Это не только улучшает качество жизни и благосостояние населения, но и способствует экономическому развитию, социальной стабильности и снижению неравенства в обществе.

Список литературы:

1. Румянцева, Е.Е. Новая экономическая энциклопедия / Е.Е. Румянцева. - Москва, 2005. - 578 с.
2. Популярная экономическая энциклопедия / А.Д. Некипелов. Москва, 2003. - 119 с.
3. Утверждена Программа социально-экономического развития Беларуси на 2021-2025 годы [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/events/utverzhdena-programma-socialno-ekonomicheskogo-razvitiya-belarusi-na-2021-2025-gody>. – Дата доступа: 24.11.2024.

Как модели подписки меняют потребительское поведение и бизнес-стратегии

*Мацукевич П.С., Аксинушкина Е.В.
ФФБД, 1 курс, 24ДФР-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.*

Современный рынок переживает эпоху значительных изменений, вызванных стремительным развитием технологий и изменением потребительских предпочтений. Все большее количество людей выбирает гибкие модели потребления, что приводит к трансформации традиционных бизнес-моделей. В этом контексте экономика подписки становится заметной тенденцией, предлагая потребителям удобство и доступность в обмен на регулярные платежи. Эти изменения не только влияют на то, как мы воспринимаем стоимость и ценность продуктов, но и требуют от компаний нового подхода к формированию своих стратегий. Понимание этих процессов открывает возможности для более глубокого анализа динамики потребительского поведения и адаптации бизнес-моделей к новым реалиям рынка.

Экономика подписки — это бизнес-модель, ориентированная на преимущества подписки на продукты или услуги. Хотя подписки могут включать физические товары, основным двигателем этой модели являются цифровые технологии, позволяющие получать доступ к медиа-форматам через загрузку или потоковое просмотр.

Сегодня экономика подписки охватывает множество отраслей, таких как медиа, развлечения, образование и технологии, позволяя компаниям генерировать стабильный доход и удерживать клиентов. В результате потребительские привычки меняются: клиенты все чаще предпочитают доступ к продуктам вместо их собственности, что дает им возможность свободно выбирать и адаптировать использование услуг под свои потребности [1].

В 2019 году были опубликованы результаты международного опроса, проведенного компанией The Harris Poll по заказу Zuora, в котором участвовали 13 459 человек из 12 стран. Опрос показал, что мы на пороге новой коммерческой эры, характеризующейся «концом владения». В настоящее время у потребителей больше подписок, чем когда-либо, и они ожидают увеличения этого числа в будущем 71% взрослых в 12 странах имеют подписные услуги, в то время как пять лет назад их было около 53%. Примерно 26% взрослых сообщают о наличии трех и более подписок, в то время как пять лет назад таких было только 14%. 34% взрослых ожидают, что будут пользоваться еще большим числом подписок [2].

68% опрошенных считают, что статус человека не зависит от его собственности, а 70% согласны с тем, что подписка на товары и услуги избавляет от проблем, связанных с владением (таких как обслуживание, беспорядок и

снижение стоимости), кроме того, 57% респондентов хотели бы иметь меньше вещей [2].

Компании, адаптирующиеся к изменениям в потребительских предпочтениях, демонстрируют быстрый рост и прибыль. За последние семь лет их продажи в Северной Америке, Европе и Азиатско-Тихоокеанском регионе выросли более чем на 300% (18% ежегодно), что в пять раз превышает рост доходов компаний из S&P 500 и розничных продаж в США (SEI). Переход от владения к подписным услугам обусловлен культурными различиями и изменением поведения потребителей [2].

На основе этих исследований мы решили провести свое собственное в БГЭУ и посмотреть использует ли молодое поколение разных областей Беларуси моделями подписки, на что они ориентируются при оформлении и из-за чего они могут остановить подписку. Было опрошено 56 человек.

Большая часть студентов (62,5%) пользуется платными подписками. Из тех, кто не пользуется подписками 60% довольны бесплатным сервисом, которые предоставляют компании или используют пиратские альтернативы. 27% опрошенных, напротив, очень хотят оформить подписку, но им не позволяет бюджет. 13% студентов считают, что оформление подписки на услуги или продукты – пустая трата денег.

С теми, кто использует сервисы с платным доступом, мы продолжили опрос. В рамках исследования мы проанализировали рост числа пользователей подписной системы в Беларуси за последние годы, что позволило выявить ключевые изменения в динамике вовлеченности (рисунок 1). График показывает, что 4–5 лет назад начали оплачивать подписки всего 5%, что, вероятно, связано с тем, что подписная модель была новой и малознакомой для пользователей в тот момент. Наибольшая популярность (45% респондентов) зафиксирована для подписок в течение последнего полугодия, что свидетельствует о значительном интересе к подписной системе в недавнее время.

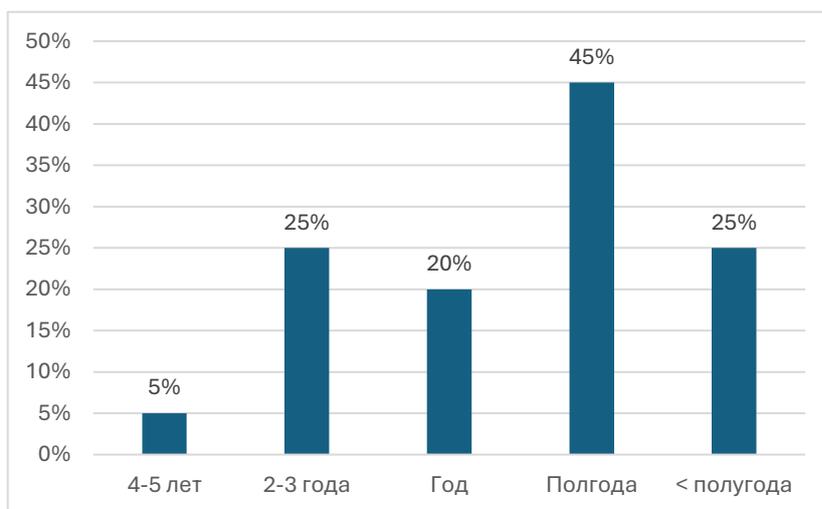


Рисунок 1 — Сроки использования подписной модели в Беларуси

Примечание — Источник: собственная разработка на основе полученных данных.

Мы изучили, на что в первую очередь ориентируется молодое поколение при отказе от подписки. В рамках анализа были рассмотрены пять основных факторов, влияющих на решение потребителей при оформлении подписки: цена, качество, удобство интерфейса, эффективность работы службы поддержки и наличие уникальных функций (рисунок 2).

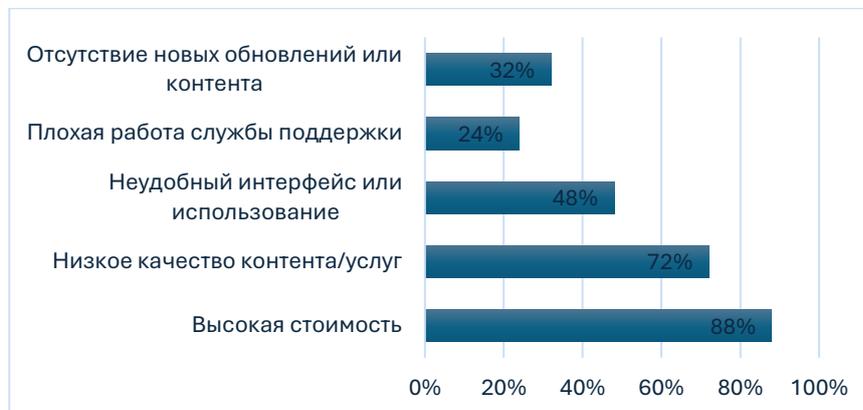


Рисунок 2 — Причины отмены подписки

Примечание — Источник: собственная разработка на основе полученных данных.

Основные причины отмен подписок: высокая стоимость, отмеченная 88% опрошенных, и неудовлетворительное качество контента или услуг (72%). Эти показатели указывают на необходимость пересмотра ценовой политики и улучшения предлагаемых продуктов. Кроме того, 48% пользователей упомянули неудобство интерфейса, а 32% указали на недостаток регулярных обновлений контента. Это свидетельствует о важности фокусирования на улучшении пользовательского опыта и предоставлении свежих и актуальных предложений. Для стабилизации ситуации компаниям необходимо пересмотреть свои стратегии и активнее адаптироваться к требованиям аудитории, стремясь повысить лояльность и удовлетворенность подписчиков.

В результате нашего исследования было выявлено, что среди студентов потока наиболее популярны подписки на мессенджеры, облачные хранилища и музыкальные сервисы. Лидером стал Telegram Premium (58%), предлагающий расширенные возможности мессенджера, такие как увеличенные лимиты на файлы и персонализированные настройки. На втором месте оказался iCloud (34%) — облачный сервис от Apple, позволяющий хранить и синхронизировать данные между устройствами. Замыкает тройку Spotify (28%), который предоставляет доступ к миллионам треков и подкастов с возможностью прослушивания без рекламы и оффлайн. Это показывает, что студенты ценят практичность, функциональность и доступ к контенту в онлайн и оффлайн режимах.

Подводя итог нашего исследования, мы можем сказать, что модель подписки востребована среди студентов. Это подтверждает их интерес к удобному интерфейсу, функциональности и доступу к эксклюзивному контенту. Однако значительная доля отказов от подписок обусловлена высокими ценами,

неудовлетворительным качеством услуг и недостатками пользовательского опыта.

Для успешного преодоления выявленных проблем и поддержания интереса к подписной модели среди пользователей компании должны предпринять комплекс мер. Основное внимание следует уделить следующим направлениям:

1. Оптимизировать ценовую политику: предоставить доступные тарифные планы, акционные предложения и гибкие модели оплаты, чтобы сделать подписки доступнее для разных категорий пользователей.

2. Улучшить качество контента и услуг: инвестировать в создание свежего, актуального и уникального контента, соответствующего ожиданиям пользователей.

3. Сосредоточиться на удобстве интерфейса: разработать интуитивно понятные, привлекательные и функциональные платформы для повышения пользовательского опыта.

4. Регулярно обновлять предложения: внедрять новые функции, эксклюзивные возможности и часто обновлять контент, чтобы сохранять интерес аудитории.

5. Укрепить поддержку пользователей: обеспечить доступную и оперативную службу поддержки для решения любых возникающих вопросов и повышения доверия.

6. Адаптироваться к предпочтениям аудитории: проводить регулярные опросы и исследования, чтобы лучше понимать потребности и ожидания пользователей, адаптируя продукты под их запросы.

Реализация этих мер поможет компаниям повысить спрос на подписные услуги, увеличить лояльность пользователей и укрепить позиции на рынке.

Список литературы:

1. What is the subscription economy? // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://britepayments.com/resources/article/subscription-economy/>. – Дата доступа: 01.12.2024.

2. New International Survey Reports on The End of Ownership and The Rise of Subscriptions // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.zuora.com/press-release/new-international-survey-reports-on-the-end-of-ownership-and-the-rise-of-subscriptions/>. — Дата доступа: 30.11.2024.

Монетарные факторы инфляции и монетарная политика как способ стабилизации цен

*Медведская Е.В.
ФМЭО, 2 курс, 23ДАЭ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.*

В рассмотрении динамики инфляции в экономике Беларуси фокусируемся на роли монетарного фактора. Монетарный фактор представляет собой воздействие денежно-кредитной политики, осуществляемой центральным банком, на уровень инфляции [1].

Для оценки влияния монетарного фактора рассмотрим данные по изменению уровня инфляции (рис.1).

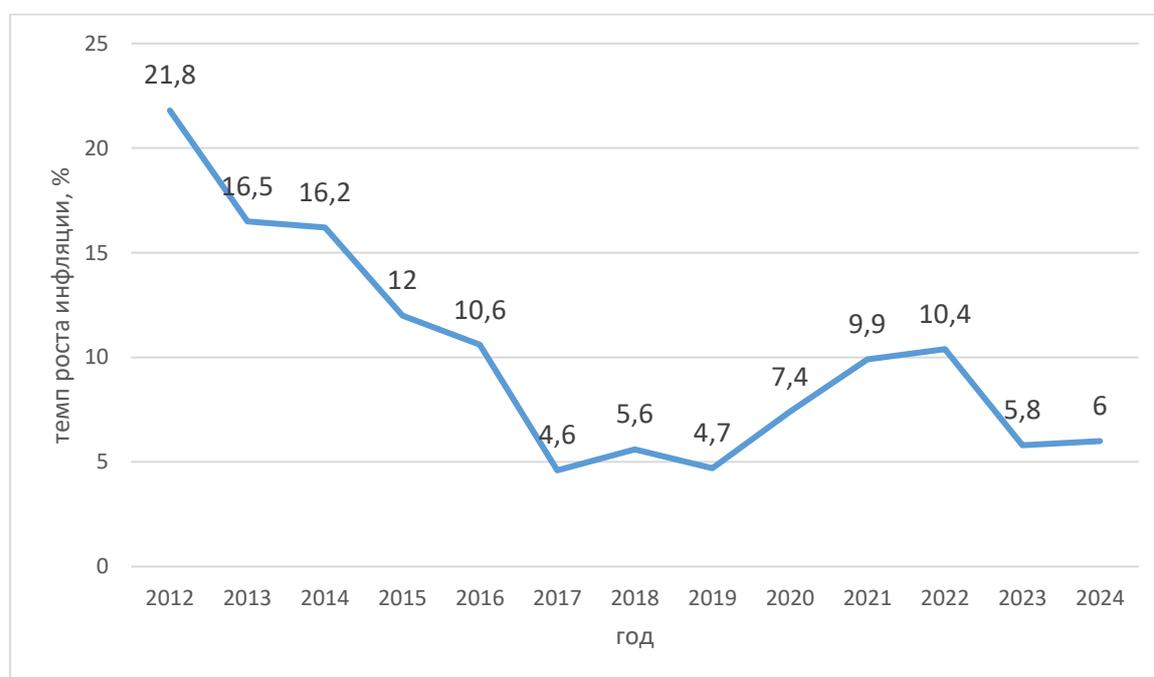


Рисунок 1 – Динамика темпов роста инфляции в период с 2012-2024

Примечание – собственная разработка на основе [2].

На основании рисунка мы можем наблюдать два периода:

- 1) 2012-2016 – период высокой инфляции;
- 2) 2017-2023 – период с относительно умеренной инфляцией;

Темп роста инфляции напрямую связан с денежной эмиссией.

Денежная эмиссия в период с 2017-2024 была более умеренной, чем за 2012-2016 (рис. 2).

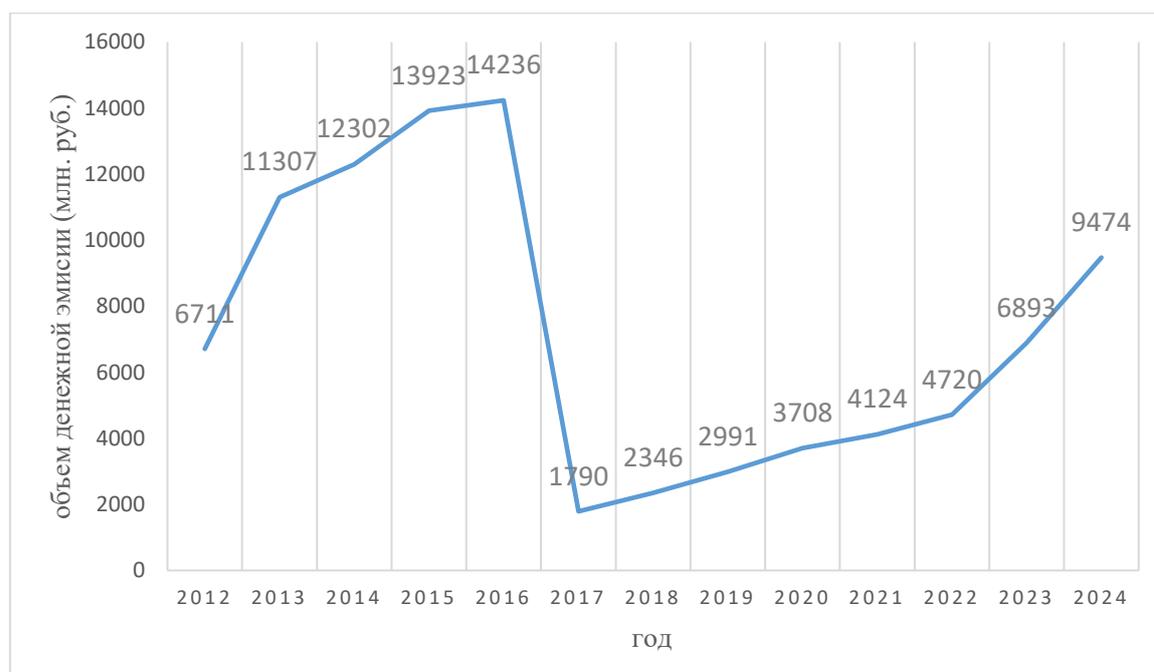


Рисунок 2 — Динамика темпов роста денежной эмиссии

Примечание — Источник: собственная разработка на основе [13].

Однако кроме собственно налично-денежной эмиссии на темпы роста инфляции влияет еще фактор кредитной эмиссии, особенно в части так называемого «директивного кредитования» [1].

Кредитная эмиссия, то есть увеличение объема денег в обращении за счет предоставления кредитов, может способствовать росту спроса на товары и услуги. Если предложение не успевает соответствовать этому увеличенному спросу, это может привести к увеличению цен на товары и услуги, что в свою очередь способствует инфляции.

Директивное кредитование, когда государство или центральный банк направляют банкам выдавать кредиты на определенные цели или с определенными условиями, также может оказывать влияние на инфляцию. Например, если кредиты выдаются под низкие процентные ставки или без должной оценки кредитоспособности заемщиков, это может привести к необоснованному увеличению спроса на потребительские товары или на активы, что в конечном итоге может усилить инфляционные давления.

Изменения в использовании «директивного кредитования» отразились на показателях денежного агрегата $M2^*$ (рис. 3). В период с 2011 по 2016 год активность политики «директивного кредитования» привела к увеличению темпов роста $M2^*$, однако после 2016 года средние темпы прироста снизились. Высокий уровень инфляции был связан со значительным использованием «директивного кредитования», которое до 2016 года составляло более 50% общего банковского кредитного портфеля, но после 2016 года сократилось (в настоящее время составляет около 20% кредитного портфеля) [2].

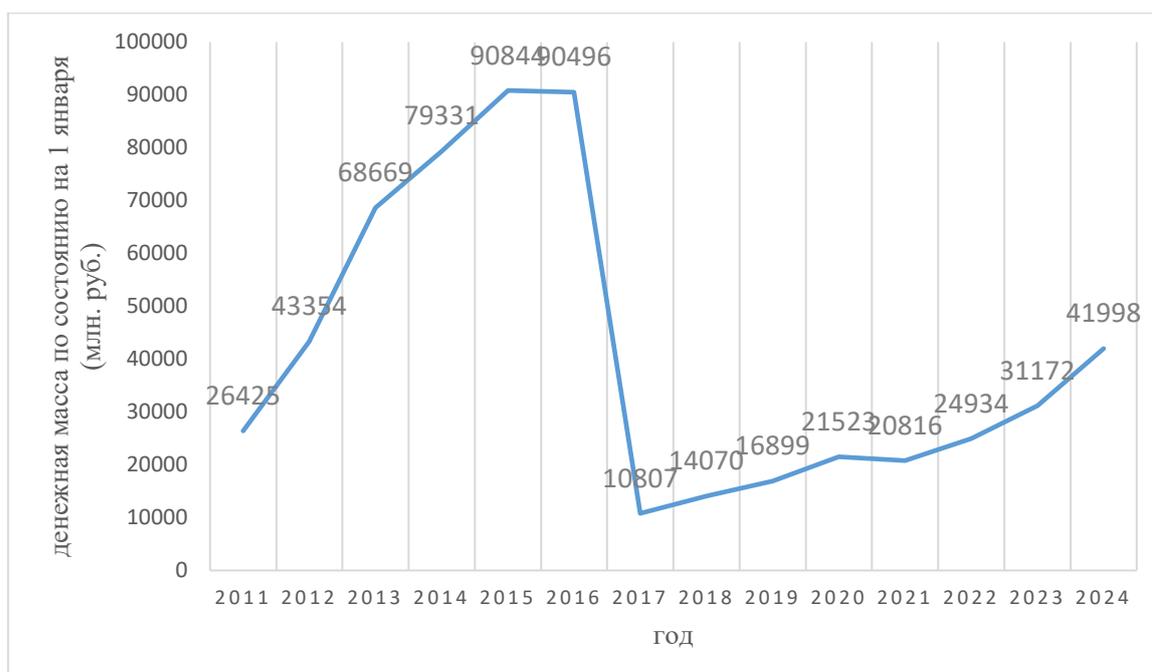


Рисунок 3 — Динамика роста денежного агрегата M2*
 Примечание — Источник: собственная разработка на основе [2].

Поэтому уменьшение доли и объема «директивного кредитования», вместе с сокращением темпов роста наличной денежной эмиссии, являются двумя факторами, которые привели к замедлению темпов инфляции после финансового кризиса 2014-2015 годов.

Проанализируем динамику изменения удельного веса рублевой денежной массы в широкой денежной массе.

В период с 2015 по 2022 год доля иностранной валюты превышала 50%, потому что более половины денежной массы не подвержено контролю Национального банка. Однако в 2023 и 2024 годах доля иностранной валюты не превышает половины [2].

Эксперты Национального банка оценивают убытки из-за долларизации на уровне 2-3% ВВП ежегодно. Этот процесс порождает ряд негативных последствий, таких как потеря контроля над денежной политикой, уязвимость перед внешними кризисами, ослабление национальной валюты, расширение теневой экономики и ограничения в использовании макроэкономических инструментов через цены и обменные курсы [2].

Чтобы сократить долларизацию, Национальный банк и Правительство Беларуси принимают комплекс мер для уменьшения зависимости от доллара, обеспечения экономической стабильности и укрепления национальной валюты. Дедолларизация направлена на уменьшение доли иностранной валюты в экономике и повышение использования национальной валюты [2].

Для реализации дедолларизации предпринимаются различные шаги, включая развитие внутреннего финансового рынка через усиление местных финансовых институтов, поощрение использования национальной валюты, расширение международного использования национальной валюты, позиционирование ее как инвестиционного инструмента, стабилизацию

экономики и снижение инфляции, а также накопление резервов в национальной валюте.

Необходимо отметить, что одним из ключевых способов борьбы с инфляцией является использование денежно-кредитной политики, включая стратегию инфляционного таргетирования. С учетом развития денежно-кредитной политики в Беларуси планируется переход от денежно-кредитного таргетирования к инфляционному таргетированию. Основным инструментом для достижения этой цели являются процентные ставки, которые центральный банк использует для регулирования процентных ставок на межбанковском и депозитно-кредитных рынках.

Важно понимать, что достижение цели сокращения уровня инфляции и обеспечения устойчивого экономического развития требует последовательности действий и разработки долгосрочной стратегии. Использование гибкого подхода при внедрении инфляционного таргетирования позволит постепенно снижать уровень инфляции и обеспечивать стабильность в перспективе.

Одним из ключевых шагов к успешному переходу к таргетированию инфляции является закрепление ценовой стабильности как главной цели монетарной политики на законодательном уровне. Это поможет укрепить доверие к Центральному банку, снизить инфляционные ожидания и четко определить ответственность за обеспечение ценовой стабильности.

Для успешного перехода к инфляционному таргетированию в Беларуси необходимо создать эффективный финансовый рынок, улучшить координацию между бюджетно-налоговой и денежно-кредитной политиками, и провести мероприятия по либерализации ценообразования. Эти шаги способствуют улучшению передачи монетарной политики, развитию системы прогнозирования и повышению доверия к регулированию, что поддерживает устойчивый экономический рост.

Таким образом, высокая инфляция в период 2012-2016 годов сменена более умеренной инфляцией с 2017 по 2024 год. Темп роста инфляции напрямую связан с денежной эмиссией, которая также показала более умеренные тенденции в последний период. Важным фактором, влияющим на инфляцию в экономике Беларуси, является кредитная эмиссия, включая директивное кредитование. Для борьбы с долларизацией предпринимаются комплексные меры, направленные на уменьшение зависимости от доллара и укрепление национальной валюты, что считается важным для устойчивого экономического роста. Успешная реализация перехода к инфляционному таргетированию в Республике Беларусь требует комплексного подхода. Важно осознавать, что достижение цели по снижению инфляции и обеспечению устойчивого экономического роста требует последовательности и долгосрочной стратегии.

Список литературы:

1. Уровень инфляции в Республике Беларусь в 2023 году [Электронный ресурс] / Инфляция, уровень инфляции в Беларуси за 2016-2023 год. – Режим доступа: <https://myfin.by/info/inflyaciya>. – Дата доступа: 20.11.2024.

2. Статистика: инструменты денежно-кредитной политики // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс] – 2023. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/>. – Дата доступа: 20.11.2024.

Внешняя торговля как фактор экономического роста в Республике Беларусь

*Микус М.А.
УЭФ, 2 курс, 23ДЭБ-1*

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

Внешняя торговля на современном этапе ее развития играет ключевую роль в функционировании и развитии каждой страны, а также всего мира в целом. Ни одно государство не может успешно развиваться без создания эффективных экономических связей с другими странами в условиях глобализации.

Внешняя торговля выделяется в особую область исследования, так как выход стран на внешний рынок и участие в мировых интеграционных процессах существенным образом влияют на благосостояние нации. Развитие внешней торговли страны напрямую зависит от эффективности принятия управленческих решений государственных органов, которые в свою очередь опираются на результаты аналитических исследований, проводимых на макроэкономическом уровне [1].

Для Республики Беларусь важность анализа результатов внешней торговли обусловлена тем, что экспортная выручка является основным источником валютных ресурсов страны. Однако начало пандемии, за которой последовало закрытие границ между странами, а также введение экономических санкций в августе 2020 г. существенно повлияли на экспортный потенциал страны.

Говоря о роли внешней торговли в системе функционирования национального хозяйства, следует отметить, что она выступает важным фактором экономического развития любого государства:

- способствует первоначальному накоплению капитала, поэтому внешняя торговля до сих пор не утратила своего значения как фактора развития;
- способствует росту уровня жизни населения через развитие производственных сил конкретной страны;
- по каналам внешней торговли происходит эксплуатация природных ресурсов развивающихся стран развитыми странами;
- способствует нормализации процесса национального воспроизводства ввиду возможности накопления недостающих ресурсов через импорт и экспорт производимых товаров;
- глобализационные процессы способствуют увеличению каналов внешней торговли, через которые идет обмен передовыми технологиями между государствами и соответственно развитие национальных экономик;
- является источником получения дополнительной прибыли через добавленную стоимость на внешних рынках за счет абсолютных и относительных преимуществ в производстве того или иного товара [2, с. 60-61].

Внешняя торговля на современном этапе ее развития в Республике Беларусь приобретает все большую значимость в качестве объекта исследования экономического анализа.

Необходимость такого анализа обусловливается обязательностью выработки внешнеэкономической политики государства на основании полученных сведений, определения приоритетных направлений развития государства и совершенствования его мирохозяйственных связей.

Объемы экспорта и импорта рассчитываются в каждой стране как в натуральных, так и в стоимостных показателях. Данные об обороте внешней торговли товарами Республики Беларусь представлены в таблице.

Таблица 1 — Оборот внешней торговли товарами Республики Беларусь за 2020-2024 гг., млн долл. США

| Оборот внешней торговли товарами Республики Беларусь | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | Январь-сентябрь 2024 г. | Январь-сентябрь 2024 г. в % к январю-сентябрю 2023 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|-------------------------|---|
| оборот | 61 946 | 81 772 | 76 837 | 82 932 | 63 890,6 | 105,4 |
| экспорт | 29 179 | 39 987 | 38 369 | 39 840 | 30 250,8 | 103,3 |
| импорт | 32 767 | 41 785 | 38 468 | 43 092 | 33 639,8 | 107,3 |
| сальдо | -3 588 | -1 798 | -99 | -3 252 | -3 389,0 | |
| страны СНГ | | | | | | |
| оборот | 36 263 | 49 828 | 49 932 | 51 509 | 41 162,7 | 109,2 |
| экспорт | 17 844 | 23 900 | 26 115 | 27 193 | 21 628,8 | 106,7 |
| импорт | 18 419 | 25 928 | 23 817 | 24 316 | 19 533,9 | 112,1 |
| сальдо | -575 | -2 028 | 2 298 | 2 877 | 2 094,9 | |
| страны вне СНГ | | | | | | |
| оборот | 25 683 | 31 944 | 26 905 | 31 423 | 22 727,9 | 99,1 |
| экспорт | 11 335 | 16 087 | 12 254 | 12 647 | 8 622,0 | 95,6 |
| импорт | 14 348 | 15 857 | 14 651 | 18 776 | 14 105,9 | 101,3 |
| сальдо | -3 013 | 230 | -2 397 | -6 129 | -5 483,9 | |

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

Данные таблицы свидетельствуют о том, что оборот внешней торговли Республики Беларусь характеризуется преимущественно отрицательными значениями. Наблюдается общий рост оборота внешней торговли с 2020 по 2023 год. В январе-сентябре 2024 года оборот увеличился на 5,4% по сравнению с аналогичным периодом 2023 года, а за январь-август 2024 г. увеличился на 4,8%, в сравнении с аналогичным периодом 2023 года. Что касается внешнеторгового сальдо, то этот показатель с 2020г по 2024г имеет отрицательные значения, то

есть импорт по своей величине превышает экспорт. Также отмечается устойчивый рост оборота внешней торговли со странами СНГ. В январе-сентябре 2024 года товарооборот увеличился на 9,2% в сравнении с аналогичным периодом 2023 года. Начиная с 2022 года Республика Беларусь демонстрирует положительное сальдо во внешнеторговом обороте со странами СНГ. В январе-сентябре 2024 г. отмечается снижение оборота на 0,9% в сравнении с аналогичным периодом 2023 года. С 2022 по 2024 года отмечается отрицательное сальдо внешней торговли Республики Беларусь со странами вне СНГ.

С 2002 г. Министерство статистики и анализа Республики Беларусь при учете международной торговли использует классификацию товаров, включающую три большие группы: инвестиционные, промежуточные и потребительские [5, с. 419].

По сравнительному анализу за период январь-сентябрь 2023 и 2024 годов отмечается следующая закономерность: отрицательное сальдо имеет место в торговле промежуточными товарами и потребительскими. Положительное сальдо отмечается в торговле инвестиционными товарами [6].

Реальные располагаемые денежные доходы населения Республики Беларусь в 2023 году составили 129,356 млрд руб. Это на 6,4% больше чем в 2022 году (121,077 млрд руб.) [7].

Денежные доходы населения в январе-сентябре 2024 года к уровню январь-сентябрь 2023 года увеличились на 9,4%. [8] Импорт потребительских товаров за период январь-сентябрь 2024 года вырос с 8 925,3 млн до 10 094,5 млн в сравнении с аналогичным периодом 2023 года, т. е. увеличился на 13,1%, в том числе импорт продовольственных товаров за анализируемые периоды увеличился на 7,9%, а импорт непродовольственных товаров увеличился на 14,9%. Импорт непродовольственных товаров продемонстрировал более значительный рост на 7,0% в сравнении с импортом продовольственных товаров.

Доля потребительских товаров в общем объеме импорта в январе-феврале 2024 года увеличилась в сравнении с аналогичным периодом 2023 года на 1,5%, в том числе доля продовольственных товаров в общем объеме импорта осталась без изменений, а доля непродовольственных товаров в общем объеме импорта увеличилась на 1,5% [6].

В целом, за анализируемые периоды 2024 года и 2023 года выявляется следующая закономерность: при увеличении денежных доходов населения отмечается и увеличение импорта потребительских товаров, наблюдается устойчивый рост импорта как продовольственных, так и непродовольственных товаров

Также следует отметить, что увеличение импорта потребительских товаров хотя и демонстрирует улучшение благосостояния населения, но создает риски, связанные с внешнеэкономической зависимостью, что требует тщательного мониторинга и стратегического планирования со стороны государственных структур.

Основными проблемами в развитии внешней торговли в Республике Беларусь являются:

1) превышение импорта над экспортом, т.е. отрицательное сальдо торгового баланса государства, что в первую очередь обусловлено критической зависимостью национального производства от импорта

2) низкая степень дифференциации рынков, основным рынком сбыта продукции белорусских предприятий остается Российская Федерация (в январе-августе 2023 г. достигла 64,4% (против 55,9% за аналогичный период 2022 г.). В этой ситуации любое ухудшение развития российской экономики становится фундаментальной проблемой для развития экономики Республики Беларусь

3) недостаточный прогресс в улучшении качественных параметров внутреннего экспортного потенциала экономики Республики Беларусь, т.е. при производстве экспортных товаров часто используются устаревшие технологии и недостаточно производительное оборудование. В свою очередь причинами медленного внедрения производственных инноваций и, как следствие, низкой конкурентоспособности белорусского экспорта, считается, прежде всего, низкая мотивация инновационной деятельности субъектов хозяйствования, а также недостаточное финансирование модернизации экспортоориентированных предприятий;

4) отмечается низкий уровень экспорта услуг в общем объеме экспорта в сравнении с развитыми странами;

5) наблюдается низкий уровень экспорта высокотехнологичной и наукоемкой продукции с высокой добавленной стоимостью в сравнении с развитыми странами;

6) отсутствие активных и эффективных маркетинговых подходов при выходе большинства белорусских предприятий на зарубежные рынки;

7) недооценка всех преимуществ и недостатков вступления Республики Беларусь в ЕАЭС. Так, в условиях ЕАЭС произошли существенные изменения в системе нетарифного регулирования внешней торговли нашей страны. Последствия этих изменений очень неоднозначны. С одной стороны, происходит взаимное устранение тарифных и нетарифных ограничений в торговле, формируется широкий общий рынок, что расширяет возможности для торговли товарами и обмена ресурсами. С другой стороны, Беларусь теряет право на самостоятельный выбор инструментов внешнеторговой политики для защиты интересов национальных производителей и одностороннего стимулирования собственного экспорта. Кроме того, создание Таможенного союза стимулировало и развитие еще одной проблемной тенденции последнего времени в белорусской экономике – ускорился отток частного бизнеса из Беларуси. Учитывая, что большинство предприятий частного сектора ориентированы на экспорт, это может стать дополнительным фактором ухудшения баланса внешней торговли [9, с. 42-43].

Перспективы развития внешней торговли Республики Беларусь:

1) Развитие наукоемких и высокотехнологичных производств. Наукоемкие товары занимают в структуре ввозимой в страны СНГ продукции не более 1 %. В экспорте же промышленно развитых стран эта доля приближается к 40 %.

2) Развитие системы государственной поддержки экспорта.

3) Нарастание экспорта услуг, по которым наблюдается ежегодный положительный рост внешнеторгового сальдо поможет снизить отрицательное сальдо внешней торговли Республики Беларусь. Основными направлениями развития экспорта услуг является туристические услуги и IT-услуги [10, с. 349-350].

В условиях глобализации и усиливающейся взаимозависимости национальных экономик, внешнеторговая политика Республики Беларусь ориентируется на разнообразие рынков и укрепление международных связей. Присоединение к БРИКС в качестве партнёра и полноправное членство в ШОС открывают новые возможности для экономического роста и расширения сотрудничества в различных секторах, включая цифровую трансформацию и военно-экономическое взаимодействие. Вступление в ШОС, в частности, обеспечивает доступ к обширному рынку Азиатско-Тихоокеанского региона, создавая потенциал для значительного увеличения как экспорта, так и импорта к 2030 году.

Список литературы:

1. Место и роль внешней торговли в мировой и национальной экономике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://workspay.ru/work/13011/#intro>. – Дата доступа: 15.12.2024.
2. Трусевич, И.П. Роль внешней торговли в современных условиях и ее влияние на развитие национальной экономики страны / И.П. Трусевич // Вестник Белорусского государственного экономического университета. – 2014. – № 3. – С. 58-64.
3. Баланс внешней торговли товарами Республики Беларусь // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.belstat.gov.by%2Fupload-belstat%2Fupload-belstat-excel%2FOficial_statistika%2F2024%2Fexim1-2410.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK. – Дата доступа: 15.12.2024.
4. Основные показатели внешней торговли // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.belstat.gov.by%2Fupload-belstat%2Fupload-belstat-excel%2FOficial_statistika%2F2023%2Fosn_pokas_vnech_torg_tovarov-2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK. – Дата доступа: 15.12.2024.
5. Шелег, Н.С. Международная торговля Беларуси: проблемы и перспективы / Н. С. Шелег, Е.Н. Шелег // Менеджмент и маркетинг: опыт и проблемы: сборник научных трудов / Белорус. гос. экон. ун-т [и др.; под общ. ред. И.Л. Акулича]. - Минск: Мэджик Бук, 2008. - С. 418-422.
6. Данные об экспорте и импорте инвестиционных, промежуточных и потребительских товаров // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.belstat.gov.by%2Fupload-belstat%2Fupload-belstat-excel%2FOficial_statistika%2F2024%2Finvest_export_import-2410.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK. – Дата доступа: 15.12.2024.

7. Денежные доходы населения в 2023 году // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/oficial_statistika/2023/infographics_dohody_nasel-2023.pdf. – Дата доступа: 15.12.2024.

8. Реальные денежные доходы населения в Беларуси в январе-сентябре выросли на 9,4% // Белорусское телеграфное агентство БелТА [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belta.by/economics/view/realnye-denezhnye-dohody-naselenija-v-belarusi-v-janvare-sentjabre-vyrosli-na-94-675607-2024/?ysclid=m4pymhcpy8470401571>. – Дата обращения: 15.12.2024.

9. Основные проблемы развития экспорта Республики Беларусь // Белорусский государственный университет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/238725/1/%D0%A6%D0%B7%D1%8F%D0%BE%20%D0%A1%D1%8E%D0%BD%D1%8C.pdf?ysclid=m4pzgkb8i0990265754>. – Дата обращения: 15.12.2024.

10. Научная конференция студентов Института бизнеса БГУ (в рамках 81-й Научной конференции студентов и аспирантов БГУ, 25–26 апр. 2024 г.): материалы конференции / Ин-т бизнеса БГУ. – Минск: Институт бизнеса БГУ, 2024. – С. 348-351.

Социальное страхование и социальная помощь в Республике Беларусь

*Монетина Т.В.
ФФБД, 2 курс, 23 ДФК-2*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Филипцов А.М.*

Социальное страхование является неотъемлемой частью системы социальной защиты населения любой страны, и Республика Беларусь не является исключением. В условиях динамично изменяющейся экономической и социальной среды, обеспечение социальной защищенности граждан приобретает особую актуальность. Республика Беларусь, как и многие другие государства, сталкивается с вызовами в области социальной защиты, связанными с демографическими изменениями, экономическими реформами и усилением глобальной конкуренции. Для обеспечения достойного уровня жизни граждан и создания условий для их социальной интеграции необходимо постоянно совершенствовать систему социальной защиты и социальной помощи.

Одной из важнейших составляющих социальной политики является социальная защита населения, т.е. система принципов, нормативов и мер, используемых государством для создания и регулирования условий, обеспечивающих неотъемлемые и общепризнанные социальные права человека в ситуациях социального риска.

Система социальной защиты населения основана на солидарности групп и поколений, обязательности их участия в финансировании и ответственности государства за ее функционирование. Основные направления социальной защиты в современных условиях являются социальное страхование и социальная помощь [1, с. 318].

Социальное страхование – система компенсации населению последствий социальных рисков, связанных с потерей трудоспособности и доходов, включающая в себя комплекс трудовых и социальных отношений по поводу социальной защиты работников и членов их семей, а также пенсионное обеспечение и пособия [2, с. 104].

Социальная помощь – финансирование из бюджетных средств жизненно важных потребностей отдельных лиц или слоев населения в зависимости их индивидуальной нуждаемости. Это временная поддержка, направленная на поддержание уровня жизни беднейших групп населения независимо от уплаты страховых взносов [2, с. 99].

Республика Беларусь имеет довольно развитую систему социального страхования, ставя своей целью обеспечение устойчивого роста уровня и качества жизни населения, а также сокращение бедности. По государственному социальному страхованию застрахованные граждане обеспечиваются: пенсиями по возрасту, инвалидности, в случае потери кормильца, за выслугу лет, профессиональными пенсиями; пособиями по беременности и родам; пособиями, связанными с рождением ребенка, уходом за ребенком в возрасте до

трех лет; пособиями по болезни и временной нетрудоспособности, выплатами, связанными с санаторно-курортным лечением и оздоровлением; пособиями по безработице; пособиями на погребение. Республика Беларусь имеет эффективную систему социальной поддержки населения, предоставляющую материальную поддержку малообеспеченным гражданам, семьям, воспитывающим малолетних детей, инвалидам.

Таблица 1 — Государственная адресная социальная помощь в 2017–2022 гг.

| Государственная адресная социальная помощь | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Сумма предоставленной государственной адресной социальной помощи, тыс. руб. | 87 929 | 92 467 | 94 227 | 112 416 | 122 896 | 133526 |
| в том числе: | | | | | | |
| в денежной форме | 65 530 | 70 613 | 75 444 | 95 372 | 106 654 | 118018 |
| в натуральной форме | 22 399 | 21 853 | 18 783 | 17 044 | 16 242 | 15509 |
| Численность граждан, которым предоставлена государственная адресная социальная помощь, человек | 310 166 | 302 347 | 294 980 | 305 234 | 282 404 | 273 370 |

Примечание — Источник: [3, с.76].

На современном этапе развития Беларусь имеет довольно развитую систему социального страхования. Социальная политика находится в стадии перехода от патерналистско–социалистической модели социального государства к адресной модели, позволяющей дифференцировать субъекты реализации социальной политики и снять с государства большую финансовую нагрузку в социальной сфере. Её приоритетами являются обеспечение устойчивого роста уровня и качества жизни населения, привлечение институтов гражданского общества к реализации общественно значимых социальных задач, адресная социальная помощь, развитие сферы социальных услуг, переход от преимущественного финансирования социальной сферы к преимущественному инвестированию, политика доходов, а также сокращение бедности [4].

Республика Беларусь имеет систему социальной поддержки населения. В рамках системы государственной адресной социальной помощи предоставляется материальная поддержка малообеспеченным гражданам, семьям, воспитывающим малолетних детей, инвалидам в соответствии Указом Президента Республики Беларусь от 19 января 2012 г. № 41 «О государственной адресной социальной помощи».

Выплаты по социальному страхованию и социальной помощи производятся из фонда социальной защиты населения. Закон «О взносах в бюджет государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» от 15 июля 2021 г. Направлен на определение правовых основ уплаты обязательных страховых взносов, взносов на профессиональное пенсионное страхование и иных платежей в бюджет государственного

внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь, а также на регулирование отношений, связанных с уплатой взносов.

По государственному социальному страхованию застрахованные граждане обеспечиваются: пенсиями по возрасту, инвалидности, в случае потери кормильца, за выслугу лет, профессиональными пенсиями; пособиями по беременности и родам; пособиями, связанными с рождением ребенка, уходом за ребенком в возрасте до трех лет; пособиями по болезни и временной нетрудоспособности, выплатами, связанными с санаторно-курортным лечением и оздоровлением; пособиями по безработице; пособиями на погребение.

Взносы за работающих граждан начисляет, удерживает и перечисляет их работодатель (28% – на пенсионное страхование, 6% – на социальное страхование, 1% удерживается из заработной платы (вознаграждения) у работающего гражданина).

Определяется, что главными направлениями развития белорусского общества на современном этапе выступают формирование социально ориентированной рыночной экономики, реализация принципов устойчивого развития, развитие человеческого потенциала. В соответствии с ними осуществляется и трансформация социальной политики. Условиями создания новой модели социальной политики является формирование открытого общества и развитие «универсалистского типа социальной политики государства. Трансформация социальной политики и социального государства в Беларуси протекает в русле, складывающихся на современном этапе общемировых тенденций социального развития [5].

Имеющиеся в национальной системе социального страхования и социальной помощи проблемы всё же имеют пути решения. С помощью активной политики государства могут быть решены такие проблемы как депопуляция и снижение рождаемости, нарушение уплаты страховых взносов, повышение экономической устойчивости, а также в целом повысить эффективность систем социального страхования и социальной помощи.

Список литературы:

1. Макроэкономика: учеб. пособие / Бондарь А. В. [и др.]; под ред. А. В. Бондаря, В. А. Воробьева. – Минск: БГЭУ, 2020. – 366 с.
2. Социальное государство и социальная политика: пособие / С. В. Лапнина [и др.]; Акад. упр. При Президенте Респ. Беларусь. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2020. – 216 с.
3. Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь, 2022 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. 250 с. / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/375/375a412e36f3871c757bb0073ae80651.pdf>. – Дата доступа: 12.11.2024.
4. Развитие социального страхования в Республике Беларусь / В.А. Мясникова, А.С. Станько [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<https://rep.polessu.by/bitstream/123456789/10711/1/15.pdf>. – Дата доступа: 12.11.2024.

5. Сочетание занятости и рождаемости: проблемы, пути решения / Ящук А. И. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/74526/1/Yashchuk_A.I._22_29.pdf. – Дата доступа: 15.11.2024.

Проблемы и перспективы развития валютного рынка Республики Беларусь

Никитин В.С.
ФФБД, 2 курс, ДФЗ-1

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

Валютный рынок играет ключевую роль в современной экономике, обеспечивая конвертируемость национальной валюты, международные расчеты и привлечение иностранных инвестиций. В Республике Беларусь валютный рынок представлен Белорусской валютно-фондовой биржей (БВФБ) и внебиржевым сегментом [1]. Однако его функционирование сталкивается с рядом структурных и макроэкономических проблем, требующих эффективных решений для устойчивого развития.

К основным вызовам, с которыми сталкивается валютный рынок Республики Беларусь, можно отнести следующие.

Нестабильность национальной валюты. Колебания курса белорусского рубля оказывают влияние на экономическую ситуацию в стране. Периодические девальвации приводят к ухудшению инвестиционного климата, снижению доверия к национальной валюте и усилению инфляционных процессов [2].

Санкционные ограничения, введенные в отношении Беларуси, ограничивают доступ к международным финансовым рынкам, снижают объемы валютных поступлений и повышают уязвимость экономики перед внешними шоками.

Недостаточная предсказуемость внутренней политики может снижать доверие международных инвесторов и создавать дополнительные макроэкономические риски.

Ограниченная ликвидность валютного рынка. Низкий объем торговых операций и ограниченное число участников приводят к повышенной волатильности валютного курса и затрудняют проведение крупных сделок.

Низкий уровень доверия к национальной валюте. Исторически сложившаяся склонность населения и бизнеса к хранению сбережений в иностранной валюте ограничивает возможности по укреплению национальной финансовой системы.

Несмотря на существующие вызовы, развитие валютного рынка Беларуси возможно по следующим направлениям:

1. *Либерализация валютного регулирования.* Снижение административных барьеров, упрощение валютных операций и отмена избыточных ограничений могут способствовать привлечению иностранного капитала и увеличению ликвидности рынка.

2. *Внедрение новых финансовых инструментов.* Развитие производных финансовых инструментов (фьючерсы, опционы, валютные свопы) позволит

участникам рынка эффективнее управлять валютными рисками и повысит его привлекательность для инвесторов.

3. *Использование цифровых технологий.* Интеграция блокчейн-технологий и цифровых валют способна повысить прозрачность операций, снизить транзакционные издержки и улучшить безопасность расчетов.

4. *Укрепление международного сотрудничества.* Беларусь может активизировать взаимодействие с международными финансовыми организациями (МВФ, Всемирный банк), а также расширять экономические связи в рамках Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

5. *Расширение сотрудничества с Китаем.* В последние годы юань активно используется в расчетах на Белорусской валютно-фондовой бирже, занимая около 15% от общего объема операций. Дальнейшее развитие партнерства с Китаем может способствовать диверсификации валютных резервов и снижению зависимости от доллара США и евро.

6. *Развитие интеграции с Россией.* Тесные экономические связи с Российской Федерацией обеспечивают Беларуси доступ к единому финансовому пространству, но одновременно несут риски чрезмерной зависимости от российского рубля. Грамотная валютная политика позволит минимизировать возможные негативные последствия.

Развитие валютного рынка Республики Беларусь сопряжено с рядом вызовов, обусловленных как внутренними, так и внешними факторами. Однако проведение последовательной политики по либерализации валютного регулирования, внедрению новых финансовых инструментов и цифровых технологий, а также укреплению международных партнерств может способствовать стабилизации и развитию данного сегмента экономики. Успешная модернизация валютного рынка позволит повысить инвестиционную привлекательность страны и укрепить её позиции на международной арене.

Список литературы:

1. 1 Валютный рынок [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.bcse.by/markets/currency>. – Дата доступа: 23.01.2025.
2. Медведева, Т.А. Современное состояние валютного рынка Республики Беларусь / Т.А. Медведева, М.П. Самоховец // SCI-ARTICLE.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/handle/123456789/20502>. – Дата доступа: 23.01.2025.

Долларизация экономики в Республике Беларусь: причины и пути решения проблемы

*Павлова А.А.
УЭФ, 2 курс, 23ДЭГ-1*

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

Долларизация представляет собой один из наиболее интересных процессов, наблюдаемых в мировой экономике на протяжении последних десятилетий. Данный феномен подразумевает использование иностранной валюты, в большинстве случаев доллара США, в качестве меры стоимости, средства обращения и средства накопления в странах, где национальная валюта подвергается высокому инфляционному давлению, наблюдаются экономическая нестабильность и утрата доверия к национальной валюте со стороны населения. Долларизация в широком смысле представляет собой процесс замещения иностранной валютой национальной валюты при выполнении большинства, или даже всех функций денег, а долларизация в узком смысле связана только с выполнением функции средства обращения.

В Республике Беларусь основной причиной долларизации явились: экономическая нестабильность, высокая открытость экономики, значительная инфляция и, как следствие, желание экономических агентов сохранить сбережения в условиях валютной либерализации. Формы долларизации в Республике Беларусь: реальная долларизация, т.е. выражение цен и заработной платы в иностранной валюте; финансовая долларизация, которая является следствием заключения кредитных или депозитных договоров в иностранной валюте; валютное замещение, т.е. использование иностранной наличной валюты вместо национальной.

Каждая форма долларизации тесно связана с одной из функций денег. Например, реальная долларизация связана с функцией денег как меры стоимости, валютное замещение – с функцией денег как средства обращения, а финансовая долларизация – с функцией денег как средства накопления. Однако одна форма долларизации может обуславливать развитие другой формы, а различные формы могут дополнять друг друга [1].

Для характеристики уровня долларизации можно рассчитать и проанализировать следующие показатели:

1. *Динамика валютной составляющей в составе широкой денежной массы (М3).*

Данные рис. 1 свидетельствуют о том, что удельный вес валютной составляющей денежной массы в период с 01.01.2018 по 01.01.2020 год постепенно сокращался, что можно связать со стабилизацией экономики Республики Беларусь.

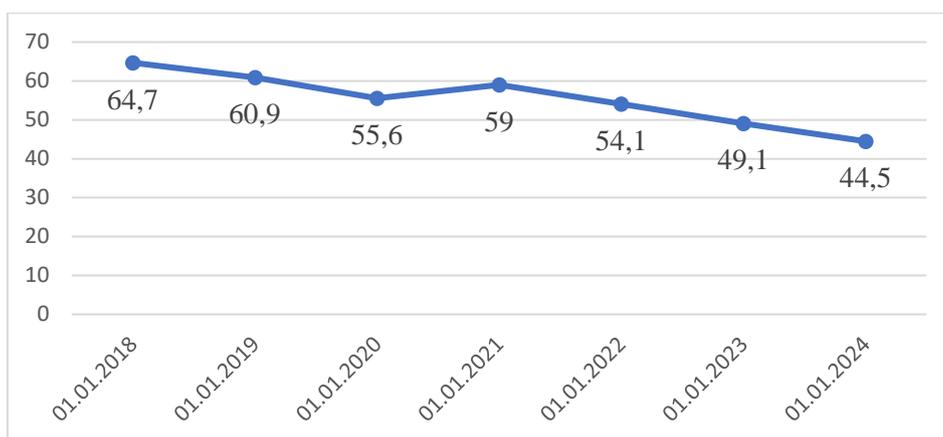


Рисунок 1. Динамика удельного веса валютной составляющей в составе широкой денежной массы (МЗ) в Республике Беларусь за период 01.01.2018–01.01.2024 гг.

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

В 2020 г. по сравнению с предыдущим годом удельный вес валютной составляющей в широкой денежной массе несколько увеличился (на 3,4 п. п.). Но соответствующие меры по дедолларизации и улучшение экономической ситуации в стране способствовали тому, что удельный вес валютной составляющей в широкой денежной массе в 2021 г. сократился на 4,9 п. п. (и снижался вплоть до 01.01.2024) [1].

2. Динамика долларизации кредитов и депозитов.

Представленные на рис. 2 данные показывают постепенное снижение долларизации в 2018–2019 гг. Однако в связи с повышением курсов иностранных валют в 2020 году долларизация по кредитам увеличилась на 0,8 п. п., по депозитам – на 4,4 п. п. В 2021 долларизация кредитов опять снизилась, но на 01.01.2023 выросла на 13 п. п., в то время как долларизации депозитов продолжила снижаться [1].

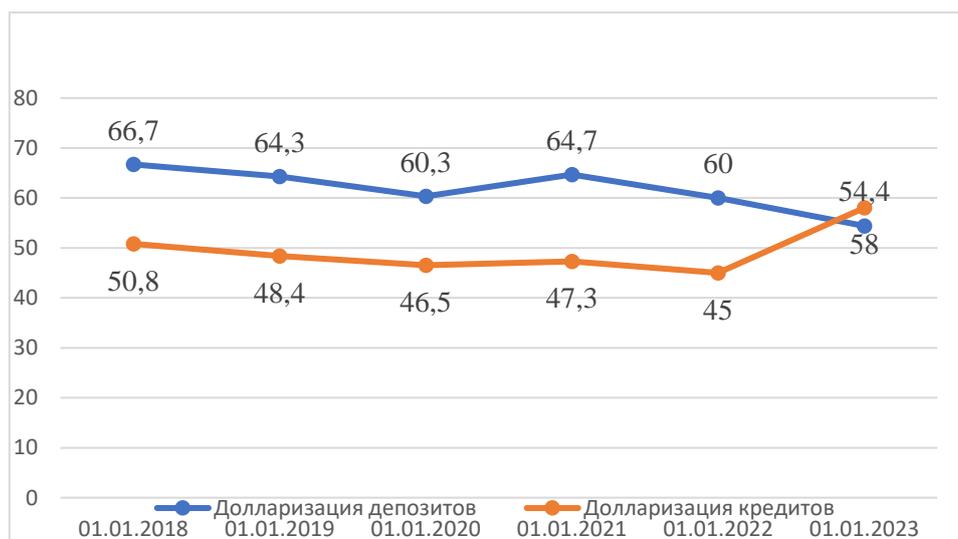


Рисунок 2. Уровень динамики долларизации кредитов и депозитов в Республике Беларусь за период 01.01.2018 – 01.01.2023

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

Сохраняющийся высокий уровень долларизации в Республике Беларусь представляет собой серьезное препятствие для реализации денежно-кредитной политики, снижает финансовую стабильность и имеет следующие экономические последствия: влияет на темпы инфляции, поскольку в процесс обращения вовлекается иностранная валюта; модифицирует функцию спроса на деньги, делая ее более чувствительной к изменениям обменного курса и более эластичной по процентным ставкам; осложняет контроль за динамикой депозитов в иностранной валюте и за массой наличной иностранной валюты и затрудняет управление денежно-кредитной сферой со стороны центрального банка [3].

Значимой проблемой в нашей стране является высокий уровень долларизации в финансовой сфере, который представляет собой весомый системный фактор уязвимости как банковского сектора, так и экономики в целом [4].

Финансовая долларизация находится на высоком уровне как для депозитов, так и для кредитов. В основном это обусловлено историческими факторами, такими как кризисы прошлых лет, периоды гиперинфляции, девальвации национальной валюты. Все эти факторы в определенный момент подорвали доверие к национальной валюте и побудили экономических агентов перевести свои сбережения в иностранную валюту. Высокий уровень финансовой долларизации – риск и фактор уязвимости для экономики, даже в случае, если кажется, что сам финансовый сектор стабилен и обеспечен капиталом. Финансовая долларизация повышает риски ликвидности: при нестабильности финансового сектора кредитор последней инстанции может предоставить финансирование в национальной валюте, тогда как при финансировании в иностранной валюте он ограничен уровнем существующих резервов. Она уменьшает величину эмиссионного дохода и снижает результативность денежно-кредитной политики. Но такая форма долларизация является наиболее «отзывчивой» к регулированию.

На данный момент инструменты, которыми можно регулировать валютные операции физических и юридических лиц, закреплены в Законе Республики Беларусь «О валютном регулировании и валютном контроле», который вступил в силу 9 июля 2021 г. В данном законе определена цель валютного регулирования – «содействие обеспечению макроэкономической и финансовой стабильности в Республике Беларусь путем реализации государственной политики в сфере валютного регулирования» [4].

Долларизация в Беларуси всё ещё находится на высоком уровне, однако в последние годы наблюдается её постепенное снижение, обусловленное более стабильной макроэкономической политикой и целенаправленными пруденциальными мерами. В целях повышения доверия к национальной валюте в Постановлении Совета Министров Республики Беларусь и Национального банка Республики Беларусь от 3 января 2020 г. №1/1 «О стратегии повышения доверия к национальной валюте до 2035 года» определены следующие меры по дедолларизации: отказ от применения иностранной валюты на территории страны, а также в процессе определения налоговых ставок, арендной платы и

тарифов (цен) государственных учреждений, при проведении всех выплат, пособий и субсидий; выпуск облигаций, условия эмиссии которых предполагают их размещение на территории Республики Беларусь и в белорусских рублях; исключение возможности проведения расчетов в иностранной валюте между резидентами в страховом и топливно-энергетическом секторах; дедолларизация рынка ценных бумаг, что будет способствовать выпуску облигаций, условиями эмиссии которых запланировано их размещение на территории страны в белорусских рублях [5]. Дедолларизация является длительным процессом, который требует прежде всего восстановления доверия экономических субъектов к национальной валюте [6].

Список литературы:

1. Чернак, А.В. Валютизация экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс] / 1. А.В. Чернак. – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_53756357_26742837.pdf. – Дата доступа: 24.10.2024.
2. МВФ назвал белорусскую экономику наиболее долларизированной [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sputnik.by/20191101/MVF-nazval-belorusskuyu-ekonomiku-naibolee-dollarizirovannoy-1043148858.html>. – Дата доступа: 25.10.2024.
3. Головнин, М.Ю. Долларизация в переходных экономиках России и стран Центральной и Восточной Европы [Электронный ресурс] / М.Ю. Головнин. – Режим доступа: <https://ecfor.ru/wp-content/uploads/2004/fp/3/10.pdf>. – Дата доступа: 12.10.2024.
4. О валютном регулировании и валютном контроле [Электронный ресурс]: Закон Республики Беларусь № 226-З от 22 июля 2003 г. №226-З. – Режим доступа: <https://etalonline.by/document/?regnum=h10300226>. – Дата доступа: 26.10.2024.
5. О Стратегии повышения доверия к национальной валюте до 2035 года [Электронный ресурс]: Постановление Совета Министров Республики Беларусь и Национального банка Республики Беларусь от 3 января 2020г. № 1/1 – Режим доступа: <https://www.government.by/upload/docs/file4cde30a4a83bfd97.PDF>. – Дата доступа: 01.11.2024.
6. Жилинская, В.С. Проблема долларизации экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс] / В.С. Жилинская. – Режим доступа: https://rep.polessu.by/bitstream/123456789/18526/1/Zhilinskaia_V.S._Problema_dollarizatsii%20ekonomiki%20Respubliki%20Belarus%27.pdf. – Дата доступа: 23.10.2024.

Психология потребителей в условиях COVID-19: влияние на инфляцию и безработицу

*Палазник В.В.
ФФБД, 2 курс, 23ДФК-1*

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

Пандемия COVID-19, начавшаяся в конце 2019 года, оказала беспрецедентное воздействие на мировую экономику. Введение карантинных мер, закрытие границ и ограничение передвижения привели к значительным изменениям в экономической активности. Многие предприятия были вынуждены приостановить свою деятельность, что вызвало рост безработицы и снижение доходов населения. В таких условиях изучение психологии потребителей становится особенно актуальным, поскольку изменения в их поведении могут существенно влиять на экономические показатели. В данной статье рассматриваются, как изменения в психологии потребителей в условиях пандемии COVID-19 влияют на инфляцию и безработицу.

Пандемия вызвала значительное снижение спроса на многие товары и услуги, особенно в сфере услуг. Закрытие ресторанов, гостиниц, развлекательных заведений и других предприятий сферы услуг привело к резкому падению их доходов. Это, в свою очередь, оказало давление на цены, способствуя их снижению. Например, спрос на авиабилеты сократился на 90% в апреле 2020 года, что вызвало снижение цен на авиаперевозки на 30% по сравнению с предыдущим годом. Снижение спроса также затронуло товары длительного пользования, такие как автомобили и бытовая техника, так как потребители стали откладывать крупные покупки из-за неопределенности в будущем [1].

В то же время наблюдался рост спроса на товары первой необходимости и товары длительного хранения. Потребители начали активно закупать продукты питания, медицинские товары и средства гигиены, что привело к временному росту цен на эти товары. Цены на туалетную бумагу увеличились на 200%, а спрос на антисептики возрос в 10 раз, что создало временное инфляционное давление в этих сегментах. Повышенный спрос на определенные категории товаров вызвал инфляционное давление в этих сегментах рынка, что усугубило общую картину инфляции [3].

Пандемия также привела к значительным нарушениям в глобальных цепочках поставок. Закрытие границ и ограничение передвижения товаров вызвали дефицит многих товаров и рост транспортных расходов. Например, нехватка полупроводников, вызванная закрытием заводов, увеличила цены на автомобили на 10% и на электронику на 20%. Это, в свою очередь, способствовало росту цен на импортные товары и материалы, что также оказало влияние на инфляцию.

Психология потребителей играет важную роль в формировании инфляционных ожиданий. В условиях кризиса потребители могут ожидать дальнейшего роста цен, что побуждает их к увеличению текущих расходов и накоплению запасов. В условиях неопределенности потребители могут начать активно скупать товары, что создает дополнительный спрос на рынке. Это создает дополнительное инфляционное давление, так как повышенный спрос на товары и услуги способствует росту цен.

Пандемия COVID-19 привела к резкому росту безработицы во многих странах. Закрытие предприятий и сокращение рабочей силы стали основными факторами, способствующими этому явлению. В некоторых секторах, таких как гостиничный и ресторанный бизнес, уровень безработицы поднялся до рекордных значений. Это создало ситуацию, в которой многие люди оказались без доходов, что, в свою очередь, привело к снижению потребительских расходов.

Пандемия также повлияла на структуру занятости. Многие работодатели были вынуждены перейти на удаленную работу, что изменило требования к навыкам работников. Это создало разрыв между спросом и предложением на рынке труда. Работники, не обладающие необходимыми навыками для работы в новых условиях, оказались в невыгодном положении. Это особенно коснулось представителей старшего поколения и тех, кто работал в секторах, где цифровизация была менее развита. В результате уровень безработицы среди этих групп населения значительно увеличился, работники, не обладающие необходимыми навыками для работы в новых условиях, столкнулись с трудностями в трудоустройстве, что увеличило уровень безработицы среди определенных групп населения [4].

Психология безработных также играет важную роль в экономических процессах. Люди, потерявшие работу, испытывают стресс и тревогу, что влияет на их потребительское поведение. Негативные эмоции снижают уверенность в будущем, что, в свою очередь, может уменьшить потребительские расходы и усугубить экономическую ситуацию.

Многие правительства ввели меры поддержки для снижения уровня безработицы, такие как пособия по безработице и программы переподготовки. Эти меры помогли смягчить негативные последствия пандемии, однако их эффективность зависит от быстроты и адекватности реализации. В некоторых странах программы помощи позволили людям сохранить покупательную способность, что поддерживало спрос на товары и услуги [2].

В таблице 1 представлены данные, иллюстрирующие динамику инфляции и безработицы в нескольких странах до и во время пандемии COVID-19.

Показатели по инфляции и безработице в США, России и Беларуси за период 2019–2021 гг. показывают различную реакцию этих экономик на пандемию COVID-19. В США в 2019 году наблюдались низкие показатели инфляции (1,8%) и безработицы (3,7%). Пандемия 2020 года резко увеличила безработицу (до 8,1%), но снизила инфляцию (до 1,2%) из-за падения спроса. В 2021 году безработица снизилась (до 5,4%), а инфляция резко выросла (до 4,7%) под влиянием стимулирующих мер правительства, сбоя в цепочках поставок и

возросшего спроса. В России в 2019 году показатели были умеренными. В 2020 году инфляция снизилась (до 3,38%), а безработица немного выросла (до 5,78%), что может быть связано со структурными особенностями экономики и мерами поддержки бизнеса. В 2021 году наблюдался рост и инфляции (до 6,94%), и безработицы (до 5,6%). Беларусь в 2019 году демонстрировала показатели, похожие на российские. В 2020 году, в отличие от США и России, наблюдался рост инфляции (до 7,4%) и незначительное снижение безработицы (до 4%), что может быть связано со спецификой экономической политики, включая отсутствие жесткого локдауна. В 2021 году в Беларуси продолжился рост и инфляции, и безработицы. Эти различия в реакциях подчеркивают сложность взаимосвязи между инфляцией и безработицей и необходимость учета множества факторов, выходящих за рамки простой модели кривой Филлипса.

Таблица 1 – Сведения об инфляции и безработице в нескольких странах до и во время пандемии

| Страна | Период, год | Инфляция (%) | Безработица (%) |
|----------|-------------|--------------|-----------------|
| США | 2019 | 1,8 | 3,7 |
| | 2020 | 1,2 | 8,1 |
| | 2021 | 4,7 | 5,4 |
| Россия | 2019 | 4,47 | 4,6 |
| | 2020 | 3,38 | 5,78 |
| | 2021 | 6,94 | 5,6 |
| Беларусь | 2019 | 4,7 | 4,2 |
| | 2020 | 7,4 | 4 |
| | 2021 | 9,97 | 3,9 |

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [6, 7, 8].

Исходя из всего вышесказанного, можно сделать вывод: пандемия COVID-19 оказала значительное влияние на психологию потребителей, что сказалось на инфляции и безработице. Снижение спроса на определенные товары и услуги, рост цен на другие, а также структурные изменения на рынке труда создают сложные взаимосвязи, которые требуют внимательного изучения. Понимание этих взаимосвязей поможет экономистам и политикам лучше подготовиться к будущим кризисам и адаптировать свои стратегии для смягчения негативных последствий. Важно учитывать психологические аспекты поведения потребителей, чтобы разработать эффективные меры для стабилизации экономики в условиях неопределенности.

Список литературы:

1. План возмещения затрат: решение бизнес-задач: разработка плана возмещения / FasterCapital [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fastercapital.com/ru/content/План-возмещения-затрат--решение-бизнес-задач--разработка-плана-возмещения-затрат.html>. – Дата доступа: 29.11.24.
2. Региональные инициативы обеспечения социально-экономической стабильности в условиях пандемии COVID-19: меры поддержки бизнеса и

обеспечения занятости населения / Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://region.hse.ru/anti-crisis>. – Дата доступа: 29.11.24.

3. Бондаренко, К. Постковидный синдром: как пандемия изменила мировую экономику / К. Бондаренко. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.forbes.ru/mneniya/489585-postkovidnyj-sindrom-kak-pandemia-izmenila-mirovuu-ekonomiku>. – Дата доступа: 29.11.24.

4. Плотников, В.А. Трансформация потребительского поведения под воздействием пандемии Covid-19 / В.А. Плотников. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://roscongress.org/materials/transformatsiya-potrebitelskogo-povedeniya-pod-vozdeystviem-pandemii-covid-19/>. – Дата доступа: 30.11.24.

5. Кононов, И. Влияние COVID-19 на потребительское поведение россиян / И. Кононов. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.eg-online.ru/article/428175/>. – Дата доступа: 30.11.24.

6. Экономика России / Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Экономика_России. – Дата доступа: 30.11.24.

7. Экономика США / Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Экономика_США. – Дата доступа: 30.11.24.

8. Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/rubric-info/10622>. – Дата доступа 30.11.2024.

Государственный долг Республики Беларусь: возникновение, управление, экономические последствия

*Пасюта В.А.
ФФБД, 2 курс, 23ДФЗ-2*

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

Государственный долг является важным экономическим показателем, отражающим финансовое состояние государства и его способность выполнять обязательства перед кредиторами. В условиях глобализации и нестабильности мировой экономики, вопросы, связанные с государственным долгом, становятся особенно актуальными для многих стран, включая Республику Беларусь.

Под государственным долгом (D) понимаются долговые обязательства, возникшие перед физическими и юридическими лицами, иностранными государствами, международными организациями и иными субъектами международного права, включая, обязательства по государственным гарантиям, предоставленным правительством [1].

Долговые обязательства страны могут существовать в виде:

- кредитов (займов);
- государственных ценных бумаг.

Государственный долг подразделяется на внутренний и внешний.

Под **внутренним государственным долгом** понимается выраженная в форме государственных долговых обязательств задолженность Правительства Республики Беларусь перед юридическими и физическими лицами на территории Республики Беларусь.

Внешний государственный долг – общая сумма основного долга Республики Беларусь перед нерезидентами по внешним государственным займам на определенный момент времени.

Причинами возникновения государственного долга обычно являются:

- 1) нехватка финансовых ресурсов в национальной валюте из-за низкой эффективности народного хозяйства (низкой производительности труда, убыточной деятельности предприятий и т.п.);
- 2) нехватка финансовых ресурсов в свободно конвертируемой валюте для расчетов с другими государствами и др.

Традиционными методами управления государственным долгом являются следующие:

- 1) рефинансирование долга.
- 2) реструктуризация долга.
- 3) конверсия долга.
- 4) унификация долга.

Рефинансирование государственного долга – погашение существующих государственных займов за счет привлечения новых.

Под реструктуризация государственного долга понимается пересмотр условий обслуживания долга. В результате реструктуризации должнику предоставляется какая-либо уступка или преимущество. Практически это означает изменение условий долгового контракта, предусматривающие, например, пролонгирование сроков выплаты долга, отсрочку уплаты процентов либо основного долга.

Конверсия государственного долга предполагает различные механизмы сокращения величины внешней задолженности путем превращения ее в долгосрочные иностранные инвестиции. Такой метод отличается от обычной продажи организаций государственной собственности тем, что напрямую завязан на сокращение государственного долга. Конверсия может проводиться в форме обмена внешнего долга на собственность или на ценные бумаги государства-должника.

Унификация – объединение нескольких займов в один, когда облигации ранее выпущенных займов обмениваются на облигации нового займа. Такая мера предусматривает уменьшение количества видов обращающихся одновременно ценных бумаг, что упрощает работу, а главное экономит расходы государства [2].

Рассмотрим динамику государственного долга Республики Беларусь за 2019-2023 гг. (табл. 1).

Таблица 1 - Динамика государственного долга Республики Беларусь за период с 2019 по 2023 гг.

| Период | Государственный долг , всего | | Внешний госу- дарственный долг | | Внутренний госу- дарственный долг | |
|--------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------|---------|--------------------------------------|------------|
| | млн. руб. | % к ВВП | млн. руб. | % к ВВП | млн. руб. | % к ВВП |
| 01.01.2019* | 45375,4 | 35,1 | 36 500 | 28,2 | 8 887,6 | 6,9 |
| 01.01.2020* | 44 790,6 | 33,0 | 36 000 | 26,5 | 8 750,8 | 6,5 |
| 01.01.2021* | 57 775,9 | 37,3 | 47 900 | 30,9 | 9 876,6 | 6,4 |
| 01.01.2022* | 58 273,2 | 32,8 | 46 400 | 26,1 | 11 845,6 | 6,7 |
| 01.01.2023** | 66 400 | 33,3 | 50 600 | 26,2 | 15 800 | 8,2 |

*- Официальный сайт Министерства Финансов Республики Беларусь

** - Документ о заключении республиканского бюджета за 01.01.2023

По данным таблицы 1 видно, что государственный долг в Республике Беларусь медленными темпами увеличивается на протяжении пяти лет. Наибольшая доля в структуре государственного долга приходится на внешний долг. Однако можно заметить, что государство начинает прибегать к

заимствованиям внутри страны, что снижает зависимость от иностранных кредиторов и политические риски, а также позволит снизить дополнительные риски, связанные с колебаниями валютных курсов и изменениями в условиях международного кредитования.

Внешний долг очень обременителен для страны, так как необходимо отдавать ценное сырье, товары, оказывать определенные услуги, чтобы оплатить проценты и погасить долг. Проблема внешней задолженности приобрела глобальный характер, а проблема обслуживания внешнего долга стала одним из ключевых факторов обеспечения макроэкономической стабильности в стране. Следует иметь в виду, что от характера решения долговой проблемы будут зависеть бюджетная дееспособность Республики Беларусь, состояние ее валютных резервов и стабильность национальной валюты, уровень процентных ставок, инвестиционный климат, характер поведения всех сегментов финансового рынка.

Рост государственного долга обусловлен рядом следующих причин:

- ослаблением курса белорусского рубля (в связи с ростом курса доллара США обесценивается белорусский рубль. К примеру, в 2021 г. по отношению к 2019 г. курс доллара США вырос на 0,4 бел.руб., следовательно, с каждого доллара США государственный долг Республики Беларусь растет на 0,4 бел. руб.);
- сверхплановыми заимствованиями (денежные средства предоставляются государству под проценты, следовательно, в связи с высоким на данный момент государственным долгом государство должно выплатить еще большую сумму за счет процентов);
- пандемией COVID-19, что сильно повлияло на увеличение государственного долга. На 01.01.2021 государственный долг значительно увеличился (12985,3 млн. рублей) и составил 57 775,9 млн. рублей по сравнению с 01.01.2020 (пандемия подняла вопрос о росте расходов на здравоохранение и социальное обеспечение при снижении возможностей бюджета, что было связано с падением налоговых доходов. А также из-за снижения объемов производства в связи с нестабильной работой предприятий и снижения из-за этого выпуска продукции, которая должна идти на экспорт);
- низким рейтингом государства (государства с высоким рейтингом имеют преимущества по предоставлению им кредита от других государств по более выгодным условиям, чем те государства, которые находятся на более низкой рейтинговой позиции. Иными словами, чем ниже рейтинг государства, тем под более высокий процент выдается кредит);
- низкая заинтересованность со стороны инвесторов (нестабильная ситуация в стране предопределяет нежелание инвесторов вкладывать денежные средства в развитие государства) [3].

Управление государственным долгом в Республике Беларусь требует комплексного подхода и стратегического планирования для обеспечения финансовой устойчивости и экономического роста.

Существует несколько мер, которые могут помочь снизить государственный долг Республики Беларусь:

1. Увеличение налоговых поступлений - правительство может рассмотреть возможность повышения налоговых ставок или улучшения сбора налоговых платежей, чтобы увеличить доходы государственного бюджета.

2. Сокращение расходов государства - правительство может рассмотреть возможность сокращения расходов на некоторые программы и проекты, а также сокращения затрат на административные функции.

3. Привлечение инвестиций - правительство может проводить различные мероприятия для привлечения инвестиций в экономику страны, что может помочь увеличить доходы и сократить долг – создавать условия для привлечения частных инвестиций и поддерживать инновационные проекты (инвестиции в научные разработки и стартапы, что может привести к росту экономики и увеличению налоговых поступлений).

4. Снижение зависимости Беларуси от внешних заимствований: разработка стратегии по увеличению доли внутреннего долга, что позволит снизить риски, связанные с колебаниями валютных курсов и изменениями в условиях международного кредитования.

5. Продажа государственных активов: правительство может продать некоторые государственные активы, такие как земля, здания и другие имущество, чтобы сократить долг.

6. Реструктуризация долга: правительство может проводить переговоры с кредиторами о реструктуризации долга, чтобы уменьшить сумму выплат и увеличить период выплаты.

Все эти мероприятия могут быть использованы правительством Республики Беларусь для снижения государственного долга и достижения финансовой стабильности.

Использование мирового опыта управления государственным долгом позволит открыть широкие возможности по привлечению заемных средств иностранных инвесторов, а также сократить стоимость обслуживания внешнего долга Республики Беларусь. А эффективное использование и погашение иностранных кредитов в долгосрочной перспективе сделает возможным улучшение торгового баланса страны, а также увеличение ВВП и укрепление государственного бюджета страны.

Список литературы:

1. Egorov, A. Управление государственным долгом в транзитивной экономике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://zasopisma.uph.edu.pl/znadministracja/article/view/626/551&ved=2ahUKEwiYyMOiJlqKAxXIU1UIHZpPBrkQFnoECBYQAw&usg=AOvVaw3ylc-JaSlQ50UxcuxC30RC>. – Дата доступа: 18.11.2024.

2. Болтрушевич, Г.К. Государственный долг: сущность и управление [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elib.gsu.by/bitstream/123456789/1210/1/%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0>

[%B0%206%20%D0%93%D0%BE%D1%81%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%82%20%D0%B8%20%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B3%20%20%D1%87%D0%B0%D1%81%D0%B0.pdf](#). –

Дата доступа: 18.11.2024.

3. Рыбакович, В.Д., Синькевич, А.В. Причины роста государственного долга Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/95577/1/Rybakovich_113_114.pdf. – Дата доступа: 21.12.2024.

4. Комитет государственного контроля Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://kgk.gov.by/uploads/files/Zakljuchenie-za-2022-god-okonch-31.01.2023.doc&ved=2ahUKEwjXIJbXp8OKAxVCExAIHW31IVgQFnoECBcQAQ&usg=AOvVaw3tPjE7ZPmH-fuWcmw_Bulk. – Дата доступа: 25.12.2024.

Моделирование спроса на деньги

Паутова Е.Б.
МЭО, 4 курс, 21ДАЭ-1

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

Спрос на деньги — это величина, показывающая количество денежных средств, которое экономические агенты хотят держать в форме ликвидных активов для удовлетворения своих транзакционных потребностей, покрытия рисков и/или для спекулятивных целей. Он зависит от множества факторов, включая уровень доходов, цен, процентных ставок и ожидания относительно будущих экономических условий.

Спрос на деньги играет ключевую роль в макроэкономическом анализе, отражая поведение экономических агентов в отношении ликвидности и предпочтений по размещению активов. В Республике Беларусь исследование спроса на деньги приобретает особую актуальность ввиду структурных особенностей ее экономики, высокой степени долларизации и влияния внешнеэкономических факторов.

Для Беларуси оптимальной для построения моделью спроса на деньги является модель на основе функциональной зависимости, обобщающая основные аспекты классической, кейнсианской и монетаристской теорий [7]. Она позволяет учитывать влияние таких факторов, как уровень цен, ВВП, процентные ставки по денежным и неденежным активам, ожидаемая инфляция и изменения валютного курса. Модель может выглядеть следующим образом:

$$M^d = f(P, y, i_m, i_n, \pi_e, r_e), \quad (1)$$

где:

- M^d – спрос на деньги,
- P – уровень цен,
- y – реальный ВВП (переменная масштаба),
- i_m – доходность денежных активов,
- i_n – доходность неденежных активов,
- π_e – ожидаемый уровень инфляции,
- r_e – изменение курса национальной валюты.

В качестве показателя спроса на деньги был выбран агрегат широкой денежной массы МЗ, который учитывает как транзакционные, так и сберегательные мотивы спроса на деньги в экономике. Уровень цен представлен индексом потребительских цен (2010 г.= 100).

В качестве переменной масштаба был выбран ВВП. Его часто используют в эмпирических исследованиях, так как он отражает общую экономическую активность и является широкодоступным и надежным индикатором. Во многих моделях спроса на деньги, особенно в исследованиях по странам с

развивающимися рынками, ВВП используется в качестве переменной масштаба как прокси для среднего уровня дохода или благосостояния в экономике. ВВП также является основным индикатором, влияющим на объем денежной массы, необходимый для поддержания экономической активности для стран с развивающейся экономикой.

В качестве процента на денежные активы была выбрана ставка по депозитам сроком до одного года. Депозиты сроком до года чаще реагируют на изменения в денежно-кредитной политике (например, изменения ставки рефинансирования). Их ставки являются более динамичными и лучше отражают доходность денежных активов.

В качестве процента на неденежные активы была выбрана ставка LIBOR. Она отражает стоимость краткосрочного заимствования на международных рынках и используется как эталон для процентных ставок по широкому кругу неденежных активов, включая ценные бумаги и корпоративные займы. Это делает LIBOR подходящим индикатором доходности неденежных альтернатив для инвесторов. LIBOR публиковалась ежедневно до сентября 2024 года и доступна в различных валютах и сроках, что упрощает использование этого показателя в эмпирических моделях.

В качестве переменной для ожидаемой инфляции был выбран показатель текущей инфляции, как наиболее простой в использовании. Предполагается, что агенты корректируют свои прогнозы инфляции на основе недавнего опыта. Таким образом, текущая инфляция становится удобным и естественным приближением к ожидаемой инфляции. Помимо этого, ожидаемая инфляция часто измеряется через опросы или индикаторы инфляционных ожиданий, которые могут быть недоступны или нерегулярны в Республике Беларусь. Для отражения влияния изменения курса национальной валюты был выбран курс белорусского рубля к доллару США.

Для построения модели были использованы квартальные данные с первого квартала 1994 года по третий квартал 2024 года [1-6, 8, 9]. Для лучшей интерпретации результатов все данные кроме процентных ставок и текущей инфляции логарифмированы. Логарифмирование переменных позволяет интерпретировать коэффициенты в модели как коэффициенты эластичности, что упрощает экономическую интерпретацию. Это также сделано с целью нормализации данных. После спецификации модель реального спроса на деньги выглядит следующим образом:

$$\ln M^d - \ln P = \alpha_0 + \alpha_2 \ln y + \alpha_3 i_m + \alpha_4 i_n + \alpha_5 \pi_e + \alpha_6 r_e \quad (2)$$

В результате расчетов была получена следующая модель:

$$\ln M^d - \ln P = -0,48 + 0,25 \ln y + 0,056 i_m + 0,175 i_n + 0,001 \pi_e + 1,163 r_e \quad (3)$$

После исключения незначимых переменных модель приняла вид:

$$\ln M^d - \ln P = 0,067 i_m + 0,248 i_n + 0,00086 \pi_e + 1,334 r_e \quad (4)$$

$$R = 0,962; R^2 = 0,925; F = 369,25 (p < 0.0001)$$

Общее качество модели свидетельствует о ее статистической значимости и хорошей объясняющей способности.

Поскольку для построения модели использовались нестационарные временные ряды для исключения ложной регрессии было проверено являются ли они коинтегрированными. Для этого использовался тест Энгла-Грэнджера, основанный на статистике расширенного теста Дики-Фулера, однако с другими критическими значениями. Результаты расчетов представлены на рисунке 1.

```
test=sm.tsa.stattools.adfuller(ERR_real)
```

```
test
```

```
(-3.116430604564182,
 0.025360904341470872,
 1,
 120,
 {'1%': -3.486055829282407,
  '5%': -2.8859430324074076,
  '10%': -2.5797850694444446},
 267.319143671986)
```

Первая строка - значение теста 3.11 меньше 3.5 - ряд не стационарный на уровне 1%.

3.11 > 2.88 - ряд стационарный на уровне значимости 5%.

Рисунок 1 – Результат теста Дики-Фулера для модели реального спроса на деньги для экономики Республики Беларусь

Примечание – Источник: собственная разработка.

На основе данных рисунка 1 можно сделать вывод, что ряд остатков стационарен при 5% уровне значимости и ряды являются коинтегрированными. Данная модель может использоваться для анализа и прогнозирования спроса на деньги.

Следует обратить внимание на очень высокое значение эластичности спроса на деньги в реальном выражении по валютному курсу. Увеличение курса доллара на 1% приводит к увеличению реального спроса на деньги на 1,33%. Это значительный эффект, который объясняется долларизацией экономики или высоким влиянием валютного курса на поведение экономических субъектов.

Возможные направления для улучшения модели включают углубленный анализ влияния внешних шоков и учет временных лагов (например, инфляция может оказывать воздействие на спрос с определенной задержкой).

Таким образом, эконометрическое моделирование спроса на деньги в экономике Республики Беларусь основывается на специфике национальных макроэкономических процессов, таких как высокая степень долларизации, нестабильность валютного курса и значимость инфляционных ожиданий. В рамках анализа была построена модель реального спроса на деньги,

учитывающая ключевые факторы: уровень цен, реальный ВВП, процентные ставки по денежным и неденежным активам, а также курс национальной валюты.

Список литературы:

1. Belarus Inflation Rate / TRADING ECONOMICS [Electronic resource]. – Mode of access: <https://tradingeconomics.com/belarus/inflation-cpi>. – Date of access: 08.11.24.
2. Exchange Rates incl. Effective Ex. Rates / IMF Data [Electronic resource]. – Mode of access: <https://data.imf.org/regular.aspx?key=61545850>. – Date of access: 08.11.24.
3. GFSY by Country / IMF Data [Electronic resource]. – Mode of access: <https://data.imf.org/?sk=89418059-d5c0-4330-8c41-dbc2d8f90f46&sId=1435762628665>. – Date of access: 08.11.24.
4. LIBOR - Economic Data Series / FRED [Electronic resource]. – Mode of access: <https://fred.stlouisfed.org/tags/series?t=libor>. – Date of access: 08.11.24.
5. Prices, Production, and Labor / IMF Data [Electronic resource]. – Mode of access: <https://data.imf.org/regular.aspx?key=61545849>. – Date of access: 08.11.24.
6. Динамика ставок кредитно-депозитного рынка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/creditdepositmarketrates>. – Дата доступа: 08.11.24.
7. Киреев, А.П. Прикладная макроэкономика. Учебник / А.П. Киреев. – М.: Международные отношения, 2006. – 456 с.
8. Средняя широкая денежная масса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/monetarystat/avgbroadmoney>. – Дата доступа: 08.11.24.
9. Широкая денежная масса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/monetarystat/broadmoney>. – Дата доступа: 08.11.24.

Инвестиции как фактор экономического роста и их эффективность в Республике Беларусь

*Петреев В.О.
ФМЭО, 4 курс, 21ДАЭ-1*

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

Экономический рост занимает ключевое место в обеспечении устойчивого повышения уровня благосостояния населения и укрепления позиций страны в мировой экономике. Одним из главных факторов, влияющих на темпы и качество экономического роста, являются инвестиции. Они способствуют созданию новых производственных мощностей, повышению технологического уровня экономики и внедрению инноваций, что в конечном итоге ведёт к увеличению национального выпуска.

В узком смысле экономический рост определяется как увеличение по сравнению с предыдущим периодом реальной величины валового внутреннего продукта. Объем производства (Y), который экономика способна достичь, определяется следующими ключевыми факторами: количеством используемых ресурсов, таких как капитал (K) и труд (L); уровнем производительности, то есть эффективностью использования ресурсов (A) [1].

Для анализа эффективности использования ресурсов обычно применяется термин совокупная факторная производительность (TFP, total factor productivity), которая также известна как мультифакторная производительность (MFP, multifactor productivity). Это понятие отражает влияние всех факторов, включая технологии, на производительность [1].

Взаимосвязь между этими элементами представляется с помощью неоклассической производственной функции:

$$Y = F(K, L, A), \quad (1)$$

Примером неоклассической производственной функции является функция Кобба-Дугласа, которая имеет следующий вид:

$$Y = AK^\alpha L^\beta, \quad (2)$$

где α – коэффициент, характеризующий эластичность выпуска по капиталу;
 β – коэффициент, характеризующий эластичность выпуска по труду [2].

Эффективность накопления капитала играет ключевую роль в анализе экономического роста, поскольку от ее уровня зависит способность экономики эффективно использовать инвестиционные ресурсы для увеличения выпуска. Для этого применяются различные показатели, отражающие как количественные, так и качественные аспекты инвестиционной деятельности. Важнейшими среди них являются средний продукт капитала и предельный продукт капитала, которые позволяют оценить отдачу от вложений в основной

капитал, а также степень влияния инвестиций на динамику ВВП [3]. Средний продукт капитала (APK_t), или капиталоотдача, характеризует количество ВВП, приходящееся на единицу капитала в постоянных ценах, а предельный продукт капитала (MPK_t) измеряет изменение объема выпуска при увеличении капитала на единицу, при неизменном количестве труда.

Для анализа инвестиций используют показатели, отражающие количественные и качественные аспекты. Количественная характеристика определяется, например, отношением валового накопления капитала (ВНОК) к ВВП (норма накопления), а качественная – эффективностью его накопления. [3].

Отправной точкой в анализе вклада факторов в экономический рост страны является определение общей динамики экономического роста. С этой целью была рассмотрена динамика реального ВВП в Республике Беларусь за период 2005-2023.

После разрушения институтов централизованного управления в Беларуси и проведения политики либерализации внутреннего рынка и внешнеэкономических отношений с 1991 года наблюдались крайне низкие темпы экономического роста. Однако с 2000 года страна взяла курс на ускорение экономического роста. В результате повышения общих темпов экономического развития были заложены основы для активизации инвестиционно-инновационной деятельности. Это стало возможным как за счет целевых государственных программ и бюджетных средств, так и благодаря привлечению частных и иностранных инвесторов. ВВП за пятилетие значительно увеличился. Положительная динамика роста ВВП за 2000-2007 годы продемонстрирована на рисунке 1.

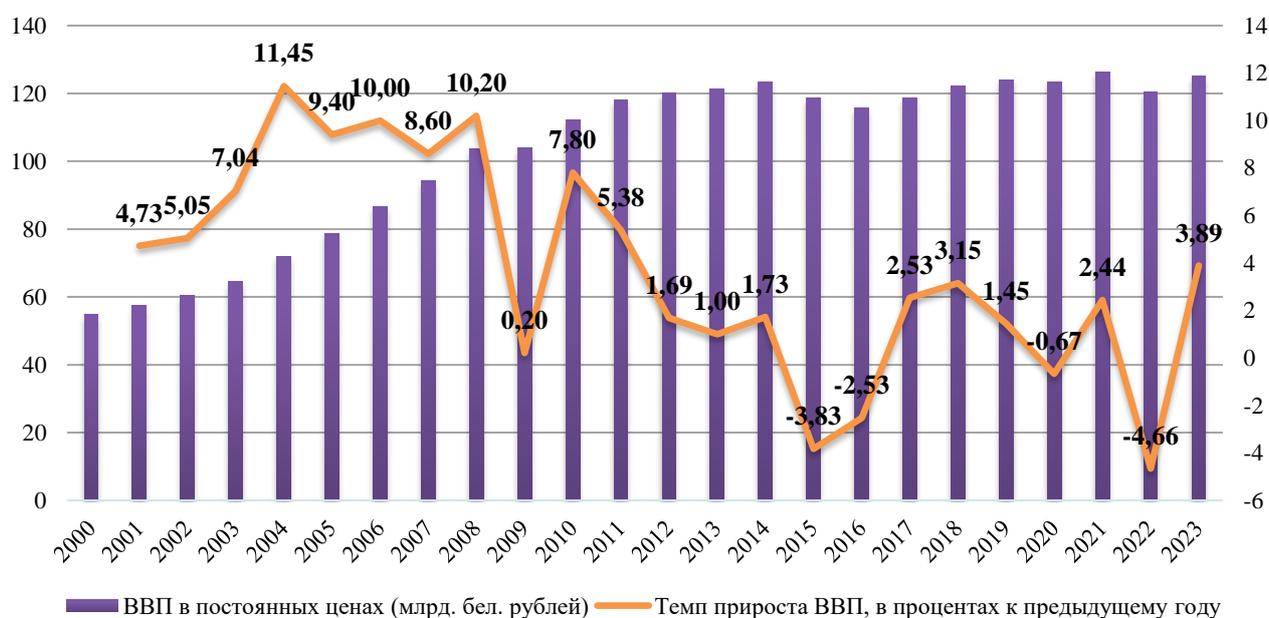


Рисунок 1 – Динамика реального ВВП за 2000-2023 гг., млрд. бел. руб.

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

В 2007 году ВВП вырос на 72% по сравнению с 2000 годом, ежегодно наблюдался темп прироста в среднем 8%, что является довольно высоким показателем [4].

Несмотря на сложные процессы в мировой экономике, вызванные финансово-экономическим кризисом 2008–2009 гг. и его последствиями, Беларусь оставалась одной из немногих стран, где ВВП продолжал расти. Однако в 2009 году темп прироста ВВП в республике значительно снизился и составил 0,2%. Далее в белорусской экономике наблюдалось значительное падение темпов экономического роста до 2015 года. Средний ежегодный прирост ВВП за период 2008-2015 гг. составил 3%. С 2016 по 2023 экономика характеризуется крайне нестабильными разнонаправленными темпами роста: в среднем ежегодный прирост ВВП составлял 0,7% [4].

Можно выделить следующие общие характеристики экономического роста экономики Республики Беларусь (рисунок 2):

1. Влияние фактора труда на экономический рост Республики Беларусь является практически постоянным, в то время как влияние СФП и капитала (инвестиции) сильно варьируется на рассматриваемом промежутке.

2. На рисунке отчетливо видно снижение положительного влияния инвестиций на экономический рост в 2008, что обусловлено мировым финансовым кризисом.

3. Не наблюдается стабильной динамики роста или падения СФП и инвестиций, однако общий тренд у СФП отрицательный с 2004 года, а у капитала – с 2011 года.

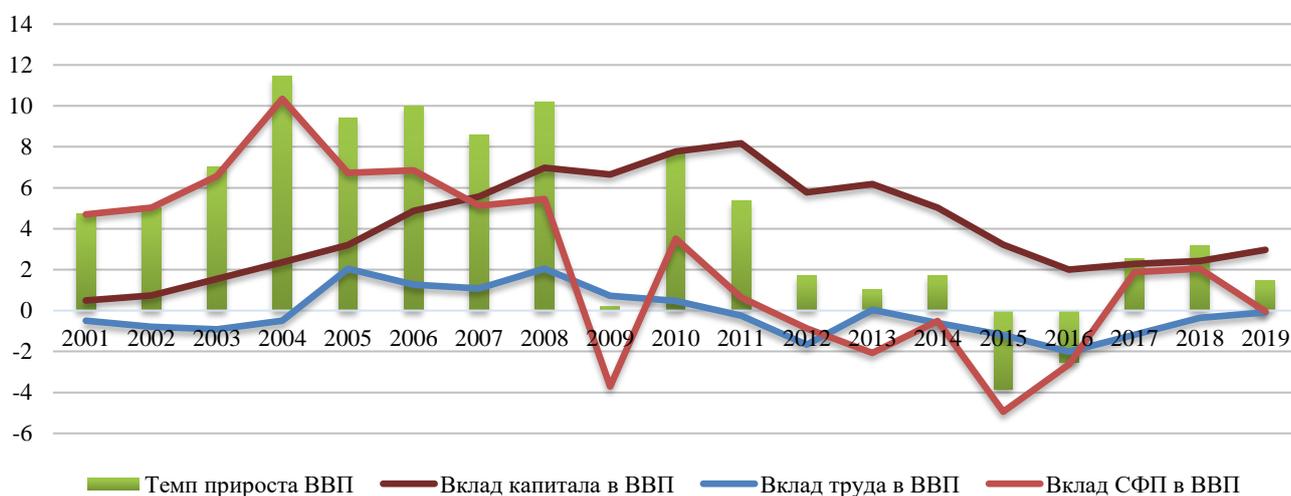


Рисунок 2 – Влияние капитала, труда и СФП на рост ВВП

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [4], [5], [6], [7].

Накопление капитала не объясняет основные различия в уровнях экономического развития стран, включая Беларусь, и не может гарантировать выход экономики на более высокий уровень производительности. Это означает, что инвестиционная стратегия, направленная на экстенсивное увеличение производственных фондов, неспособна обеспечить значительный рост благосостояния населения. Возможности устойчивого роста через накопление

капитала ограничены законом убывающей отдачи. Он делает невозможным поддержание стабильных темпов роста при сохранении нормы накопления.

За последние десятилетия Беларусь продемонстрировала высокий рост количественных, но значительное снижение качественных характеристик инвестиционных процессов. Беларусь функционирует в условиях убывающей отдачи капитала, когда рост капиталовооруженности выше темпов прироста производительности труда, что сопровождается недостаточным вниманием к качеству инвестиций (таблица 1).

Таблица 1 – Среднегодовой прирост капиталовооруженности и производительности труда

| Т | Среднегодовая капиталовооруженность, среднегодовой прирост, % | Среднегодовая производительность, среднегодовой прирост, % |
|-----------|---|--|
| 2000-2004 | 1,97 | 7,76 |
| 2005-2009 | 3,97 | 6,15 |
| 2010-2014 | 7,02 | 3,96 |
| 2015-2019 | 3,59 | 1,10 |

Примечание – Источник: [4], [5], [6], [7].

В то время как норма накопления возрастала и достигла своего пика в 2010-2014 годы эффективность накопления капитала резко сокращалась (таблица 2). Снижение нормы накопления капитала в последующие годы по-прежнему сопровождалось снижением эффективности его накопления.

Таблица 2 – Среднегодовая эффективность накопления капитала в Республике Беларусь

| Период | Среднегодовая норма накопления | Среднегодовая эластичность производительности труда по капиталовооруженности | Среднегодовая капиталоотдача | Среднегодовая эффективность накопления |
|-----------|--------------------------------|--|------------------------------|--|
| 2000-2004 | 0,21 | 4,12 | 0,37 | 2,26 |
| 2005-2009 | 0,33 | 2,42 | 0,47 | 0,71 |
| 2010-2014 | 0,36 | 0,54 | 0,43 | 0,22 |
| 2015-2019 | 0,27 | 0,41 | 0,36 | 0,01 |
| 2020-2023 | 0,22 | - | - | - |

Примечание – Источник: [4], [5], [6], [7].

Предельный продукт капитала в Беларуси в последние годы был самым низким среди стран с сопоставимым уровнем производительности, что свидетельствует о недостаточно интенсивном использовании других факторов производства.

Таким образом, экономическое рост Беларуси ограничен низкой отдачей капитала и убывающей эффективностью инвестиций, что подчеркивает несостоятельность стратегии, направленной на экстенсивное увеличение

производственных фондов. За последние десятилетия рост капиталовооруженности значительно превысил прирост производительности труда, что может говорить о недостаточном внимании к качеству инвестиций.

Список литературы:

1. Масленников, О.В. Место и роль совокупной факторной производительности в системе показателей эффективности производства / О.В. Масленников // Современная экономика: проблемы и решения. – 2015. – № 6 (66). – С. 82–89.
2. Мирончик, Н.Л. Как ускорить рост белорусской экономики? / Н.Л. Мирончик, А.А. Левихина // Банкаўскі веснік. Исследования банка. – 2020. – № 19. – С. 77.
3. Мирончик, Н.Л. Анализ факторов экономического роста в Республике Беларусь на основе производственной функции / Н.Л. Мирончик, С.В. Судник, Е.Е. Качерская // Банкаўскі веснік. Исследования банка. – 2016. – № 9. – С. 55.
4. World Bank national accounts data: GDP (constant LCU) – Belarus [Electronic resource]. – Mode of access: <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.KN?locations=BY>. – Date of access: 07.11.2024.
5. Структура валового внутреннего продукта по источникам доходов в текущих ценах // Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/indicator-info/10202100042>. – Дата доступа 07.11.2024.
6. Groningen Growth and Development Centre [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.rug.nl/ggdc/productivity/pwt/?lang=en>. – Date of access: 07.11.2024.
7. Труд и занятость в Республике Беларусь, 2024 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_brochures/index_135061/. – Дата доступа: 07.11.2024.

Человеческий капитал как фактор экономического роста в Республике Беларусь

*Петрушко Д.С.
ФФБД, 2 курс, 23ДФК-2*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Филипцов А.М.*

Человеческий капитал – это совокупность знаний, навыков, опыта и способностей, которыми обладает человек, и которые могут быть использованы для достижения профессиональных и личностных целей. Он также включает в себя образование, здоровье и другие факторы, которые влияют на производительность труда и потенциал человека.

Наиболее общими структурными компонентами человеческого капитала в современном мире являются следующие схожие с вариантом Г. Р. Юнусовой:

- 1) образование (профессиональные знания и навыки);
- 2) воспитание, особенности характера;
- 3) подготовка, интеллект, лояльность, гибкость, пунктуальность, творческие способности, мобильность, то есть те способности, которые являются ценными на рынке труда;
- 4) профессиональный опыт и стаж работы, квалификация;
- 5) состояние здоровья, наследственность, характеристики семьи;
- 6) уровень культуры, духовная составляющая;
- 7) мотивация, принципы и стереотипы поведения [1, с. 194].

Модели экономического роста с включением человеческого капитала позволили выявить, что человеческий капитал действительно является важным фактором, влияющим на экономический рост. Неоклассические модели (Кобба–Дугласа и Солоу) в качестве главного источника экономического роста рассматривают увеличение совокупного предложения, т.е. рост производственных возможностей. В рамках данных моделей рыночная экономика в условиях совершенной конкуренции растёт сбалансированно и без государственного регулирования. Исследования Лукаса и Ромера связывали экономический рост с инвестициями в человеческий капитал, обучением на практике, научными разработками. Модели эндогенного научно-технического прогресса (модели Лукаса и Ромера), исходя из научно-технологического прогресса как внутреннего фактора экономического роста, доказывают, что страна, имеющая более развитую науку и больший объём инвестиций в человеческий капитал, в длительной перспективе будет иметь более высокие и устойчивые темпы экономического роста.

На формирование человеческого капитала влияет целый ряд факторов. Основой формирования человеческого капитала является приобретение новых знаний и навыков. Но также существенное влияние оказывают следующие факторы: умственные и физические способности; состояние здоровья; стимулирование эффективной трудовой деятельности; отбор, подготовка и

последующее профессиональное развитие наиболее перспективных специалистов; семейное положение; возраст; психологические и морально-нравственные установки; материальное положение и другое.

Индекс человеческого капитала, уровень образования, индекс развития человеческого потенциала в значительной мере влияют на развитие человеческого капитала. Это подтверждается следующими данными:

1) уровень человеческого капитала по состоянию на 2020 год в Беларуси составил 70%, что означает 36 место из 174 стран, что свидетельствует о достойном уровне индекса человеческого капитала [2];

2) за 2024 год Республика Беларусь заняла 40 место из 193 стран в рейтинге по индексу уровня образования согласно отчету о человеческом развитии (Программа ООН). Проследив динамику в Республике Беларусь по индексу уровня образования за 2020 и за 2024, можно сделать вывод, что уровень образования, снизился на 8 позиций. Тем не менее данный показатель сохраняется на относительно высоком уровне, так как в исследовании участвовало более 190 стран [3];

3) в 2022 г. заняла 56-е место среди 193 страны в международном рейтинге по индексу человеческого развития. В 2020 году Республика Беларусь занимала 54-е место, что в сравнении с 2021–2022 гг., отражает отрицательную динамику индекса человеческого развития [4].

Проведенный анализ факторов, обеспечивающих развитие человеческого капитала в Республике Беларусь позволяет отметить следующее. С одной стороны, в Республике Беларусь прослеживается тенденция снижения расходов государства и в целом вложений в образование и здравоохранение в стране, что несет в себе долгосрочные угрозы ухудшения человеческого капитала страны. С другой стороны, ВВП и трудовые ресурсы соответственно, имеют общую тенденцию к увеличению, что позволяет выявить взаимосвязь между ними: в течение 2017-2023 гг. наблюдался значительный рост ВВП, а увеличение трудовых ресурсов начинает возрастать с 2018 года. Это можно охарактеризовать так, что занятость населения при увеличении совокупного выпуска также начинает увеличиваться, что влечёт за собой дальнейший прирост экономического роста. Фактически, для Республики Беларусь в целях развития человеческого капитала необходимо искать и задействовать резервы повышения эффективности финансирования и функционирования как системы образования, так и системы здравоохранения.

Таким образом, человеческий капитал играет важную роль в экономическом росте Беларуси, и его развитие является ключевым фактором для достижения устойчивого и долгосрочного экономического развития страны.

Список литературы:

1. Юнусова, Г.Р. Человеческий капитал в развитии экономики региона: высококачественное высшее образование как инвестиции в человеческий

капитал / Г.Р. Юнусова // Государственное управление. – 2021. – № 88. – С. 190–203.

2. Проект развития человеческого капитала [Электронный ресурс]: Всемирный банк / МБРР, МАР, 2024. <https://www.worldbank.org/en/publication/human-capital#Index>. – Дата доступа: – 15.11.2024.

3. Рейтинг стран мира по уровню образования / Гуманитарный портал: Отчёты о человеческом развитии [Электронный ресурс] // Индекс уровня образования 2006–2023. – Режим доступа: <http://hdr.undp.org/>. – Дата доступа: 15.11.2024.

4. Human Capital Index [Electronic resource] // CountryEconomy. – Mode of access: <https://countryeconomy.com/labour/human-capital?anio=2016>. – Date of access: 16.11.2024.

Государственный долг Республики Беларусь: возникновение, управление, экономические последствия

*Полтавцев Д.А.
ФФБД, 2 курс, 23ДФК-2*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Филипцов А.М.*

Государственный долг в Республике Беларусь представляет собой общую сумму задолженности правительства страны перед внутренними и внешними кредиторами. Этот долг включает все финансовые обязательства, которые правительство Беларуси должно выплатить в будущем в виде погашения кредитов, выплаты процентов по займам и других долговых обязательств.

Особенностью государственного долга Республики Беларусь является то, что значительная часть его составляют внутренние займы. Это означает, что большая доля заемных средств берется у национальных инвесторов и банков. Однако, Беларусь также привлекает заемные средства из-за рубежа, включая кредиты от других стран и международных финансовых организаций.

Проблема государственного долга вытекает из неэффективной макроэкономической политики, которую проводит государство. Как следствие, эффективное использование и погашение привлеченных средств в долгосрочной перспективе связано с увеличением экспорта и объема ВВП, укреплением государственного бюджета и совершенствованием бюджета налоговой политики, четким разграничением полномочий в области управления государственным долгом на республиканском и местном уровнях, стабилизацией ситуации в предпринимательском секторе, эффективным использованием привлекаемых ресурсов и своевременным исполнением обязательств [1].

На 1 июля 2024 г. валовой внешний долг Республики Беларусь составил 36,6 млрд. долларов США (50,5 % годового ВВП) и за январь – июнь 2024 г. сократился на 0,1 млрд. долларов, или на 0,4 %. Долговые обязательства резидентов Республики Беларусь перед нерезидентами уменьшились за счет внешнеэкономических операций, регистрируемых в платежном балансе, на 489,1 млн. долларов, за счет переоценки денежной стоимости внешних обязательств, обусловленной изменениями валютного курса, – на 367,0 млн. долларов, прочих изменений – на 12,9 млн. долларов. Сокращение внешних долговых обязательств отмечено у всех институциональных секторов экономики. Просроченная задолженность по внешнему долгу на 1 июля 2024 г. сложилась в размере 1,57 млрд. долларов и увеличилась за январь – июнь 2024 г. на 583,8 млн. долларов [2].

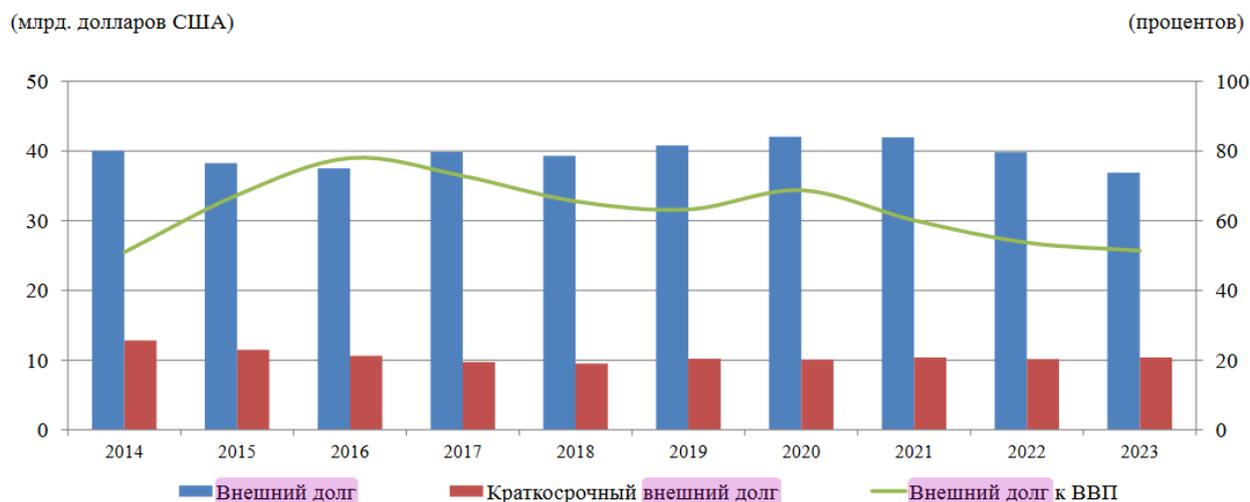


Рисунок 1 – Внешний долг Республики Беларусь в 2014–2023 гг.

Примечание – Источник: [2, с.129].

В последнее время наблюдается спад внешнего долга Республики Беларусь: по состоянию на 01.01.2024 составил 36,9 миллионов долларов, что составило 51,4 процента от ВВП, по сравнению с предыдущим годом, где внешний долг составил 39,9 млрд. рублей (53,7 процента от ВВП).

Основная часть внешнего долга Беларуси по-прежнему представлена долгосрочными обязательствами (71,7%), что свидетельствует о невысоких рисках в сфере внешнедолгового финансирования.

Управление государственным долгом осуществляется Правительством Республики Беларусь. В Бюджетном кодексе указано, что при подготовке предложений по выбору кредитора, срока, валюты и других условий государственного заимствования Министерство финансов должно исходить из экономии бюджетных средств и эффективности их использования [3].

С целью недопущения неконтролируемого роста государственного долга ежегодно Законом о бюджете Республики Беларусь на очередной финансовый год утверждаются два показателя:

- лимит внешнего государственного долга;
- предельный прирост величины внутреннего государственного долга.

Для предотвращения государственного долга необходимо разработать стратегию управления долгом, которая поможет обеспечить финансовую стабильность; разнообразить источники финансирования, для того чтобы уменьшить зависимость от других стран; а также повышать осведомленность населения с целью их понимания роли государственного долга в нашей стране.

Таким образом, управление государственным долгом в Республике Беларусь является сложной задачей, требующей разработки стратегий и мер для обеспечения устойчивости и финансового благополучия страны. Применение изученных инструментов, методов и способов управления государственным долгом при учете национальных особенностей финансового рынка в Республике Беларусь можно значительно увеличить возможность привлечения дополнительных средств на нужды Республики Беларусь, а также пролонгировать долг и снизить издержки, связанные с его обслуживанием.

Список литературы:

1. Андрианов, В. Д. Глобальный долг: размер, динамика роста, структура и риски для мировой финансовой стабильности / В. Д. Андрианов // Белорусский экономический журнал. – 2021. – № 1. – С. 101–117.
2. Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/report/report2023.pdf>. – Дата доступа: 29.11.2024.
3. Постановление Совета Министров Республики Беларусь и Национального банка Республики Беларусь от 6 мая 2011 г. № 574/12 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C21100574>. – Дата доступа: 29.11.2024.

Безработица в Республике Беларусь: проблема оценки и государственное регулирование

*Резанович К.А.
ФФБД, 2 курс, 23ДФФ-1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Крестиневич С.А.*

Сегодня изучение безработицы является очень актуальным, так как позволяет выявить структурные изменения в экономике, помогает государству и бизнесу оптимизировать использование трудовых ресурсов, влияет на инвестиционный климат в стране, а также напрямую влияет на уровень жизни граждан и может стать источником социальных конфликтов.

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

Формула уровня безработицы (1.1) рассчитывается отношением доли безработных к общей величине рабочей силы (%):

$$u = U/L * 100\% \quad (1.1)$$

где, u – уровень безработицы,

U – количество безработных,

L – количество занятых и безработных (рабочая сила) [2, с.107].

Если рассматривать виды безработицы в соответствии с причинами ее появления, то следует сказать, что выделяют: фрикционную, структурную, естественную, циклическую, сезонную и т.д. [3, с. 128].

По своей сущности фрикционная безработица является неминуемым явлением, т.к. она характеризуется паузами в занятости, когда трудовые ресурсы меняют старую работу на другую по определённым мотивам. Данный вид краткосрочен и составляет в среднем пару месяцев.

Структурная безработица охватывает лиц, которые потеряли работу вследствие структурных изменений в экономике. В отличии от фрикционной безработицы структурная безработица считается более продолжительной и затратной.

Циклическая безработица вызвана спадом в производственном цикле, то есть той фазой экономического цикла, которая характеризуется недостаточностью общих затрат.

Сезонная безработица связана с неравными объемами производства, выполняемыми отраслями в разные периоды времени.

Министерство финансов Беларуси дает следующую классификацию видов безработицы: вынужденная, по собственному желанию, структурная,

институциональная, неустойчивая, фрикционная, маргинальная, молодежная, зарегистрированная, скрытая. [4]

Вопрос о присутствии государства на рынке труда сегодня вызывает сомнения. Некоторые исследователи считают, что необходимость регионального регулирования рынка труда связана с ситуациями и факторами, в которых функционирование рыночного механизма оказывается неэффективным, и указывает, что участие государства в регулировании рынка труда является обязательным. Есть и другая точка зрения: постоянное вмешательство государства в функционирование регионального рынка труда не всегда дает положительные результаты.

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 [1, с.105].

По данным выборочного обследования домашних хозяйств в целях изучения проблем занятости населения, численность безработных, классифицируемых в соответствии с критериями МОТ, в 2023 г. составила 3,6% от численности рабочей силы. По данным Министерства труда и социальной защиты 0,2% от численности рабочей силы, в расчете по национальной методике. Большинство безработных искали работу самостоятельно, используя газеты, Интернет, обращаясь к помощи друзей, родственников и знакомых, 16,1% безработных обращались в поисках работы в службу занятости. В общей численности безработных доминировали лица с профессионально-техническим и общим средним образованием (61,7%), 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 (14%).

Коэффициент напряженности на рынке труда республики изменился по сравнению с 0,06 безработных на одну вакансию на 30 сентября 2022 г. и на 30 сентября 2023 г. составил 0,03 безработных на одну вакансию.

Уровень безработицы в Беларуси официально относительно невысок в силу того, что значимую долю в экономике Республики занимают государственный сектор и в условиях экономического кризиса предприятия придерживаются в качестве одной из целей функционирования получение социального эффекта (то есть обеспечения занятости). Официальный уровень безработицы полностью не позволяет отобразить масштабы существующей скрытой безработицы, так как невозможно сделать достоверный и полный анализ. Согласно разным неофициальным источникам, подсчеты скрытой безработицы в стране варьируют от 10 до 13% [5].

Начиная с 2016 года уровень безработицы, рассчитанный по методологии Международной организации труда, постепенно снижается с 5,8% в 2016 году до 3,6% в 2022 году. Одновременно в Беларуси существует устойчивый спрос на рабочую силу. На 1 января 2023 года в общереспубликанском банке вакансий предлагалось более 95 тыс. рабочих мест. Для реализации государственной политики в области содействия занятости населения и обеспечения гражданам

соответствующих гарантий создана Государственная служба занятости населения. Все услуги, предоставляемые службой занятости соискателям работы и работодателям, оказываются на безвозмездной основе. По итогам 2023 года при содействии службы занятости трудоустроено более 100,9 тыс. граждан, или почти 89% от нуждавшихся в трудоустройстве.

Обучение безработных является составной частью системы непрерывного профессионального образования, которая дополняет существующую систему профессионального образования и дает возможность получения профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для возобновления или начала трудовой деятельности безработных.

Для оценки эффективности реализации Госпрограммы разработана система сводных целевых показателей:

- уровень зарегистрированной безработицы (в процентах);
- уровень производственного травматизма (в процентах);
- уровень профессиональной заболеваемости (в процентах);
- показатель тяжести первичного выхода на инвалидность лиц трудоспособного возраста (в процентах);
- количество созданных доступных для инвалидов и физически ослабленных лиц приоритетных объектов в приоритетных сферах жизнедеятельности (в единицах);
- уровень обеспеченности инвалидов и пожилых граждан социальными услугами (человек на 10 тыс. нетрудоспособных граждан) [6].

Для осуществления активной политики занятости и регулирования ситуации на рынке труда в Беларуси ежегодно проводятся различные мероприятия, включенные в Государственную программу содействия занятости населения и иные мероприятия по содействию занятости населения в регионах страны. Правительством Республики Беларусь разработана программа занятости населения, которая ориентирована на реализацию политики занятости. Главная цель программы есть обеспечение содействия рациональной занятости населения страны.

Достижение поставленных целей в 2016-2023 гг. в соответствии с Госпрограммой реализуется также через комплекс мероприятий, отраженных в подпрограммах:

- «Содействие занятости населения»;
- «Охрана труда»;
- «Предупреждение инвалидности и реабилитация инвалидов»;
- «Безбарьерная среда жизнедеятельности инвалидов и физически ослабленных лиц»;
- «Социальная интеграция инвалидов и пожилых граждан».

В апреле 2015 г. вступил в силу Декрет Президента Республики Беларусь «О предупреждении социального иждивенчества», способствующий выявлению и сокращению скрытой безработицы и нелегальной трудовой деятельности, стимулированию активности граждан к поиску работы.

Пути совершенствования государственного регулирования и повышения занятости населения в Республике Беларусь:

- создание новых рабочих мест;
- организация оплачиваемых общественных работ;
- содействие развитию частного предпринимательства из самостоятельной занятости населения путём оказания финансовой помощи;
- обучение, переобучение, повышение квалификации безработных;
- упрощение начисления пособий по безработице, увеличение их размера, приведение в соответствии с минимальным потребительским бюджетом;
- создание системы страхования по безработице: страхование должно иметь обязательный характер и стать автономным видом социального страхования [6].

На сегодняшний день остается актуальным вопрос о качестве трудовых ресурсов и конкурентоспособности рабочей силы. В недостаточной мере нанимателями и работниками уделяется внимание вопросам профобучения. Около 10–14 % списочной численности работников ежегодно проходят различные виды профобучения, соответственно периодичность обучения и повышения квалификации составляет 7–9 лет. Однако это является недостаточным для обеспечения актуальности компетенций работников и высокого уровня квалификации, соответствующего требованиям инновационного развития экономики.

Немаловажно правильно распределять рабочую силу по регионам страны, чтобы избежать диспропорции на рынке труда и простоя предприятий. Таким образом увеличится мобильность трудовой миграции на территории страны. Необходимо заинтересовывать незарегистрированных безработных к посещению центров занятости населения. В целях оказания информационного содействия гражданам, нуждающимся в трудоустройстве, создан Общереспубликанский банк вакансий, в котором аккумулируются сведения о наличии вакансий на предприятиях республики, в том числе с возможностью предоставления жилого помещения.

Таблица 1 – Показатели занятости населения Республики Беларусь

| Показатели | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Численность занятых в экономике, тыс. чел | 4496,0 | 4458,0 | 4270,0 | 4080,0 |
| Доля работников с высшим и средним специальным образованием в общей численности работников организаций, процент | 51,9 | 55,0 | 57,0 | 59,0 |
| Уровень регистрируемой безработицы, в процентах к экономически активному населению | 1,0 | 2,0 | 1,8 | 1,5 |

Примечание – Источник: [4].

Согласно национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 года, главная цель государственной политики в социально-трудовой сфере – создание условий для производительной и достойно оплачиваемой занятости, повышение эффективности использования трудового потенциала и его конкурентоспособности.

Как видно из таблицы 1, планируется, что к концу программы, уровень безработицы снизится до 1,5% и доля работников с высшим и средним образованием будет постоянно увеличиваться и в 2030 году составит 59%.

Основными задачами в период 2021-2030 годов являются 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 [7].

Нужно создать условия труда, позволяющие сохранить трудоспособность населения на всем протяжении профессиональной карьеры. Необходимо разработать действенные стимулы для притока квалифицированной иностранной рабочей силы с учетом перспективных потребностей экономики при приоритетности использования национальных кадров.

Список литературы:

1. Бродская, Т.Г. Экономическая теория: учеб. пособие / Т.Г. Бродская, В.И. Видягин [и др.]. – М.: РИОР, 2015. – 208 с.
2. Жаворонков М.А., Безработица: понятие, типы, особенности, 2018. – С.106-108.
3. 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.
4. Безработица [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/bezrabortica>. – Дата доступа: 02.12.2024.
5. Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://gsz.gov.by/directory/workforce-graph/>. – Дата доступа: 02.12.2024.
6. Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.economy.gov.by/uploads/files/Programma-2020.pdf>. – Дата доступа: 03.12.2024.
7. 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: 03.12.2024.

Инфляция и антиинфляционная политика в Республике Беларусь

*Рудая В.А.
ФФБД, 2 курс, ДФА*

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

Инфляция – одно из самых сложных макроэкономических явлений, оказывающее значительное влияние на развитие экономики и благосостояние общества. Появившись как экономический термин в XIX веке, инфляция постепенно приобрела более широкий смысл, и за последние десятилетия стала неотъемлемой характеристикой экономики многих стран. Она выражается в устойчивом росте общего уровня цен на товары и услуги, что сопровождается обесцениванием национальной валюты. Умеренный уровень инфляции в 2–3% в год считается благоприятным для экономического развития, стимулируя производство и инвестиционную активность. Однако превышение этого уровня ведет к экономическим потрясениям, снижению благосостояния и созданию нестабильности в различных сферах общественной жизни.

Влияние инфляции на экономику Республики Беларусь имеет специфические черты, обусловленные внутренними структурными особенностями и внешними экономическими факторами. После обретения независимости в 1991 году белорусская экономика столкнулась с серьезными вызовами, включая гиперинфляцию, вызванную разрывом хозяйственных связей с бывшими республиками СССР, переходом на национальную валюту и стагфляцией – сочетанием роста цен с падением производства и ростом безработицы. Эти проблемы усугублялись дисбалансом между спросом и предложением, монополизацией экономики, технологической отсталостью и неэффективной структурой хозяйственных связей.

Для стабилизации ситуации в 1990-е годы были предприняты меры в рамках антиинфляционной монетарной политики, включавшие ужесточение денежно-кредитной политики, сокращение бюджетного дефицита и проведение структурных реформ. Эти шаги позволили снизить темпы инфляции, однако её уровень оставался высоким, а влияние внутренних и внешних факторов продолжало создавать значительные экономические риски.

С начала 2000-х годов инфляция в Беларуси стала менее агрессивной, демонстрируя умеренные показатели, за исключением периодов экономических кризисов. Кризис 2011 года стал ярким примером обострения инфляционных процессов под воздействием внешнеэкономического давления, девальвации национальной валюты и роста цен на энергоносители. Подобные кризисы подчеркивают уязвимость белорусской экономики к внутренним и внешним шокам и необходимость дальнейшего совершенствования антиинфляционной политики.

В последние годы, благодаря целенаправленным мерам государственной антиинфляционной политики, удалось достичь относительной стабилизации

инфляционных процессов. Ужесточение денежно-кредитной политики, совершенствование механизмов ценообразования и контроль за бюджетной дисциплиной способствовали снижению темпов роста цен. Тем не менее, инфляция остается важной экономической проблемой, отражая уязвимость национальной экономики к внутренним и внешним шокам [1, с. 174-179].

Антиинфляционная политика играет важную роль в обеспечении макроэкономической стабильности, защите покупательной способности населения и создании благоприятной экономической среды. Основные её задачи включают снижение инфляционного давления, предотвращение резких колебаний цен и стимулирование устойчивого роста. В Беларуси применяются меры по регулированию денежного обращения, контролю цен на социально значимые товары, развитию конкуренции и совершенствованию механизмов ценообразования. Прозрачность государственных решений и укрепление доверия населения к экономической политике являются важными элементами стратегии.

Денежно-кредитная политика, проводимая Национальным банком, с 2021 года ориентирована на инфляционное таргетирование, что позволило установить среднесрочные цели по снижению инфляции, учесть специфику экономики и повысить её устойчивость к внешним вызовам. Одновременно регулируется денежное предложение, поддерживается стабильность национальной валюты и осуществляется контроль за приростом денежной массы.

Ценовая политика направлена на сдерживание роста цен, особенно на социально значимые товары. Используются механизмы временного государственного регулирования цен, систематизируются тарифные изменения, создаются стабилизационные фонды и вводятся дифференцированные тарифы на энергоносители. Регулирование цен на лекарства, медицинские услуги и коммунальные тарифы позволяет снизить нагрузку на население и повысить доступность базовых услуг.

Мониторинг цен осуществляется через совместную работу Министерства антимонопольного регулирования и торговли, Национального банка и Белстата. Использование электронных систем государственных закупок и автоматизированный контроль цен в торговых объектах повышают прозрачность регулирования.

Особое внимание уделяется развитию конкуренции и борьбе с монополизмом. Расширение конкурентных сфер, устранение антиконкурентных практик и внедрение антимонопольного комплаенса способствуют сбалансированной рыночной среде. Стимулирование биржевой торговли дополнительно стабилизирует цены и снижает ценовые риски.

Коммуникационная политика направлена на снижение инфляционных ожиданий и укрепление доверия к экономической системе. Разъяснительная работа через СМИ, взаимодействие с бизнесом и торговыми сетями способствует повышению прозрачности мер и пониманию их населением. Программы обучения для представителей бизнеса и государственных структур позволяют вырабатывать единый подход к регулированию.

Структурные реформы включают устранение перекрёстного субсидирования, стимулирование частного сектора и развитие рыночной инфраструктуры. Совершенствование механизмов ценообразования, оптимизация кассовых и биржевых данных помогают оперативно реагировать на изменения и укреплять экономическую устойчивость [3].

Инфляция в Республике Беларусь имеет ряд последствий: как издержек, так и выгод, которые зависят от уровня, на котором находится инфляция. Более подробно это отражено на Таблице 1.

Таблица 1 – Последствия инфляции

| Издержки инфляции: | |
|---|---|
| ухудшение экономического положения: | <ul style="list-style-type: none"> - уменьшается объем производства, так как нестабильный уровень цен создаёт неуверенные перспективы производства; - возникает перелив капитала из производства в торговлю, где оборот капитала и прибыль значительно выше; - расширяется спекуляция в результате резкого изменения цен; - ограничиваются кредитные операции, поскольку никто не верит в долг; - обесцениваются финансовые ресурсы государства. |
| возникновение социальной напряженности: | <ul style="list-style-type: none"> - инфляция перераспределяет национальный доход в ущерб наименее обеспеченных слоев общества; - инфляция снижает реальные доходы (количество товаров и услуг, которые можно купить на номинальный доход), а соответственно и общий уровень жизни населения; - инфляция обесценивает сбережения граждан. |
| Выгоды от инфляции: | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - инфляция может быть выгодна торговле, поскольку позволяет повышать цены и увеличивать прибыль; - инфляция имеет тенденцию приносить выгоду должникам и получателям прибылей за счет кредиторов и получателей фиксированных доходов; - инфляция может принести выгоду банкам, благодаря вкладам населения, которые будут возвращены обесцененными деньгами. |

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2, с. 329-330].

Антиинфляционные меры интегрированы в долгосрочные прогнозы социально-экономического развития. Их реализация, включая поддержание бездефицитного бюджета, защиту экономики от внешних воздействий и

снижение инфляционных ожиданий, направлена на создание предсказуемой и стабильной экономической среды.

Таким образом, инфляция остаётся ключевым макроэкономическим вызовом для Республики Беларусь. Борьба с её последствиями требует скоординированных действий всех государственных структур. Только гибкая, адаптивная и прозрачная антиинфляционная политика, учитывающая внутренние и внешние факторы, может обеспечить устойчивое экономическое развитие, повышение уровня жизни населения и стабильность цен.

Список литературы:

1. Макроэкономика: учебник / А.В. Бондарь [и др.]; под ред. А.В. Бондаря, В.А. Воробьева, А.М. Филипцова. — Минск: БГЭУ, 2020. — 366 с.
2. Лемешевский, И.М. Макроэкономика: мировой опыт и белорусская практика. Учебное пособие для студентов эконом. специальностей вузов / И.М. Лемешевский. - 3-е изд., перераб. и доп. - Минск: «ФУАинформ», 2009.- 702 с.
3. Об утверждении основных направлений денежно-кредитной политики Республики Беларусь на 2024 год, 19 октября 2023 г., № 412 // Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/Legislation/Documents/ondkp2024.pdf>. - Дата доступа: 09.11.2024.

Управление внешним долгом Республики Беларусь

*Рудык В.А.
ФМЭО, 2 курс, 23ДАЭ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.*

Для управления внешним долгом Совет Министров Республики Беларусь принял Концепцию управления валовым внешним долгом, которая позволит Правительству и Национальному банку эффективно контролировать и поддерживать размеры долга и его составляющих, минимизируя риски и обеспечивая приемлемый уровень экономической безопасности страны [1].

В 2023 году внешняя ситуация оставалась напряженной из-за продолжающегося санкционного давления и сложной геополитической обстановки.

Макроэкономическая ситуация внутри страны в основном благоприятствовала обеспечению финансовой стабильности. Экономика Республики Беларусь продолжила приспосабливаться к санкционным ограничениям и сложной геополитической обстановке. В течение года происходила перестройка экономических связей и переориентация товарных потоков. Адаптация к новым условиям способствовала активному росту инвестиционного и потребительского спроса, что привело к тому, что импорт рос быстрее, чем экспорт. ВВП снова начал расти после спада в 2022 году.

Благодаря положительному сальдо во внешней торговле, внутренний валютный рынок демонстрирует устойчивость за счет преобладания предложения иностранной валюты. Рост доли рубля и юаня на рынке отражает их возрастающую роль в международных расчетах.

В условиях плавающего обменного курса белорусского рубля, его курс по отношению к отдельным валютам значительно зависел от внешних факторов. Например, ослабление российского рубля к доллару оказало заметное влияние, при этом общая стоимость валютной корзины оставалась практически неизменной [1].

Значительный рост инвестиций в основной капитал в 2023 году, после продолжительного спада, привел к уменьшению уязвимостей, обусловленных недостаточным финансированием. Нестабильность сальдо внешней торговли в 2023 году была обусловлена несколькими факторами: высокая концентрация экспорта, возрастающее санкционное давление и геополитическая напряженность. Эти факторы представляли собой значительные риски для экономики.

Таблица 1. Валовой внешний долг Республики Беларусь.

| Дата | Млн. долл. США |
|---------------------|----------------|
| На 1 января 2020 г. | 40 802,8 |
| На 1 января 2021 г. | 42 049,2 |

Продолжение таблицы 1.

| | |
|---------------------|---------|
| На 1 января 2022 г. | 42011,3 |
| На 1 января 2023 г. | 39871,2 |
| На 1 января 2024 г. | 36781,8 |

Примечание: собственная разработка автора на основе [2].

На основе представленных данных по внешнему долгу Республики Беларусь можно сделать несколько выводов. Начиная с 1 января 2020 года, внешний долг страны увеличивался, достигнув 42 049,2 миллиона долларов на 1 января 2021 года. Однако в последующие годы ситуация изменилась. На 1 января 2022 года внешний долг немного снизился до 42 011,3 миллиона долларов, показывая относительную стабильность [2].

С 2022 года наблюдается устойчивое снижение внешнего долга, который на 1 января 2023 года составил 39 871,2 миллиона долларов, а к 1 января 2024 года уменьшился до 36 781,8 миллиона долларов. Это снижение может свидетельствовать о более эффективном управлении долгом, улучшении экономической ситуации или сокращении внешних обязательств [2].

Таким образом, несмотря на первоначальный рост, внешний долг Республики Беларусь демонстрирует позитивную тенденцию к снижению, что положительно сказывается на финансовой устойчивости страны. Это может способствовать экономическому росту и повышению доверия со стороны инвесторов, что в свою очередь указывает на успешную стратегию управления внешним долгом [2].

На 1 июля 2024 года структура валового внешнего долга по секторам экономики почти не претерпела изменений: основными заемщиками иностранных инвестиций по-прежнему являются государственное управление и прочие финансовые и нефинансовые организации.

Оценив динамику и структуру валового внешнего долга Республики Беларусь, можно выделить следующие негативные тенденции в развитии текущей внешнедолговой ситуации:

1) Наблюдается значительный рост валового внешнего долга. Главной проблемой на данный момент является высокий уровень задолженности. В мировой практике порог в 60 % от ВВП считается критическим, после которого страна начинает испытывать трудности с обслуживанием внешних обязательств;

2) По многим параметрам внешний долг республики достиг своего максимума, и с 2013 года начинаются основные крупные выплаты по внешнему государственному долгу Беларуси, что вызывает проблему накопления средств для погашения внешних кредитов;

3) Значительный рост внешнего долга усиливает зависимость страны от иностранных кредиторов, которые в будущем могут диктовать свои экономические и политические условия государству-должнику [3].

Правительство Республики Беларусь предпринимает ряд мер для управления внешним долгом, направленных на поддержание финансовой устойчивости и предотвращение долгового кризиса. В первую очередь, это включает в себя мониторинг и анализ структуры внешнего долга, что позволяет

выявлять потенциальные риски и принимать соответствующие решения. Также важно поддерживать разнообразие источников финансирования, чтобы снизить зависимость от одного кредитора или валюты. Кроме того, правительство активно работает над улучшением инвестиционного климата, что может способствовать привлечению иностранных инвестиций и снижению потребности в внешнем заимствовании. Важным аспектом является оптимизация государственных расходов и повышение их эффективности, что позволяет освободить дополнительные ресурсы для обслуживания долга.

Мировая практика (на примере Республики Польша) свидетельствует о широком использовании государственных заимствований для обеспечения сбалансированности доходов и расходов бюджета.

Проведя анализ управление внешним долгом Республики Польша, можно сказать, что увеличение долга потенциально может повлиять на оценку кредитоспособности Польша международными рейтинговыми агентствами и инвесторами. Крайне важно будет следить за соотношением долга к ВВП для поддержания финансовой стабильности страны.

Стратегия управления внешним долгом эффективна, тем не менее, существуют и риски, такие как изменения в международной экономической ситуации, колебания валютных курсов и возможное повышение процентных ставок. Поэтому важно продолжать мониторинг и адаптацию стратегии управления внешним долгом в ответ на изменяющиеся условия.

Таблица 2. Значения внешнего долга с 2020 года.

| Дата | Долг (\$M) | Долг (% ВВП) | Долг на душу населения (\$) |
|---------------------|------------|--------------|-----------------------------|
| Второй квартал 2024 | 434,774 | | |
| 2023 | 402,575 | 49.70% | 10,993 |
| 2022 | 339,419 | 48.80% | 9,235 |
| 2021 | 365,397 | 53.00% | 9,905 |
| 2020 | 342,862 | 56.60% | 9,248 |

Примечание: собственная разработка автора на основе данных [4; 5].

Исходя из таблицы 2 можно сделать выводы, что с каждым годом внешние заимствования у Республики Польша растут. Увеличение курсовых разниц, связанных с укреплением злотого по отношению к другим валютам, привело к необходимости дополнительных заимствований для компенсации потерь. Вследствие чего разрабатывается и усовершенствуется Стратегия 2025-2030 Республики Польша.

Ближайшие кварталы покажут, продолжится ли тенденция к росту внешнего долга, или это соотношение стабилизируется или, возможно, снизится. Долгосрочные последствия увеличения внешнего долга будут зависеть от многих факторов, в том числе от общего состояния польской экономики и ситуации на мировых финансовых рынках.

Важно отметить, что регулирование внешних заимствований невозможно без прогнозирования социально-экономических процессов и оценки уровня и

качества внешних заимствований в перспективе. На основе данных мониторинга, прогноза операций платежного баланса Республики Беларусь и фактических данных о валовом внешнем долге следует проводить прогнозирование валового внешнего долга с разбивкой по секторам экономики и анализ его соответствия установленным критериям безопасности [6].

На современном этапе крайне важно выработать грамотную и научно обоснованную стратегию управления внешней задолженностью, увязывая ее с другими аспектами экономической политики государства. В условиях недостаточной координации действий органов исполнительной власти и усиления взаимосвязи между управлением внешним и внутренним долгом, а также зарубежными активами, возникает необходимость создания единой системы управления суверенным долгом. Это позволит минимизировать риски и обеспечить финансовую стабильность в долгосрочной перспективе.

Список литературы:

1. Платежный баланс, международная инвестиционная позиция и валовой внешний долг Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/balpay>. – Дата доступа: 21.12.2024.
2. Валовой внешний долг Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/externaldebt>. – Дата доступа: 21.12.2024.
3. Стратегия управления внешним долгом Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/bv/pdf/articles/8148.pdf?ysclid=m3btnw5086960923472>. – Дата доступа: 21.12.2024.
4. Размер внешнего долга и государственного долга Польши [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://take-profit.org/statistics/government-debt-to-gdp/poland/>. – Дата доступа: 08.12.2024.
5. Poland National Debt [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://countryeconomy.com/national-debt/poland>. – Дата доступа: 21.12.2024.
6. Концепция управления валовым внешним долгом Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.government.by/upload/docs/filea5d4324e022a508e.PDF>. – Дата доступа: 21.12.2024.

Налоговая нагрузка в Республике Беларусь и проблемы её оптимизации

*Русакович Е.И.
ФЦЭ, 2 курс, 23ДЦИ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук
Майборода Т.Л.*

Налоговая система в Республике Беларусь насчитывает 30 налогов и сборов (пошлин). Налоговая система является двухуровневой: налоги делятся на республиканские и местные [1].

Одним из ключевых показателей, отражающих привлекательность экономики страны для инвесторов, является уровень налоговой нагрузки на экономику и предприятия [2, с. 31].

С 2008 года в Беларуси проводится налоговая реформа, направленная на снижения налоговой нагрузки на экономику и упрощение налогообложения (таблица 1) [3, с.16]:

Таблица 1 - Налоговая нагрузка на экономику Республики Беларусь в 2008-2022 гг., % к ВВП (с учётом отчислений в ФСЗН)

| Показатель | Годы | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Удельный вес доходов бюджета в ВВП (%) | 47,2 | 40,2 | 40,2 | 33,5 | 35,2 | 36,2 | 35,2 | 36,4 | 37,5 | 36,9 | 40,8 | 39,0 | 36,7 | 32,7 | 33,6 |

Примечание – Источник: [3, с. 16].

По данным таблицы видно, что с 2008 г. по 2022 г. налоговая нагрузка значительно снизилась. С 2019 г. налоговая нагрузка имеет тенденцию к её сокращению. Данные значения являются нормой при условии, что налоговая нагрузка включает в себя отчисления в ФСЗН. Предельный уровень налоговой нагрузки (с учётом отчислений в ФСЗН) на экономику Республики Беларусь в соответствии с программой социально-экономического развития Республики Беларусь составляет 36% К ВВП [3, с.16].

Основными налогами и отчислениями в Республике Беларусь по состоянию на 2023 г. являются налог на добавленную стоимость (НДС), налог на прибыль, подоходный налог, отчисления в Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь (ФСЗН), налоги, включаемые в себестоимость продукции [2, с. 33].

Для оценки уровня налогообложения в Республике Беларусь используются следующие показатели:

- налоговая нагрузка на экономику;
- отраслевой (региональный) показатель налоговой нагрузки;
- налоговая нагрузка на организации;
- показатель налоговой нагрузки по конкретным налогам;
- абсолютная величина поступивших в бюджет налогов за отчетный период и степень выполнения плана по налоговым сборам [4].

Показатель «налоговая нагрузка» широко используется для описания тяжести налогообложения в Республике Беларусь. Но в настоящее время понятие «налоговая нагрузка» не раскрывается нормативно-правовыми актами, также не регламентирована и методика расчета нагрузки. Налоговые органы Республики Беларусь представляют данные о налоговой нагрузке, определяемой как отношение налоговых доходов консолидированного бюджета (по бюджетной классификации) к валовому внутреннему продукту. Но для более детального анализа налоговых доходов, используемых для расчета налоговой нагрузки, применяется специфическая классификация, отличная от бюджетной. При этом некоторые группы налогов вообще не рассматриваются [5, с. 73].

В результате невозможно полностью оценить национальные особенности методики расчета налоговой нагрузки на основе доступных данных государственных органов [5, с. 73].

Таким образом, можно сделать следующий вывод: расчет налоговой нагрузки в Беларуси основан на международных методиках [5, с. 73].

Чтобы получить точные данные о налоговой нагрузке в Республике Беларусь, используются статистические данные о ВВП и налоговых доходах. Существует 2 методики определения показателей системы национальных счетов: данные, сформированные на основе международного акта ООН, МВФ, Всемирного банка, ОЭСР и Евростата 1993 года (СНС-93), и данные на основе международного стандарта ООН, МВФ, Всемирного банка, ОЭСР и Евростата 2008 года (СНС-2008). Расчёт налоговой нагрузки осуществляется по формуле 1 [5, с. 73].

$$НН_{ВВП} = \frac{\sum Н}{ВВП} \times 100, \quad (1)$$

где $НН_{ВВП}$ – налоговая нагрузка на экономику по ВВП,
 $Н$ – группа уплаченных налоговых платежей,
 $ВВП$ – валовой внутренний продукт.

Для оценки налоговой нагрузки в стране существуют различные показатели: уровень налоговой нагрузки на выручку предприятия, уровень налоговой нагрузки на добавленную стоимость, уровень налоговой нагрузки на доход работника, уровень налоговой нагрузки на прибыль предприятия [2, с. 38].

Отчисления в ФСЗН требуют особого подхода. С одной стороны, они уменьшают доходы предприятий и населения, но с другой — возвращаются в виде социальных выплат и пенсий. Поэтому налоговую нагрузку можно рассматривать как с учетом, так и без учета этих отчислений [2, с. 33].

НДС — это косвенный налог, который исчисляется от отпускной цены или себестоимости. Реальным плательщиком НДС является покупатель, что делает его важным элементом при расчете налоговой нагрузки на предприятие и работников. Исключать НДС из этого расчета нецелесообразно [2, с. 33].

Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь оценивает уровень налоговой нагрузки без учёта взносов в ФСЗН, а МВФ – с их учётом [6, с. 6].

Размер налоговой нагрузки является важным индикатором для экономики страны. Чем выше уровень налоговой нагрузки, тем лучше она сказывается на доходах консолидированного бюджета, но, с другой стороны, это хуже для плательщиков. Низкий же уровень налоговой нагрузки создаёт благоприятную среду для бизнеса, роста инвестиций и повышения конкурентоспособности предприятий [6, с. 3].

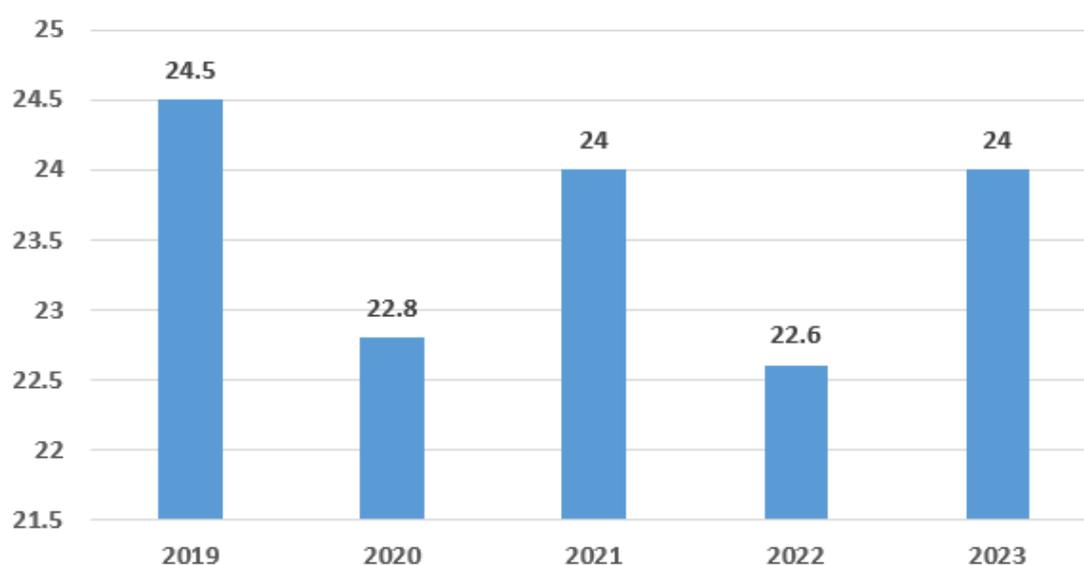


Рисунок 5 - Налоговая нагрузка на Республику Беларусь с 2019 по 2023 гг. (без учёта отчислений в ФСЗН), %

Примечание – Источник: Собственная разработка на примере [6; 7].

В программных документах социально-экономического развития Беларуси установлен уровень, который не должна превышать налоговая нагрузка (не более 26% к ВВП) [1]. По данным на гистограмме видно, что налоговая нагрузка за последние 5 лет не превысила данный уровень.

Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы ставила целью создание такого уровня налоговой нагрузки, который способствовал бы экономическому росту. При этом было установлено верхнее ограничение налоговой нагрузки на экономику – не более 26% от ВВП [8].

Были внесены изменения в Налоговый кодекс, направленные на снижение налоговой нагрузки и оптимизацию налогового администрирования. Увеличен в 1,5 раза инвестиционный вычет по налогу на прибыль, снижены ставки налога на прибыль и подоходного налога на дивиденды с 12% до 6% при нераспределении прибыли в течение трех лет. Местные Советы депутатов

лишились права увеличивать ставки налогов на недвижимость и земельного налога для неэффективно используемых объектов. В результате налоговая нагрузка за период с января по сентябрь 2019 года составила 24,5% ВВП (без учета отчислений в ФСЗН), что подтверждает эффективность изменений [8].

С 2021 по 2025 год действует новая программа социально-экономического развития Республики Беларусь. Она разработана Правительством совместно с облисполкомами и Минским горисполкомом, при участии Национальной академии наук, Национального банка и представителей научного и бизнес-сообщества в соответствии с Законом от 5 мая 1998 г. № 157-З «О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Республики Беларусь» [9].

Программа ориентирована на создание условий для повышения благосостояния граждан, обеспечение комфортных условий жизни в каждом регионе страны и развитие человеческого потенциала. Основное условие — устойчивый и качественный экономический рост [9].

Проблемы налоговой нагрузки связаны с ее неравномерным распределением между разными группами населения и секторами экономики, что ведет к социальному неравенству и экономической нестабильности. Слишком высокие налоги снижают инвестиции, производство и рабочие места. Сложное налоговое законодательство, частые изменения и неэффективное администрирование создают трудности для бизнеса, увеличивают издержки и снижают инвестиции.

Для оптимизации налоговой нагрузки в Беларуси следует продолжить налоговую реформу, направленную на уменьшение налогового бремени и создание благоприятной налоговой системы для бизнеса. Продолжить работу по оптимизации отчислений в ФСЗН. Также стоит усовершенствовать управление НДС. Ключевыми аспектами являются: совершенствование бюджетного процесса, повышение эффективности бюджета, увеличение реальных доходов населения, упорядочение нормативного и правового регулирования [10].

Так, налоговая политика Беларуси направлена на долгосрочную стабильность и управление государственными финансами. Налоговая нагрузка за последние 5 лет не превысила 26% ВВП. Были внесены изменения в налоговый кодекс для уменьшения налогового бремени, увеличения инвестиционных вычетов и упрощения учета.

Список литературы:

1. Налоговая система и уровень налоговой нагрузки / Официальный интернет-портал Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/belarus/economics/nalogi-i-bjudzhet/nalogovaja-sistema>. – Дата доступа: 06.11.2024.
2. Короткевич, А. Налоговая нагрузка в Республике Беларусь / Д. Табала, А. Короткевич, Д. Шпарун // Банковский вестник. – 2023. - №1. – С. 31-39.

3. Полоник, С.Т. Оценка государственной нагрузки на экономику / С.Т. Полоник, М.А. Смолярова // Новая экономика. – 2022. - №2. – С. 6-19.
4. Будникова, О. Оценка эффективности налогообложения прибыли в банковском секторе стран ЕАЭС и Евросоюза / Банковский вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/bv/pdf/articles/10795.pdf>. – Дата доступа: 07.11.2024.
5. Филиппович, Е.С. Вариативность показателя "налоговая нагрузка" в зависимости от предполагаемых целей использования / Е. С. Филиппович // Белорусский экономический журнал. – 2020. - № 1. - С. 66-78.
6. Платоненко, Е.И. Налоговая нагрузка и её влияние на финансовое состояние организации / Е.И. Платоненко, И.В. Охотников // Бухгалтерский учёт и анализ. – 2020. - № 11. – С. 3-8.
7. Головкина, С. Каким будет госбюджет 2024 и чего ждать от налоговых органов? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/article/money/kakim-budet-gosbudzet-2024-i-cego-zdat-ot-nalogovyh-organov>. – Дата доступа: 08.11.2024.
8. Шевцова, А.А. Анализ и оценка состояния современной налоговой системы Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-i-otsenka-sostoyaniya-sovremennoy-nalogovoy-sistemy-respubliki-belarus/viewer>. - Дата доступа: 06.11.2024.
9. Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы / Указ президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P32100292>. – Дата доступа: 07.11.2024.
10. Позняк, В.А., Якубенко, Г.А. Оптимизация уровня налоговой нагрузки на национальную экономику / УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://clck.ru/32mQxj>. – Дата доступа: 08.11.2024.

Источники финансирования дефицита государственного бюджета: зарубежный опыт и практика в Республике Беларусь

*Рындевич Д.В.
ФЦЭ, 2 курс, 23ДЦС-1*

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

Государственный бюджет считается сбалансированным, когда его доходы равны его расходам. Ситуация, когда расходы бюджета превышают его доходы, называется дефицитом государственного бюджета.

Причинами дефицита бюджета могут быть: крупные государственные программы по развитию экономики страны; экономический кризис, циклические спады в экономике; рост инфляции; рост трансферт, введение налоговых льгот; рост производительных расходов; рост теневого сектора экономики; ухудшение конъюнктуры мировых рынков; низкая результативность внешнеэкономических связей; милитаризация экономики в мирное время; чрезвычайные обстоятельства, например, войны, стихийные бедствия. Всё это приводит к дополнительным расходам государства [1, с. 112].

Дефицит государственного бюджета приводит к различным негативным последствиям: растут инфляция и процентные ставки, уменьшается финансирование государственных программ, истощаются валютные резервы, сокращаются бюджетные инвестиции, возникают диспропорции в развитии различных видов экономической деятельности, увеличивается государственный долг и расходы на его обслуживание, снижается уровень жизни населения [1, с. 112].

Основной проблемой при наличии дефицита государственного бюджета является поиск источников его финансирования и удержание его в пределах запланированной величины. Источниками финансирования дефицита государственного бюджета являются эмиссионное финансирование, секвестирование расходных статей бюджета, увеличение налогов и долговое финансирование. Все они имеют свои плюсы и минусы: эмиссионное финансирование самый быстрый и при этом самый неэффективный метод, так как он приводит к росту инфляции и даже к гиперинфляции; увеличение налогов поможет в краткосрочном периоде, но не в долгосрочном, так как он снижает деловую активность в стране; секвестирование довольно простой способ, но он отрицательно сказывается на социально-экономическом развитии страны; долговое финансирование не влечёт за собой инфляцию, поэтому является самым популярным в мировой практике, но увеличивает государственный долг [2].

В мировой практике дефицит государственного бюджета для большинства стран считается приемлемым и не критическим, если он находится в пределах 2-3% от ВВП [2].

Проанализируем состояние республиканского бюджета Республики Беларусь по отношению к ВВП в период с 2019 по 2023 гг. (рис. 1).

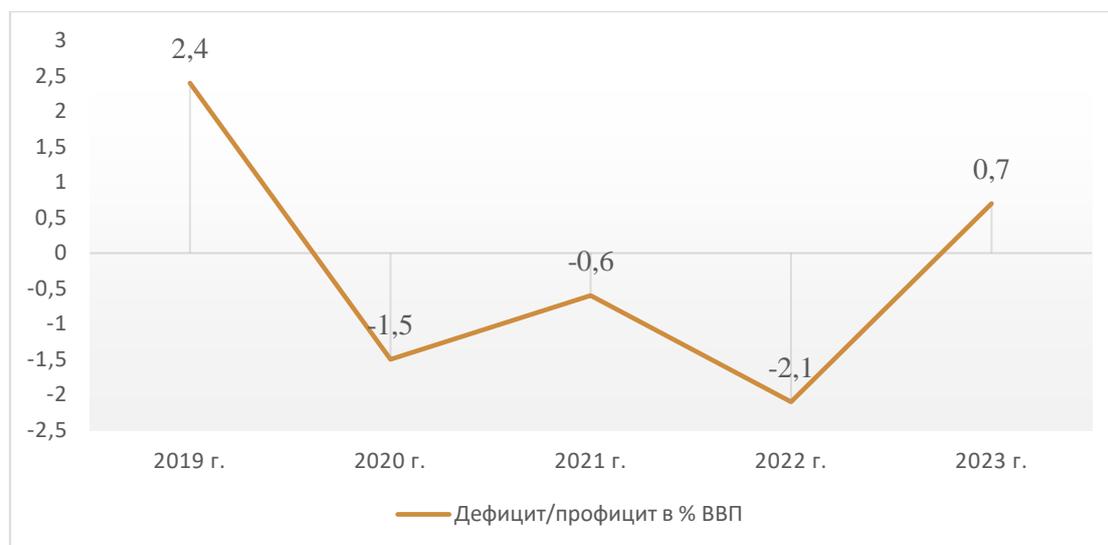


Рисунок 1 — Дефицит/профицит республиканского бюджета по отношению к ВВП в Республике Беларусь с 2019 по 2023 период, % от ВВП

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [3; 4; 5].

Итак, с 2020 по 2022 годы бюджет был исполнен с дефицитом, однако лишь в 2022 году, где наблюдался его максимальный размер, дефицит перешёл указанную границу в 2% от ВВП (лишь на 0,1 п.п.).

Таблица 1 — Анализ источников финансирования дефицита республиканского бюджета Республики Беларусь в период с 2019 по 2023 гг., млн. руб.

| Показатель | Год | | | | |
|--|----------|----------|---------|---------|----------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Общее финансирование | -3 127,9 | 2 212,3 | 1 034,3 | 4 001,0 | -1 558,7 |
| в том числе | | | | | |
| Внутреннее финансирование | -3 392,4 | -1 537,9 | 1 988,5 | 3 796,0 | 1 820,8 |
| в том числе | | | | | |
| Источники, получаемые от банков, иных юр. и физ. лиц | 136,3 | -862,9 | 2 378,2 | 3 452,1 | 802,8 |
| Прочие источники внутреннего финансирования | 12,0 | 15,9 | 74,5 | 60,4 | 14,2 |
| Источники от операций с принадлежащим государству имуществом | -349,8 | -261,4 | 1,3 | 1,2 | 100,0 |

Продолжение таблицы 1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Операции по средствам в иностранной валюте | -209,9 | 2 495,9 | -242,4 | -499,6 | 522,6 |
| Изменение остатков средств бюджета | -1 398,6 | -2 519,6 | 1 064,0 | -195,9 | 957,4 |
| Операции по гарантиям Правительства РБ, местных исполнительных и распорядительных органов по кредитам банков | -17,8 | 991,9 | 16 840,1 | -9 902,6 | -21,7 |
| Бюджетные кредиты, ссуды, займы | -1 564,6 | -1 397,7 | -1 302,8 | -11,6 | -554,5 |
| Внешнее финансирование | 264,5 | 3 750,2 | -954,2 | 205,0 | -3 379,5 |
| в том числе | | | | | |
| Кредиты международных финансовых организаций | -640,9 | 240,3 | -540,5 | -1 006,0 | -1 608,9 |
| Кредиты иностранных государств и иных иностранных кредиторов | 604,8 | 246,1 | -353,0 | 1 746,9 | 335,1 |
| Государственные ценные бумаги РБ, формирующие внешний государственный долг | 314,8 | 3 292,6 | 0 | -434,3 | -1 886,4 |
| Операции по гарантиям Правительства Республики Беларусь по внешним займам | -14,2 | -28,8 | -60,7 | -101,6 | -219,4 |

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [6].

Теперь проанализируем источники финансирования дефицита государственного бюджета Республики Беларусь в период с 2019 по 2023 гг. (табл. 1). Прежде чем перейти к непосредственно анализу таблицы, стоит отметить, что в отчете об исполнении республиканского бюджета за 2019 год указаны направления использования профицита республиканского бюджета.

Итак, по данным таблицы 1 видно, что наибольшая сумма общего финансирования была привлечена в 2022 году. С 2021 по 2023 гг. поступления от внутреннего финансирования значительно превышают поступления от внешнего. В 2019 и 2020 годах сложилась обратная ситуация.

Доходы от источников, получаемые от банков, иных юридических и физических лиц, были максимальными (3 452,1 млн. рублей) в 2022 году. Поступления от прочих источников внутреннего финансирования, изменения остатков средств бюджета и операций по гарантиям Правительства Республики Беларусь, местных исполнительных и распорядительных органов по кредитам банков Республики Беларусь были наибольшими (74,5, 1 064, и 16 840,1 млн. рублей соответственно) в 2021 году. Доходы от источников от операций с

принадлежащим государству имуществом имели максимальную сумму (100 млн. рублей) в 2023 году. Поступления от операций по средствам в иностранной валюте имели наибольшую сумму (2 495,9 млн. рублей) в 2020 году. Минимальные вычеты из бюджета, связанные с бюджетными кредитами, ссудами, займами, были минимальными в 2022 году (11,6 млн. рублей). Таким образом, доходы от внутреннего финансирования были наибольшими в 2022 году.

Доходы от кредиты международных финансовых организаций были максимальными и единственными за весь период в 2020 году. Поступления от кредитов иностранных государств и иных иностранных кредиторов были наивысшими в 2022 году на сумму. Государственные ценные бумаги Республики Беларусь, формирующие внешний государственный долг, не использовались в качестве источника финансирования дефицита бюджета в 2021 году, но доходы от них были максимальными (3 292,6 млн. рублей) в 2020 году. Минимальные вычеты по операциям по гарантиям Правительства Республики Беларусь по внешним займам были в 2019 году. Если же не брать в учёт 2019 год из-за замечания, указанного выше, то минимальные вычеты были в 2020 году. Таким образом, максимальные поступления от внешнего финансирования были получены в 2020 году на сумму 3 750,2 млн. рублей.

Подытоживая, можно сказать, что в Республике Беларусь больше внутренних источников финансирования дефицита бюджета, чем внешних. Из внутренних источников финансирования наибольшие поступления средств обеспечивают источники, получаемые от банков, иных юридических и физических лиц и операции по гарантиям Правительства Республики Беларусь, местных исполнительных и распорядительных органов по кредитам банков Республики Беларусь. Из внешних источников это кредиты иностранных государств и иных иностранных кредиторов.

Для оптимизации дефицита государственного бюджета можно предложить создание дополнительного накопительного фонда подобно тому, что есть в России. Правительство может формировать его за счёт остаточных средств с профицитного года. Помимо этого, оно может направлять денежные средства не на финансирование сомнительных или рискованных проектов, а на счёт фонда, и средства равные итоговым доходам от экспорта товаров или удачных инвестиционных проектов за минусом планируемых доходов. Также можно предоставить возможность физическим и юридическим лицам - резидентам Республики Беларусь - направлять добровольные пожертвования в данный фонд.

Для сокращения расходов можно разработать механизмы финансовой самообеспеченности для наименее приоритетных отраслей. Такие механизмы помогут рационально использовать доходы государства и перераспределить их в более перспективные отрасли.

Упрощение операций с экспортом поможет увеличить доходы государства. Так, в Беларуси было проведено сокращение перечня товаров, ограниченных к вывозу из Республики Беларусь, расширен перечень товаров, по которым согласно постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 5 мая 2021 г. №262 предоставляются экспортные кредиты, осуществляются

постфинансирование и дисконтирование аккредитивов, существенно расширены рынки для финансирования экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, отменены ограничения по кредитованию только на рынки стран ЕС и «дальней дуги», снято ограничение по предельной сумме кредитов, предоставляемых экспортерам-резидентам в рамках Указа Президента в 2022 году; до конца 2023 года были упрощены подходы к процедуре оценки соответствия продукции техническим требованиям и так далее.

С 01.10.2023 закреплено право на принятие решения организациями и индивидуальными предпринимателями о начислении амортизации по всем или отдельным объектам основных средств и нематериальных активов, используемым в предпринимательской деятельности. Также с 16.03.2022 временно приостановлены положения постановления Правительства, определяющие условия повышения оплаты труда работников в зависимости от роста производительности труда в соотношении с номинальной начисленной среднемесячной заработной платы. Данные положения помогают снизить государственные расходы.

Список литературы:

1. Финансы: учебник / Долганова, Ю.С., Исакова, Н.Ю., Истомина, Н.А. [и др.]; под общ. ред. канд. наук, доц. Н. Ю. Исаковой; Мин-во обр. и науки РФ. — Екатеринбург: Изд-во Урал. Ун-та, 2019. — 336 с.
2. Гайнетдинова, Э.И., Назырова, Л.И. Государственный бюджетный дефицит: сущность и методы балансирования // Economy and Business [Электронный ресурс]. — 2019. — №12-1 (58) — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvennyy-byudzhethnyy-defitsit-suschnost-i-metody-balansirovaniya/viewer>. — Дата доступа: 12.10.2024.
3. Бюллетень об исполнении консолидированного и республиканского бюджета [Электронный ресурс]. — Министерство финансов Республики Беларусь — 2021. — Режим доступа: https://minfin.gov.by/upload/bp/bulletin_cons/2021/2021.pdf. — Дата доступа: 29.10.2024.
4. Депутаты утвердили отчет об исполнении республиканского бюджета за 2023 год [Электронный ресурс]. — БЕЛТА — 2023. — Режим доступа: <https://belta.by/society/view/deputaty-utverdili-otchet-ob-ispolnenii-respublikanskogo-bjudzheta-za-2023-god-642121-2024/>. — Дата доступа: 29.10.2024.
5. Нижевич рассказала об исполнении республиканского бюджета за 2022 год [Электронный ресурс]. — Палата представителей Национального собрания республики Беларусь — 2022. — Режим доступа: <https://house.gov.by/ru/interview-ru/view/nizhevich-rasskazala-ob-ispolnenii-respublikanskogo-bjudzheta-za-2022-god-10417/>. — Дата доступа: 29.10.2024.
6. Законы Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Министерство финансов Республики Беларусь — 2024. — Режим доступа: https://minfin.gov.by/ru/budget_execution/legislative_acts/e59779ce8f468cea.html. — Дата доступа: 05.12.2024.

Влияние пандемий на качество жизни населения

*Рябцева К.С.
ФФБД, 2 курс, 23ДФК-1*

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

Пандемии являются масштабными кризисами, которые затрагивают все аспекты жизни общества, включая экономику, здравоохранение, образование, социальные связи и психоэмоциональное состояние людей. Качество жизни населения в таких условиях претерпевает существенные изменения, обусловливаемые экономической нестабильностью, ограничением доступа к медицинским услугам, снижением уровня образования и усилением социальной изоляции. Особое внимание в научной литературе уделяется изучению последствий пандемии COVID-19, которая стала наиболее значительным глобальным кризисом XXI века.

Цель данной статьи — исследовать, как пандемии влияют на различные аспекты качества жизни населения, а также предложить рекомендации для минимизации их негативных последствий.

Качество жизни включает множество аспектов: физическое здоровье, психологическое состояние, уровень материального благосостояния, доступ к образованию, степень социальной интеграции и удовлетворенность жизнью. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) определяет качество жизни как восприятие человеком своего положения в жизни в контексте культуры, ценностей и целей, на фоне экономических и социальных условий [1].

Пандемии на протяжении всей истории человечества оказывали глубокое воздействие на качество жизни населения. Эпидемии, такие как Чума Юстиниана, Черная смерть и пандемия испанского гриппа, меняли социальные структуры, демографические показатели, экономические условия и ментальное состояние людей.

Чума Юстиниана, разразившаяся в Византийской империи в 541–542 годах, уничтожила значительную часть населения Средиземноморья. Эпидемия не только привела к массовой смертности, но и вызвала сильный упадок сельского хозяйства и торговли. Исследования показывают, что снижение численности населения вызвало кризис в управлении ресурсами, и это ухудшило качество жизни оставшихся. Многочисленные общины оказались разрушены, а торговля, являвшаяся основой экономики Византии, пришла в упадок. Люди теряли доступ к продовольствию, что способствовало голоду и увеличению смертности. Пандемия вызвала глубокий страх среди населения, что нашло отражение в религиозных и культурных практиках. Люди считали, что эпидемия является наказанием свыше, и это усиливало психоэмоциональное напряжение [2].

Черная смерть, одна из самых смертоносных пандемий в истории, распространилась в Европе в середине XIV века, унеся жизни около 30–60% населения континента. Помимо высокой смертности, пандемия вызвала массовое разрушение санитарных систем. Больницы были перегружены, а люди с симптомами часто оставались без медицинской помощи. Снижение численности населения привело к росту заработной платы для уцелевших работников, так как труд стал более дефицитным ресурсом. Однако это преимущество сопровождалось разрушением семей, потерей социальных связей и изменением социальной структуры. Страх и страдания отразились в искусстве и литературе того времени, подчеркивая тему мрачности и бренности жизни [3].

Пандемия испанского гриппа, охватившая мир в начале XX века, заразила около 500 миллионов человек и унесла жизни примерно 50 миллионов. Она оказала влияние на многие аспекты качества жизни. Ухудшилось здоровье населения. Грипп поражал в основном молодое и трудоспособное население, что ослабило экономику и лишило семьи кормильцев. Заболевание также увеличило нагрузку на медицинские учреждения, многие из которых не справлялись с наплывом пациентов. Испанский грипп совпал с окончанием Первой мировой войны, усугубив и без того тяжелую экономическую ситуацию. В условиях массовых смертей и страха люди ограничивали социальные контакты, что привело к ухудшению межличностных связей. В некоторых регионах наблюдалась дезорганизация сообществ, связанная с неспособностью правительств эффективно противостоять пандемии [4].

Исследования в области здравоохранения показывают, что пандемии имеют значительное влияние на здоровье населения. Пандемия COVID-19 стала ярким примером, продемонстрировав рост заболеваемости, увеличение смертности и ухудшение психоэмоционального состояния.

Физическое здоровье. Согласно исследованию, опубликованному в *The Lancet* (2021), системы здравоохранения в ряде европейских стран, таких как Италия, Испания и Великобритания, столкнулись с перегрузкой, что привело к снижению доступности медицинских услуг для пациентов с хроническими заболеваниями. Это способствовало ухудшению общего здоровья населения и увеличению смертности от несвязанных с пандемией болезней [5].

Психологическое здоровье. Анализ данных, собранных исследователями, показал, что локдауны и социальная изоляция привели к росту уровня тревожности, депрессии и стресса среди населения многих стран. Например, в Бразилии и Португалии распространенность тревожности составила 71,3% (легкая тревожность присутствовала у 43,1%), распространенность депрессии составила 24,7%, а 23,8% выборки имели как депрессию, так и тревожность. Следовательно, психологическое благополучие населения этих стран было ниже среднего [6].

Экономические последствия пандемий непосредственно влияют на качество жизни населения.

Потеря работы и доходов. По данным Международной организации труда, в 2020 году было потеряно более 255 миллионов рабочих мест по всему

миру. Особенно пострадали работники малых предприятий, сферы услуг и туризма [7].

Образование является ключевым компонентом качества жизни, и пандемии оказывают на него разрушительное воздействие. В 2020 году более 1,6 миллиарда учащихся по всему миру столкнулись с прерыванием учебного процесса. Переход на дистанционное обучение стал вызовом для многих образовательных систем [8]. Увеличилось образовательное неравенство. Исследования Европейской комиссии (2021) показали, что дети из малообеспеченных семей страдали от отсутствия доступа к необходимым технологиям, таким как компьютеры и интернет. Это повысило разрыв в уровне образования между различными социальными группами.

Пандемии значительно влияют на *социальное взаимодействие и общее ощущение удовлетворенности жизнью*. Локдауны и карантинные меры ограничили взаимодействие между людьми, что негативно сказалось на социальной интеграции. Исследования выявляли снижение уровня счастья и увеличение чувства одиночества, особенно среди пожилых людей [9].

В то же время пандемия стала катализатором цифровизации, предоставив возможность поддерживать социальные связи через цифровые платформы. Однако этот тренд усилил цифровое неравенство.

Для смягчения негативного влияния пандемий на качество жизни необходимо принимать комплексные меры: увеличение финансирования здравоохранения, обеспечение доступности вакцин и медикаментов, а также подготовка медицинского персонала к кризисным ситуациям, ведение программ прямой финансовой помощи уязвимым группам и поддержка малого бизнеса, снижение образовательного разрыва, инвестиции в технологии дистанционного обучения и обеспечение доступа к интернету для всех слоев населения, создание служб поддержки психического здоровья, доступных всем гражданам, развитие онлайн-платформ для поддержания социальных связей и проведение массовых информационных кампаний о значимости общественной поддержки.

Пандемии оказывают многогранное влияние на качество жизни населения, затрагивая здоровье, экономику, образование и социальные связи. Опыт пандемии COVID-19 показал, что для минимизации этих последствий требуется своевременное вмешательство и комплексный подход. Будущие пандемии могут быть смягчены благодаря инвестициям в здравоохранение, развитие образовательных технологий и поддержание социальной сплоченности. Эти меры помогут повысить устойчивость общества к кризисам и обеспечить более высокое качество жизни для всех категорий населения.

Список литературы:

1. WHOQOL: Measuring Quality of Life / World Health Organization [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.who.int/tools/whoqol>. – Дата доступа: 23.11.2024.
2. Юстинианова чума / Ильинская Больница [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

https://ihospital.ru/media/justinianova_chuma_v_krahe_rima_i_nastuplenii_temnyh_vekov_vinovaty_koty_i_verbljudy/134/. – Дата доступа: 23.11.2024.

3. Черная смерть / lenta.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://lenta.ru/articles/2023/02/26/middleages/>. – Дата доступа: 23.11.2024.

4. Purple Death: The Great Flu of 1918 / Pan American Health Organization [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.paho.org/en/who-we-are/history-paho/purple-death-great-flu-1918>. – Дата доступа: 23.11.2024.

5. The impact of COVID-19 on primary care in Europe / The Lancet Regional Health – Europe [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.thelancet.com/journals/lanep/article/PIIS2666-7762\(21\)00129-0/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanep/article/PIIS2666-7762(21)00129-0/fulltext). – Дата доступа: 23.11.2024.

6. Impact on Mental Health Due to COVID-19 Pandemic: Cross-Sectional Study in Portugal and Brazil / MDPI [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mdpi.com/1660-4601/17/18/6794>. – Дата доступа: 23.11.2024.

7. World Employment and Social Outlook: Trends 2021 / International Labour Organization [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.ilo.org/publications/world-employment-and-social-outlook-trends-2021-0>. – Дата доступа: 23.11.2024.

8. Education in the time of COVID-19 / UNESCO [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000374075_eng. – Дата доступа: 23.11.2024.

9. Loneliness in Europe before and during the COVID-19 pandemic / ScienceDirect [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168851022002470>. – Дата доступа: 23.11.2024.

Инфляция и антиинфляционная политика в Республике Беларусь

Сафонова А.
ФФБД, 2 курс, 23-ДФМ

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

Инфляция определяется как процесс общего роста цен на товары и услуги, который приводит к обесцениванию денег и снижению покупательной способности населения. Увеличение цен на товары и услуги затрагивает как производителей, так и потребителей: первые сталкиваются с увеличением издержек производства и неопределённостью в планировании, вторые – с ростом цен на повседневные товары и услуги, что, в конечном итоге, сказывается на благосостоянии граждан. Для эффективного управления этим процессом необходима разработка и реализация антиинфляционной политики – комплекса экономических мероприятий, направленный на сдерживание инфляционных процессов и стабилизацию экономической ситуации в стране.

Одной из целей монетарной политики, установленной Национальным банком, является снижение ключевого фактора, влияющего на социально-экономическое положение населения – инфляции, препятствующей формированию устойчивого развития социально-ориентированной экономики.

Основными причинами инфляции в Республике Беларусь являются:

- Влияние мировых кризисов.

Например, в период пандемии COVID-19, основным фактором ускорения инфляции стало увеличение темпов роста цен на фоне изменения условий поставок товаров из-за рубежа. Немаловажную роль в увеличении темпов инфляции сыграли изменения в спросе и предложении отдельных товаров услуг.

- Снижение курса национальной валюты.

Снижение курса национальной валюты (например, ослабление белорусского рубля к российскому, наблюдавшийся в 2022 году) способствует росту общего уровня цен в экономике, так как будут увеличиваться цены на импортируемые товары и услуги.

- Дефицит государственного бюджета.

Размер государственного бюджета по-разному может влиять на размер инфляции. Например, наблюдаемый в 2020 году дефицит государственного бюджета (превышения государственных расходов над доходами) обусловил рост темпа инфляции, а наблюдаемый в 2018 году профицит государственного бюджета (превышение государственных доходов над расходами), наоборот, оказал сдерживающее влияние на инфляционные процессы в стране.

- Высокие инфляционные ожидания населения.

Инфляционные ожидания – это прогнозируемые уровни инфляции, на основе которых покупатели, продавцы и производители разрабатывают свои планы и принимают решения в сфере финансов. Так, повышенные

инфляционные ожидания, например, наблюдаемые в 2021 году, повлияли на рост общего уровня цен в экономике.

Также, помимо вышеперечисленных причин на инфляции сказываются санкционное воздействие и рост цен на импортные товары, повышение объема денежной массы в обращении [1].

На графике представлены показатели инфляции в период с 2018 по 2024 годы.

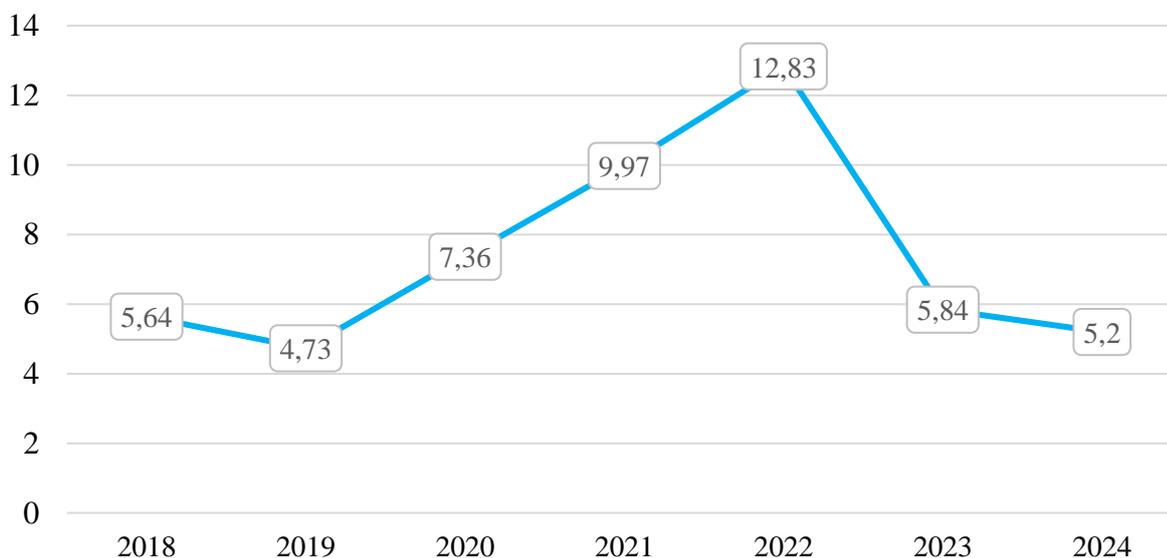


Рисунок 1 – Инфляция в Беларуси в 2018-2024 гг., %

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

Как видно из данных графика (рисунок 1), прирост потребительских цен в декабре 2018 года произошел на 5,64% в годовом выражении, что соответствует целевому показателю на 2018 год – не более 6%. В 2019 году годовой прирост потребительских цен составил 4,73%, что также соответствовало установленному параметру – менее 5%. В 2020 году прирост потребительских цен в годовом выражении превысил установленный показатель – 7,36% вместо запланированного менее 5%. Как установил Национальный банк Республики Беларусь, незапланированному превышению прогнозного показателя поспособствовали: ослабление белорусского рубля, повышение инфляционных ожиданий, а также ухудшение экономических настроений. Показатель годового прироста потребительских цен в 2021 году – 9,97% – также превысил планируемый – менее 5%. Прирост потребительских цен в 2022 году составил 12,83%, что в 2 раза превысило целевой показатель в 6%. Прирост потребительских цен в 2023 году составил 5,84%, что соответствовало целевому показателю в 7-8%. Также плановому показателю соответствовал 2024 год. Инфляция 5,2% была ниже целевого параметра в 6%.

Исходя из вышеописанного анализа можно сделать вывод о том, что в Республике Беларусь инфляция в основном носит управляемый характер и ее значение соответствует целевым показателям. За рассматриваемый семилетний период самое высокое ее значение (12,83%) наблюдалось в 2022 году, а самое

низкое (4,73%) – в 2019 году. В последние два года инфляция в стране является умеренной.

В настоящее время инфляция относится к приоритетным целям макроэкономической политики Беларуси. Благодаря проводимым мероприятиям удастся сдерживать и стабилизировать уровень инфляции. Эти меры включают в себя: контроль за денежной массой в режиме монетарного таргетирования, ценовое регулирование, реализация курсовой политики в режиме плавающего курса и др. Однако существуют ряд сложностей, препятствующих проведению эффективной антиинфляционной политики в Республике Беларусь: нестабильность курса национальной валюты; опережающий рост доходов населения над ростом производительности труда; высокие материало- и энергоемкость продукции, обусловленные зависимостью от импортных поставок ресурсов; высокие инфляционные ожидания у населения.

Для эффективного социально-экономического развития Республики Беларусь требуется совершенствование антиинфляционной политики. Для этого необходимо снижение инфляционных ожиданий населения; внедрение импортозамещающих наукоемких производств, энерго- и ресурсосберегающих технологий, снижающих влияние импорта инфляции; принятие мер по недопущению роста зарплат, превышающего рост производительности труда; переход на инфляционное таргетирование [3, с. 334-341]. При таргетировании инфляции в качестве промежуточного ориентира выступает прогноз инфляции, а основное воздействие монетарной политики осуществляется, как правило, через канал процентной ставки. Данный режим будет являться перспективным для Беларуси и позволит эффективно бороться с инфляцией.

Список литературы:

1. Национальный банк Республики Беларусь // Квартальный материал по инфляции [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/inflationquarterly>. – Дата доступа: 06.12.2024.
2. Инфляция, уровень инфляции в Беларуси за 2014-2024 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/inflyaciya?ysclid=m38w81bb2n522025857>. – Дата доступа: 06.12.2024.
3. Корсун, Н.Ф. Пути совершенствования антиинфляционной политики / Н.Ф. Корсун, В.М. Синельников // Исследования, результаты. - 2015. - N 1(1-1). - С. 334-341.

Национальные сбережения в Республике Беларусь: динамика, факторы, регулирование

*Саханкова В.С.
ФЦЭ, 2 курс, 23ДЦС-1*

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

Сбережения относятся к числу важнейших экономических категорий. Они представляют собой часть полученного за некоторый период дохода, не израсходованную на текущее потребление, а сохраненную для использования в будущем. Национальными являются сбережения, накопленные за определённый промежуток времени в масштабах всей страны. В зависимости от того, кто их осуществляет, сбережения делятся на сбережения домашних хозяйств, корпоративные сбережения и государственные сбережения.

Ключевая роль национальных сбережений в современной экономике определяется тем фактом, что они являются существенной частью бюджета домашних хозяйств, предоставляя возможность совершать крупные покупки, покрывать непредвиденные расходы и поддерживать сложившийся уровень потребления в периоды уменьшения доходов. Кроме того, они выступают в качестве важнейшего источника внутренних ресурсов развития банковской системы и национальной экономики в целом, трансформируясь в производственный капитал. Весомую роль сбережения также играют в формировании инвестиционного потенциала страны и в обеспечении экономики дополнительным неинфляционным источником средств [1, с. 41–42]. Обобщая вышесказанное, верным будет утверждать, что национальные сбережения весьма значимы в вопросах обеспечения устойчивого экономического роста и финансовой независимости государства.

Ввиду отсутствия необходимых данных невозможно проанализировать совокупный объем национальных сбережений и его динамику за 2019–2023 гг., соотношение структурных частей национальных сбережений и некоторые составляющие элементы сбережений домашних хозяйств, корпоративных сбережений и государственных. В связи с вышесказанным для изучения вопроса национальных сбережений в Беларуси были рассмотрены наиболее полно представленные в открытом доступе элементы национальных сбережений: срочные банковские вклады физических лиц и акции и облигации юридических лиц. Данные о них приведены в таблице 1.

Изменение объема срочных банковских вкладов физических лиц можно охарактеризовать как относительно стабильный рост вкладов в национальной валюте на протяжении 2019–2023 гг. с незначительным спадом в 2021 году и постепенное уменьшение объема вкладов в иностранной валюте за период 2019–2023 гг. с небольшим ростом в 2019–2020 гг. и резким падением в 2021. Тенденция изменения объема сделок купли-продажи с ценными бумагами юридических лиц по фактической стоимости представлена сокращением объема

сделок с акциями за 2019–2021 гг., падением практически в два раза в 2022 году и резким увеличением более чем в три с половиной раза в 2023 году. Также отмечается относительно стабильное уменьшение объема сделок купли-продажи облигаций в 2019–2020 гг. и 2022–2023 гг. с невысоким ростом в 2021 году.

Таблица 1 — Динамика объемов срочных вкладов физических лиц и сделок купли-продажи с ценными бумагами юридических лиц в Республике Беларусь за 2019–2023 гг.

| Годы | Объем срочных вкладов физических лиц, млрд. руб. | | Объем сделок купли-продажи юридических лиц по фактической стоимости, млн. руб. | |
|------|--|----------------------|--|---------------|
| | в национальной валюте | в иностранной валюте | с акциями | с облигациями |
| 2019 | 18,91 | 52,54 | 299,8 | 20360,1 |
| 2020 | 19,66 | 54,7 | 267,7 | 14573 |
| 2021 | 19,2 | 42,84 | 221 | 17300,7 |
| 2022 | 23,79 | 40,11 | 124,8 | 13480,5 |
| 2023 | 29,48 | 40,1 | 444,1 | 10779 |

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

Формирование национальных сбережений происходит под влиянием множества факторов. Речь идет об экономических, финансовых, социально-демографических и психологических факторах [4]. Наиболее значимыми из них являются инфляция и валютный курс, уровень реальных доходов населения и величина процентных ставок по банковским вкладам.

На рисунке 1 продемонстрированы динамика инфляции и изменение курса белорусского рубля по отношению к доллару США за период 2019–2023 гг.

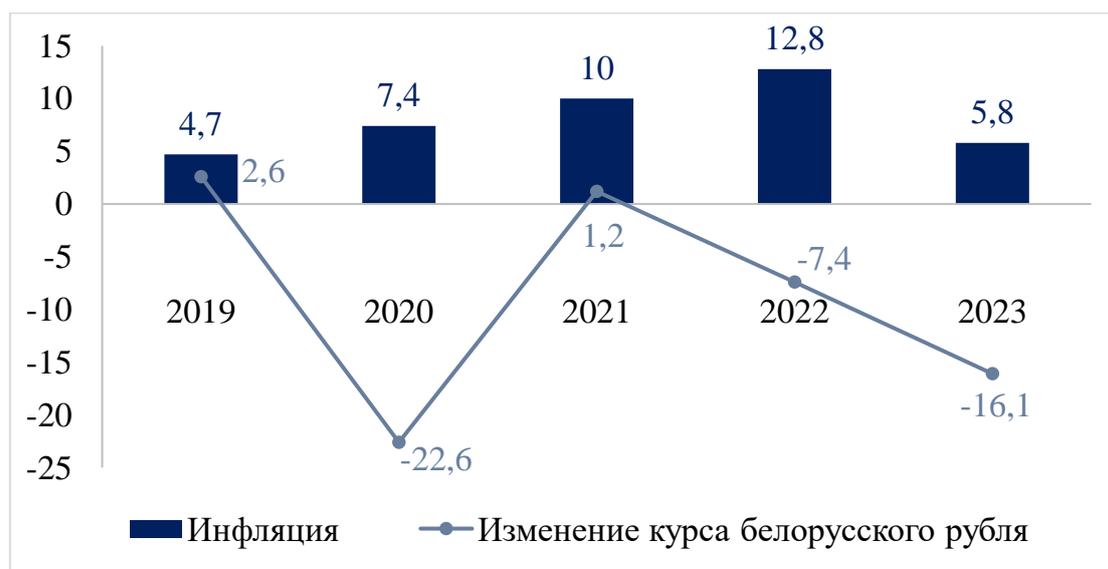


Рисунок 1 – Инфляция и изменение курса белорусского рубля по отношению к доллару США в % за 2019–2023 гг.

Примечание – Источник: [5].

Изменение инфляции, представленное на рисунке 1, можно описать как постепенный рост в 2019–2022 гг. с последовавшим за ним спадом в 2023 году.

Самые высокие значения роста общего уровня цен были зафиксированы в 2021 и в 2022 годах, а самые низкие — в 2019 и 2023. На протяжении изучаемого периода курс белорусского рубля по отношению к доллару США демонстрировал значительные колебания. В 2019 и 2021 годах наблюдалось укрепление рубля, в то время как в 2020 и 2023 происходило его обесценивание. Самое значительное обесценивание за весь пятилетний период имело место быть в 2020 году. Что касается самой крепкой позиции белорусского рубля — она была зафиксирована в 2019 году.

На рисунке 2 представлено изменение уровня реальных располагаемых денежных доходов населения Республики Беларусь за 2019–2023 гг.



Рисунок 2 – Реальные располагаемые денежные доходы населения в % к соответствующему периоду предыдущего года в РБ за 2019–2023 гг.

Примечание – Источник: [6].

Очевидно, что уровень реальных денежных доходов населения можно обозначить как плавное снижение в 2019–2022 гг. и резкий рост в 2023 году. Самого высокого уровня показатель достиг в 2023 году, наиболее низкого за весь пятилетний период — в 2022 году.

На рисунке 3 визуализировано изменение средних процентных ставок по срочным банковским вкладам физических лиц в Республике Беларусь за период 2019–2023 гг. Его можно охарактеризовать как поступательный рост средней процентной ставки по вкладам в национальной валюте на срок до 1 года в 2019–2021 гг. и постепенное уменьшение показателя до самого низкого уровня за весь период 2019–2023 гг. в 2023; увеличение средней процентной ставки по вкладам в национальной валюте на срок свыше 1 года в 2019–2022 гг., небольшое снижение показателя в 2020 году и последовавшее далее падение в 2023; медленный рост средних процентных ставок по вкладам в иностранной валюте на сроках до 1 года и свыше 1 года в 2019–2022 гг., незначительное уменьшение в 2020 году и возникшее после снижение в 2023.

Важно отметить, что зафиксированный уровень средних процентных ставок по вкладам в иностранной валюте на все сроки в целом гораздо ниже уровня тех же ставок по вкладам в национальной валюте на те же сроки.



Рисунок 3 – Динамика средних процентных ставок по новым срочным банковским вкладам физических лиц в Республике Беларусь за 2019–2023 гг.

Примечание – Источник: [7].

Проводимая в Республике Беларусь в 2019–2023 гг. политика в области регулирования национальных сбережений включала комплекс мероприятий, направленных на формирование благоприятных условий для увеличения накоплений граждан и организаций, а также повышение устойчивости финансовой системы. Эти меры реализовывались в рамках денежно-кредитной, фискальной и структурной политики, акцент которых был сделан на стимулировании национальных сбережений, снижении уровня долларизации экономики, создании привлекательных условий для долгосрочных накоплений и поддержании макроэкономической стабильности. Проведенные мероприятия стали причиной роста уровня внутренних сбережений и снижения зависимости экономики от внешних заимствований. Развитие национального финансового рынка и популяризация долгосрочных накопительных инструментов в стране привели к усилению экономической независимости страны, что действительно важно в условиях глобальной нестабильности и внешнеэкономических вызовов.

Укрепление доверия населения к рублю, развитие долгосрочных накопительных инструментов и расширение ассортимента финансовых продуктов для граждан и бизнеса являются основными направлениями государственного регулирования сбережений, требующими совершенствования. Не менее необходимы поддержка цифровых технологий, повышение финансовой грамотности и совершенствование фискальной политики с налоговыми стимулами. Также нужно дополнительно работать над укреплением банковской системы для повышения ее прозрачности и надежности. Данные меры государственного регулирования сбережений приведут к увеличению объема

сбережений, укреплению финансовой системы и снижению зависимости страны от внешней среды.

Список литературы:

1. Иваницкая, В.В. Анализ структуры и динамики потребления и сбережений в Республике Беларусь / В.В. Иваницкая; науч. рук. В.В. Липницкая // Рыночная экономика: сегодня и завтра: тезисы IX Международной научной студенческой конференции, Минск, 27-28 февраля 2020 г. - Минск: БГАТУ, 2020. - С. 41–43.

2. Обследование по реализации банковского принципа «Знай своего клиента» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/kyc>. – Дата доступа: 18.11.2024.

3. Динамика объема рынка акций и облигаций юридических лиц Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/financialmarkets/corpsecurmarket>. – Дата доступа: 12.12.2024.

4. Землячев, С.В. Факторы, влияющие на формирование сбережений / С. В. Землячев // Современные аспекты экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/factory-vliayuschie-na-formirovanie-sberezheniy/viewer>. – Дата доступа: 15.11.2024.

5. Цены в Республике Беларусь, 2024 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_100470/. – Дата доступа: 19.11.2024.

6. Реальные располагаемые денежные доходы населения в % к соответствующему периоду предыдущего года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/indicator-info/10105100008>. – Дата доступа: 13.12.2024.

7. Динамика ставок кредитно-депозитного рынка / Финансовые рынки / Статистика / Национальный банк Республики Беларусь – 2024. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/creditdepositmarketrates>. – Дата доступа: 15.12.2024.

Целесообразность и проблемы перехода к инфляционному таргетированию в Республике Беларусь

*Седренок К.
ФФБД, 2 курс, 23ДФЗ-1*

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

Макроэкономическая стабильность – это залог устойчивого развития экономики и повышения качества жизни населения. Первостепенной обязанностью центральных банков всех государств является борьба с инфляцией. Высокая инфляция снижает уровень благосостояния людей, оказывает негативное воздействие на экономический рост. В достижение цели – снижение инфляции – может помочь возможный переход к инфляционному таргетированию.

Режим инфляционного таргетирования предполагает проведение денежно-кредитной политики, ориентированной на достижение целевого уровня инфляции.

В Республике Беларусь до 2015 года явно прослеживалось осуществление политики таргетирования валютного курса, которая представляет собой относительно жесткую привязку национальной валюты к иностранной. Фактически это самый простой режим денежно-кредитной политики в период экономических реформ, а потому достаточно распространенный в странах с переходной экономикой. Результаты таргетирования обменного курса в Беларуси свидетельствуют о его ограниченном потенциале для поддержания стабильности в долгосрочной перспективе. Применение данного режима привело к:

- снижению доверия экономических агентов к белорусскому рублю и денежно-кредитной политике в целом;
- повышению уровня долларизации экономики;
- высокому уровню инфляционно-девальвационных ожиданий;
- сокращению сроков размещения населением рублевых вкладов в банках на фоне высоких реальных процентных ставок;
- снижению уровня золотовалютных резервов на фоне роста государственного долга [1].

В 2015 году Республика Беларусь перешла к режиму монетарного таргетирования, при котором в качестве основной цели выступает инфляция, промежуточного ориентира – прирост широкой денежной массы, операционного – денежной базы. Усиление контроля над денежным предложением и переход к гибкой курсовой политике оказали значимое влияние на достижение целевого показателя по инфляции.

В соответствии с Программой социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы основной целью денежно-кредитной политики является поддержание в среднесрочном периоде уровня инфляции

вблизи 5%. В 2017-2019 гг. инфляция находилась вблизи целевых значений. Однако в 2020-2022 гг. наблюдался значительный всплеск инфляции. Ускорение инфляции в это время наблюдалось в большинстве стран мира.

В таких условиях в Беларуси стало активно применяться административное регулирование цен [2]. Повышение цен (или установление цен на новые товары) требует согласования с государственными органами. Процесс согласования зависит от организационно-правовой формы производителя: государственные предприятия согласуют с вышестоящими госорганами, организации Управления делами Президента – с Управлением, потребительской кооперации – с Белорусским республиканским союзом потребителей обществ, холдинги – с управляющей компанией, другие организации – с облисполкомами/Мингорисполкомом. Согласование может быть отклонено из-за отсутствия необходимых документов, неполной или недостоверной информации, или необоснованного повышения цены. Прирост потребительских цен в Беларуси за 2024 год замедлился до 5,2% [3].

Эффективному поддержанию инфляции вблизи целевого уровня будет способствовать внедрение политики инфляционного таргетирования.

Есть ряд причин перехода от монетарного к инфляционному таргетированию:

- изменения в денежном предложении вызывают нежелательные флуктуации краткосрочных процентных ставок, не связанные с макроэкономическими детерминантами;
- режим монетарного таргетирования демонстрирует снижение эффективности при достижении инфляцией однозначных значений, обусловленное усилением зависимости инфляции от инфляционных ожиданий в условиях низкого уровня цен;
- значительное снижение директивного кредитования и развитие процессов дедолларизации повышают действенность процентного канала, который более эффективен по степени воздействия на финансовый рынок [1];
- большинство стран Евразийского экономического союза и их соседи сейчас используют или планируют использовать режим инфляционного таргетирования.

В Республике Беларусь о переходе на режим таргетирования инфляции заговорили еще в 2017 году. Предполагалось, что это произойдет в 2021 году, однако это так и не произошло, в том числе из-за пандемии.

Для успешного перехода к инфляционному таргетированию существует определенный набор макроэкономических условий:

- отсутствие фискального доминирования и согласованность монетарной и бюджетно-налоговой политики;
- наличие развитого и емкого финансового рынка;
- эффективное функционирование трансмиссионного механизма денежно-кредитной политики [4].

Практически ни одно из вышеперечисленных условий для перехода к режиму инфляционного таргетирования в Республике Беларусь не выполнено, а значит в настоящее время этот переход представляется невозможным. Исходя из

опыта стран, уже использующих режим инфляционного таргетирования, для его полного внедрения необходимо более чем 2—3 года.

Препятствиями для реализации политики инфляционного таргетирования являются:

- государственное регулирование ценообразования;
- высокая степень монополизации банковской системы.
- неполная самостоятельность центрального банка;
- низкая капитализация банков и предприятий, высокая доля немонетарных факторов инфляции и сильная зависимость инфляции от колебаний валютного курса [5];
- неразвитость финансовых рынков.

Успешное внедрение режима инфляционного таргетирования предполагает наличие комплекса институциональных, финансово-экономических предпосылок, включая реализацию структурных реформ, направленных на коррекцию ценовых дисбалансов и деконцентрацию рыночной власти.

Таким образом, в Беларуси имеются проблемы как институционального характера, так и вытекающие из макроэкономической политики и складывающейся макроэкономической ситуации в стране, что затрудняет возможность использования инфляционного таргетирования. С учётом имеющихся препятствий, для Республики Беларусь наиболее приемлемым представляется облегчённый вариант инфляционного таргетирования.

Для перехода к режиму инфляционного таргетирования необходимо обеспечить ряд организационно-правовых и макроэкономических условий [4].

Первостепенным шагом является законодательное закрепление ценовой стабильности в качестве приоритетной цели монетарной политики. Через укрепление правовой независимости центрального банка можно существенно повысить степень доверия к нему у экономических агентов и как следствие – снизить их возможные инфляционные ожидания. Также это позволит четко разграничить ответственность за достижение ценовой стабильности между органами государственного управления и устранить противоречия между целями монетарной и общеэкономической политики.

Важную роль в инфляционном таргетировании отводят функционированию канала процентных ставок, который отражает влияние процентной политики центрального банка на рыночные ставки с дальнейшим переносом на инвестиционно-потребительскую активность и, в конечном итоге, на инфляционные процессы. Возможные меры по усилению процентного канала будут включать: введение базовой ставки, которая будет являться индикатором проводимой денежно-кредитной политики; выбор таргетируемой рыночной ставки; расширение системы инструментов по регулированию краткосрочной ликвидности.

Следующим пунктом является увеличение прозрачности, в основе которого лежит 2 задачи:

- совершенствование информационной политики (внедрение надлежащей практики). Главными принципами являются – регулярность, инициативность, открытость;

- усиление коммуникационной политики (проведение соответствующих мероприятий): семинары, интернет, встречи с экспертами, брифинги, пресс-конференции, экономическая мозаика [6].

Таким образом, успешное внедрение режима инфляционного таргетирования в Республике Беларусь потребует реализации широкого спектра мер.

Стоит отметить, что выполнение данных шагов будет полезным при использовании любого режима денежно-кредитной политики и не должно рассматриваться как издержки введения инфляционного таргетирования. Четкая ориентация на снижение инфляции и ее стабилизация на низком уровне будут способствовать устойчивому экономическому росту в долгосрочной перспективе.

Список литературы:

1. О концептуальных вопросах перехода к инфляционному таргетированию в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/mp/obuchenie/prezentacii/perekhod-k-inflyacionnomu-targetirovaniyu.pdf>. – Дата доступа: 12.11.2024.

2. О системе регулирования цен: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 19 октября 2022 г. № 713 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22200713>. – Дата доступа: 16.11.2024.

3. Обзор инфляции. Декабрь 2024 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/mp/inflation/month>. – Дата доступа: 20.01.2025.

4. Мойсейчик, Г. Инфляционное таргетирование и возможности его применения в Беларуси / Г. Мойсейчик // Банкаўскі веснік. – 2007. – №2. – С. 20–25.

5. Прокурат, М.А. Проблемы и перспективы перехода к инфляционному таргетированию в Республике Беларусь / М.А. Прокурат, Д.О. Голодок [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/91959/1/Prokurat_120_121.pdf. – Дата доступа: 13.11.2024.

6. Левенков, А. Эффективность применения инфляционного таргетирования и возможность его внедрения в Республике Беларусь. / А. Левенков. // Банкаўскі веснік. – 2016. – №4 (633). – С. 29–33.

7. Лузгин, Н.В. Перспективы перехода к режиму инфляционного таргетирования в Республике Беларусь / Н.В. Лузгин, Н.В. Годес // Белорусский экономический журнал. – 2010. – №3. – С.121–132.

Инвестиции в Республике Беларусь: динамика, структура, регулирование

Сморцок Н.А.
ФМЭО, 2 курс, 23ДАЭ-1

Руководитель: кандидат экономических наук, доцент
Рощенко А.В.

Развитие современных экономических систем в значительной степени предопределяется фактором нестабильности, существенно влияющим на инвестиционную деятельность, осуществляемую различными экономическими субъектами внутри страны и за ее пределами.

Анализ динамики и структуры инвестиций в Республике Беларусь концентрируется на детальном рассмотрении внутренних и иностранных инвестиций в разрезе основных форм – прямых, портфельных и прочих.

Рассмотрим структуру иностранных инвестиций в Республике Беларусь за период с 2019 по 2023 гг. (рис.1).

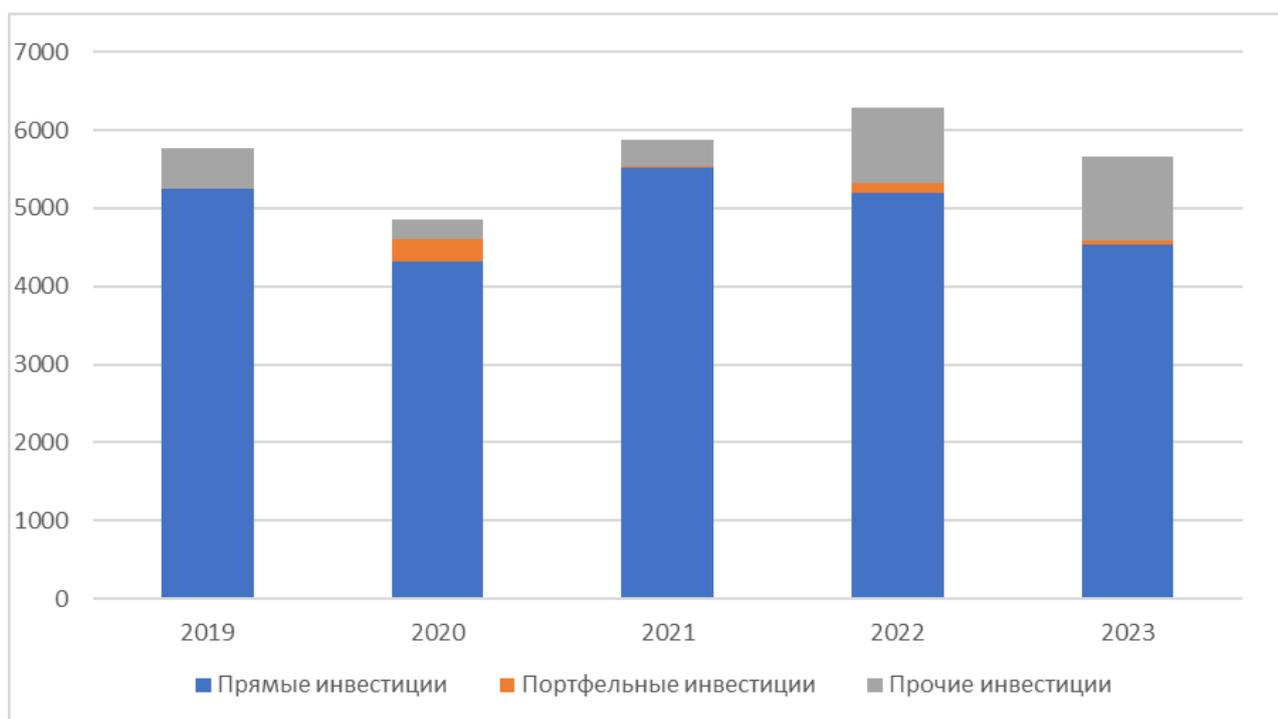


Рисунок 1 – Структура иностранных инвестиций в Республике Беларусь за 2019 – 2023 гг.

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

Прямые иностранные инвестиции в экономику Беларуси за последние несколько лет показали значительный спад. В 2019 году объем прямых иностранных инвестиций составлял 91% от их общего объема, а к 2023 году он упал до 80% (т.е. на 11 п.п.). Иностранные инвесторы в 2023 году вложили в реальный сектор экономики республики \$5 655,9 млн.

Таблица 1 – Структура прямых (реальных) инвестиций в зависимости от отрасли реального сектора экономики Республики Беларусь (млн. долл. США)

| Отрасли /показатели | Год | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Финансовая и страховая деятельность | 185 | 81 | 153 | 80 | 109 |
| Промышленность | 1037 | 1227 | 1439 | 2116 | 1811 |
| Оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей и мотоциклов | 2925 | 1920 | 2573 | 1281 | 918 |
| Строительство | 152 | 107 | 317 | 380 | 250 |
| Прочее | 944,4 | 979,1 | 1 027 | 1 329,1 | 1 448,5 |
| Общая сумма инвестиций по отраслям | 5 243,4 | 4 314,1 | 5 509,0 | 5 186,1 | 4 536,5 |

Примечание – Источник: [1].

Исходя из данных таблицы, приток иностранных инвестиций по секторам экономики Республики Беларусь очень нестабилен. В период с 2019 по 2022 год в отрасли промышленности иностранные инвестиции увеличились, однако в 2023 году произошел их резкий спад. С 2022 по 2023 год прирост иностранных инвестиций наблюдался только в отрасли финансовой и страховой деятельности (29 млн. долл. США) и по строке «прочее» (119,4 млн. долл. США). За период с 2021 по 2023 прямые (реальные) инвестиции резко пошли на спад: в 2021 году 5 509,0 (млн. долл. США), а в 2023 году – только 4 536,5 (млн. долл. США).

Согласно данным Национального статистического комитета наибольшее число инвестиций от общего объема иностранных инвестиций за период января-сентября 2023 года направлялось со стороны нерезидентов Российской Федерации (63,1% от общего числа иностранных инвестиций), на втором месте находятся нерезиденты Кипра с процентом инвестиций в 16,7% от общего числа инвестиций, а на число остальных стран мира, осуществляющих приложение реальных инвестиций в экономику Республики Беларусь приходится 20,2% (наибольшее число реальных инвестиций направлялось со стороны нерезидентов ОАЭ, Германия и Нидерланды) [2].

Рассмотрим динамику изменения реального ВВП Республики Беларусь за период с 2019-2023 гг.

На основании данных Национального статистического комитета за последние 5 лет (с 2019 по 2023 гг.) реальный ВВП, рассчитанный в постоянных долларах 2015 года, изменялся неравномерно - с 2019 г. по 2020 г. наблюдался спад реального ВВП с 63,1 млрд. долл. США до 60,2 млрд. долл. США, однако в период с 2021 по 2023 гг. имело место увеличение ВВП с 61,5 млрд. долл. США до 63 млрд. долл. США) [1].

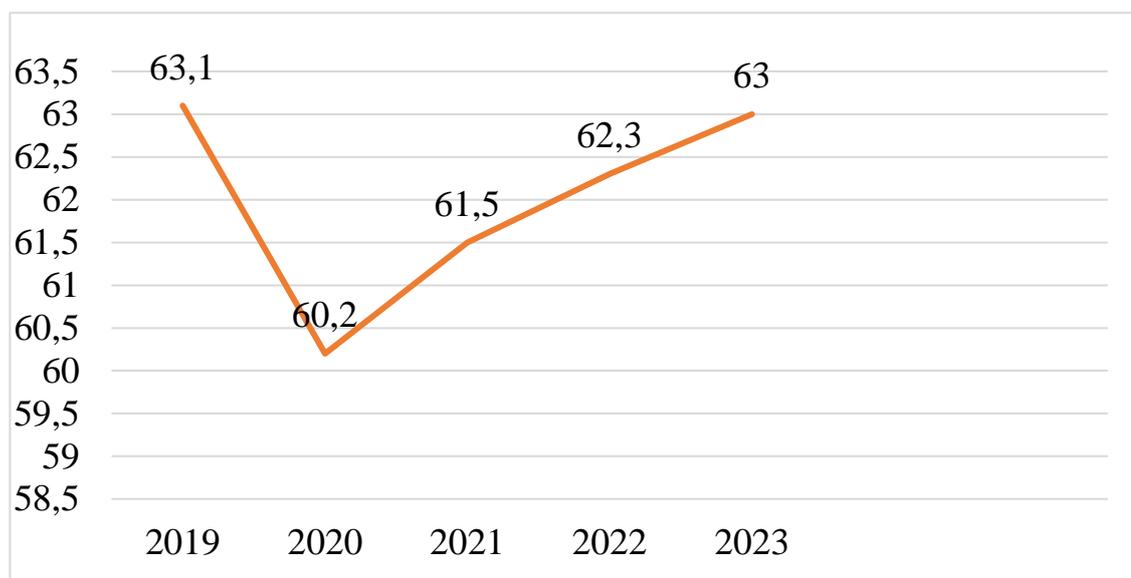


Рисунок 2 – Динамика изменения ВВП в Республике Беларусь (млрд. долл. США) за 2019 – 2024 гг.

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

Рассмотрим динамику внутренних инвестиций в экономику Республики Беларусь за 2019-2023 гг. (табл.2).

Таблица 2 – Динамика внутренних инвестиций и доля внутренних инвестиций в объеме ВВП Республики Беларусь за 2019 – 2023 гг.

| Показатели | Год | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Объем инвестиций в основной капитал (тыс. бел. Руб.) | 28 798 885 | 29 633 426 | 31 042 411 | 28 461 655 | 37 382 392 |
| Доля в объеме ВВП (проценты) | 21,4 | 19,8 | 17,6 | 14,9 | 17,3 |

Примечание – собственная разработка на основе: [1].

Согласно статистическим данным и расчетам, приведенным Национальным статистическим комитетом Республики Беларуси и Национальным банком Республики Беларусь, динамика инвестиций в основной капитал имела как периоды роста, так и спада. Так динамика внутренних инвестиций показывает, что внутренние инвестиции в основной капитал в Республике Беларуси увеличивались с 28 798 885 (тыс. бел. руб.) до 37 382 392 (тыс. бел. руб.) за период с 2019 года по 2023 год. За период с 2021 по 2022 гг. произошло сокращение объема инвестиций в основной капитал государства с 21,4% до 19,8%.

Для изучения инвестиций и их влияния на ВВП имеет смысл отдельно рассмотреть структуру инвестиций в основной капитал (табл. 3).

Таблица 3 - Структура инвестиций в основной капитал Республики Беларусь за 2019–2023 гг. по формам собственности (проценты)

| Показатели / Формы собственность | Год | | | | |
|--|------|------|------|------|------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Государственная собственность | 43 | 45 | 44 | 43 | 42 |
| Частная собственность | 52 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Иностранная собственность | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

Примечание – Источник: [1].

Из данных таблицы видно, что структура инвестиций в основной капитал за рассматриваемый период существенно не изменилась: традиционно основной удельный вес занимают частные инвестиции (организации Республики Беларусь). При этом имеет место некоторый рост их удельного веса за 2019-2023 гг. – на 1 п.п.

Технологическая структура инвестиций представлена в таблице 5.

Таблица 5 – Технологическая структура инвестиций в основной капитал за 2019–2023 гг. (тыс. бел. руб.).

| Показатель | Год | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Строительно-монтажные работы | 14 289 201 | 15 602 342 | 15 217 489 | 14 685 928 | 17 427 015 |
| Оборудование, инструмент, инвентарь | 11 508 650 | 10 910 045 | 12 540 455 | 9 751 456 | 15 401 315 |
| Прочие работы и затраты | 3 001 034 | 3 121 039 | 3 284 477 | 4 024 271 | 4 554 062 |

Примечание – Источник: [1].

За весь анализируемый период с 2019 по 2023 гг. объем инвестиций в основной капитал не претерпевал изменений: наибольший объем инвестиций осуществлялся в строительно-монтажные работы, в 2023 году он составил 17 427 015 (тыс. бел. руб.), в то время как инвестиции в оборудование, инструмент инвентарь имели меньшие объемы, что свидетельствует об отсутствии направленности инвестиционной деятельности в Республике Беларусь в сторону экономического роста (11 508 650 тыс. бел. руб. в 2019 и 15 401 315 тыс. бел. руб. в 2023 гг.) [1].

Анализ инвестиций в Республике Беларусь позволил выявить ряд проблем, решение которых станет условием барьеров в привлечении инвестиций [3]:

- отсутствие членства Республики Беларусь в ВТО;

- недостаточное развитие фондового рынка;
- замедленный процесс приватизации и низкая доля частного сектора в экономике;
- достаточно запутанное и нестабильное экономическое законодательство;
- усложненная налоговая система и ценообразование;
- чрезмерное вмешательство государства в экономику и, особенно, в ведение хозяйственной деятельности предприятий. поддержание относительно устойчивых цен и курса национальной валюты;
- бюрократическая структура принятия решений государственными органами по согласованию и размещению инвестиций.

Список литературы:

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 31.10.2024.
2. Об иностранных инвестициях в 2023 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/o-belstate_2/novosti-i-meropriyatiya/novosti/ob_inostrannykh_investitsiyakh_v_yanvare_sentyabre_2023_g/. – Дата доступа: 01.11.2024.
3. Современные проблемы привлечения иностранных инвестиций в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/48113/1/kovalevich_2012_sbornik8_tom2.pdf. – Дата доступа: 18.11.2024.

Инфляция и антиинфляционная политика в Республике Беларусь

Соколова А.А.
ФЦЭ, 2 курс, 23 ДЦИ-1

*Руководитель: кандидат экономических наук, доцент
Майборода Т.Л.*

Инфляция — это больше, чем просто рост цен. Она многогранна и зависит от множества факторов, имея как положительные, так и отрицательные последствия. С одной стороны, инфляция стимулирует потребителей к покупкам, активизируя экономическую деятельность, и помогает вытеснить менее конкурентоспособные предприятия, улучшая качество продукции. Кроме того, инфляция перераспределяет доходы между кредиторами и заемщиками, что может быть выгодно для должников. С другой стороны, она же обесценивает ценные бумаги и сбережения, усложняет денежную эмиссию и искажает экономические показатели. Это приводит к снижению реального дохода вкладчиков и негативно влияет на экономическую стабильность [1].

В Республике Беларусь официальным индикатором инфляции является индекс потребительских цен (ИПЦ). Однако этот показатель отражает инфляционные процессы лишь в потребительском секторе. Для более полной картины также рассчитывается система показателей, включающая индекс цен производителей (ИЦП), индексы цен по отдельным отраслям производства (например, индекс цен производителей сельскохозяйственной продукции и индекс цен в строительстве) и дефлятор ВВП.

Индекс цен производителей (ИЦП) напрямую связан с инфляцией, потому что отражает изменения в стоимости товаров и услуг на уровне производства. Если производственные затраты растут, это часто ведет к росту потребительских цен, так как компании передают возросшие издержки на потребителей. Поэтому ИЦП является важным индикатором, который помогает прогнозировать и контролировать инфляцию. Увеличение индекса цен производителей часто указывает на будущий рост потребительской инфляции, служа таким образом ранним индикатором инфляционных процессов. Этот индекс также демонстрирует изменения покупательной способности национальной валюты. Рассмотрим динамику ИПЦ и ИЦП на рисунке 1.

Анализ данных за период с 2019 по 2023 год показывает разнообразную динамику индекса цен производителей (ИЦП), который достиг пика в 120,90% в 2021 году, указывая на увеличение производственных затрат. В 2023 году индекс снизился до 119,20%, что свидетельствует о стабилизации цен на производственные товары и услуги. Это снижение могло быть обусловлено эффективной антиинфляционной политикой и улучшением экономических условий.

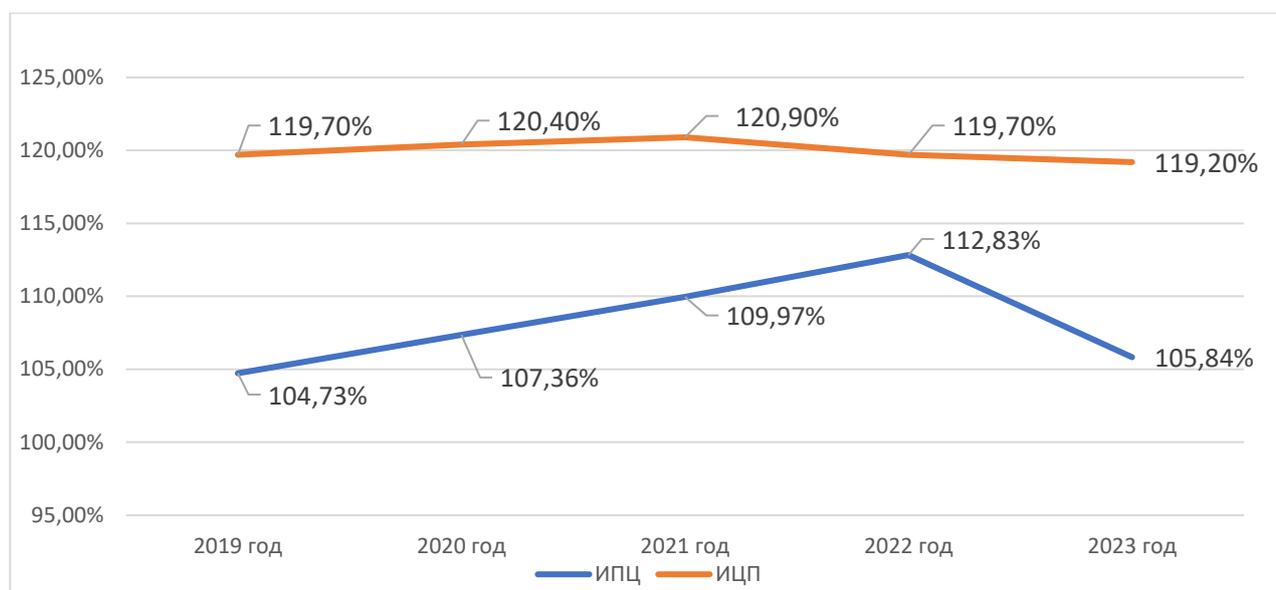


Рисунок 1 – Сравнение динамики индекса потребительских цен и индекса цен производителей

Примечание – собственная разработка на основе [2; 3].

Сравнительный анализ индекса потребительских цен (ИПЦ) и ИЦП выявляет значительную разницу в их динамике. ИЦП демонстрирует заметные колебания, в то время как ИПЦ стабильно рос с 104,73% в 2019 году до пика в 112,83% в 2022 году, а затем снизился до 105,84% в 2023 году. В 2022 году, несмотря на снижение ИЦП до 119,70%, ИПЦ продолжал расти. Это указывает на продолжающиеся инфляционные процессы в потребительском секторе, несмотря на уменьшение роста цен в промышленности. Разрыв между ИЦП и ИПЦ может свидетельствовать о том, что инфляция в потребительском секторе подпитывается дополнительными факторами, такими как сезонность, изменения в обменном курсе и рост потребительского спроса. Это подчеркивает сложность инфляционных процессов и необходимость многогранного подхода к их анализу и управлению.

В целом, в рассматриваемом периоде с 2019 по 2023 Беларусь столкнулась со сложной экономической ситуацией, включая проблемы с высокой инфляцией, и можно выделить следующие особенности инфляции:

- санкционное давление;
- падение белорусского рубля к российскому;
- адаптация белорусских предприятий к изменившимся экономическим условиям;
- снижение доверия к банковской системе;
- снижение внешнего и внутреннего спроса вследствие пандемии коронавируса;
- ослабление российского рубля к доллару США;
- рост инфляционно-девальвационных ожиданий [4].

Для эффективного сдерживания высокой инфляции применяется многоаспектная антиинфляционная политика. В Республике Беларусь она осуществляется по данным направлениям: денежно-кредитное

управление; бюджетно-налоговое управление; политика ценообразования и уровня доходов; антимонопольная политика [5].

Наиболее интересны в анализе 2022 и 2023 года. По итогам 2020 года прирост потребительских цен в Беларуси превысил все ожидания из-за ослабления национальной валюты, роста инфляционно-девальвационных ожиданий, закрытия внешних рынков из-за пандемии COVID-19, оттока депозитов в иностранной валюте и дефицита бюджета [6]. В ответ на это была утверждена Антиинфляционная программа на 2021–2023 годы, включающая 65 мероприятий по различным направлениям, таким как денежно-кредитная политика, структурные меры, ценовая политика и развитие конкуренции [7].

Однако в 2022 году инфляция значительно возросла из-за геополитических событий, падения курса белорусского рубля, увеличения издержек на сырье и материалы, а также перестройки производственных и логистических цепочек. Высокие инфляционные и девальвационные ожидания среди граждан и компаний усиливали инфляцию [8]. Основные проблемы включали нестабильность национальной валюты, опережающий рост доходов населения по сравнению с производительностью труда, высокая материалоемкость и энергоемкость продукции, а также зависимость от импортных ресурсов [9].

Несмотря на принятые меры, инфляция в 2022 году оставалась высокой, негативно влияя на экономическую стабильность. Для немедленного реагирования Александр Лукашенко подписал Директиву №10 "О недопустимости роста цен", а Совет Министров принял постановление №713 "О системе регулирования цен", включающее строгий контроль за ценами. В результате этих мер инфляция начала замедляться, но инфляционные ожидания остались высокими. Нацбанк поддерживал мягкие монетарные условия, что способствовало снижению процентных ставок и увеличению возможностей по финансированию. В 2023 году инфляция достигла 5,8%, что соответствует целевому показателю в 7-8%.

Таким образом, 2022 и 2023 год являются интересными для анализа антиинфляционных мер, поскольку сочетание внутренних и внешних факторов потребовало комплексного подхода к управлению инфляцией. Принятые меры оказались важными для замедления инфляционных процессов и стабилизации экономической ситуации.

Высокая инфляция стала настоящим испытанием для экономики Беларуси, но принятые антиинфляционные меры начали приносить плоды, замедляя рост цен. Однако, чтобы добиться устойчивого социально-экономического развития, необходимо совершенствовать подходы к борьбе с инфляцией. Ограничение роста денежной массы и регулирование кредитной политики Центральным банком останутся ключевыми инструментами для предотвращения избыточной инфляции. Кроме того, увеличение объемов производства и привлечение инвестиций помогут стабилизировать цены, а контроль за ростом доходов населения, чтобы они соответствовали производительности труда, предотвратит излишнее давление на цены товаров и услуг. Укрепление белорусского рубля также снизит инфляционное давление на импортируемые товары, повышая доверие к национальной валюте.

Эффективное использование ресурсов и повышение производительности труда снизят издержки производства, что стабилизирует цены. Временное регулирование цен на основные товары и услуги поможет предотвратить их резкий рост в краткосрочной перспективе, однако такие меры должны быть тщательно сбалансированы. Оптимизация налоговой системы и государственных расходов также сыграют важную роль в снижении инфляционного давления и достижении целей экономического развития.

В совокупности эти меры обеспечат устойчивое экономическое развитие и стабильность цен, что создаст предсказуемую и стабильную экономическую среду для долгосрочного планирования и повышения благосостояния населения Беларуси.

Список литературы:

1. Чабанова, С.А. Инфляция – причины и последствия / С.А. Чабанова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/inflyatsiya-prichiny-i-posledstviya>. – Дата доступа: 01.11.2024.

2. Индекс потребительских цен // Портал Myfin.by [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/indeks-potrebitelskih-cen>. – Дата доступа: 02.11.2024.

3. Индексы цен производителей промышленной продукции производственно-технического назначения // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/tseny/tseny-proizvoditeley/operativnye-dannye/ind_proiz_teh/. – Дата доступа: 03.11.2024.

4. Седлер, Т.И. Актуальные проблемы инфляции в Республике Беларусь и мероприятия по ее снижению / Т.И. Седлер, А.С. Панюсько // Банковская система: устойчивость и перспективы развития: сборник научных статей XIII международной научно-практической конференции по вопросам финансовой и банковской экономики, Пинск, 28 октября 2022 г. : в 2 ч. – Пинск: ПолесГУ, 2022. – Ч. 2. – С. 145–149.

5. Бондарук, И.Д. Особенности инфляции и антиинфляционной политики в Республике Беларусь / И.Д. Бондарук, А.Д. Морозова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rep.bstu.by/bitstream/handle/data/33315/26-30.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. – Дата доступа: 06.11.2024.

6. Чеплянский, А.В. Антиинфляционная политика в Республике Беларусь / А.В. Чеплянский // Актуальные вопросы развития финансовой сферы: Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, Махачкала, 10 апреля 2021 г. / Дагестанский государственный университет народного хозяйства. – Махачкала, 2021. – С. 392-397.

7. Утверждена Антиинфляционная программа на 2021-2023 годы // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/novosti/novosti-pravo-by/2020/november/56904/>. – Дата доступа: 06.11.2024.

8. В Нацбанке озвучили причины высокой инфляции в Беларуси в 2022 году // Газета Комсомольская правда. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belarus.kp.ru/online/news/5288381/>. – Дата доступа: 06.11.2024.

9. Лесько, А.Р. Статистическое прогнозирование ценовой инфляции / А.Р. Лесько [Электронный ресурс]. – 2020. — Режим доступа: <https://rep.bstu.by/bitstream/handle/data/21417/108-111.pdf?sequence=1>. – Дата доступа: 09.11.2024.

Безработица и ее регулирование в Республике Беларусь

Соколович Ю.
ФФБД, 2-й курс, 23ДФМ

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

Безработица – это особое состояние экономики, когда часть трудоспособного населения, желая трудиться, не имеет работы и становится вынужденно незанятой, избыточной. По определениям МОТ к безработным относятся лица, способные и желающие трудиться, активно ищущие работу, но не имеющие ее в данный момент [1, с. 78].

Государству необходимо регулировать безработицу, так как она может иметь различные последствия на индивидуальном, социальном и экономическом уровнях [2, с. 54]:

1. Индивидуальные последствия:

- финансовые трудности: безработные могут столкнуться с проблемами оплаты жилья, покупки продуктов питания и платежей по счетам.
- ухудшение психологического благополучия: безработные люди часто испытывают стресс, тревогу, а также возможно развитие психических проблем.

2. Социальные последствия:

- увеличение неравенства: разрыв между бедными и богатыми усиливается, создавая неравенство в доходах и доступе к ресурсам.
- рост социальной напряженности: безработные могут оказаться вне общества, что усиливает социальные проблемы.
- увеличение преступности: отсутствие работы может способствовать росту преступности, поскольку люди могут искать альтернативные способы заработка.

3. Экономические последствия:

- снижение потребительского спроса: ограниченные финансовые возможности безработных сокращают потребление и негативно влияют на экономику.
- потеря производственного потенциала: навыки безработных не используются, что снижает производительность и развитие экономики.
- увеличение социальных расходов: правительствам приходится больше тратить на пособия и социальные программы для поддержки безработных.

Уровень безработицы является показателем, который оценивает процент людей без работы в определенном регионе или стране. Он рассчитывается путем деления числа безработных на общее число трудоспособного населения и умножения на 100. С повышением уровня безработицы больше людей остаются без работы и сталкиваются с экономическими трудностями. Уровень безработицы варьируется в зависимости от страны, региона и рыночных условий [3].

Оценить масштабы проблемы безработицы предоставляется возможным в результате сравнения численности безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите по областям и г. Минску (чел.) за 2019-2023 г, данные о котором представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Численность безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите по областям и г. Минску (чел.) за 2019-2023 г.

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Республика Беларусь | 22 863 | 12 481 | 8 808 | 7 226 | 5 339 |
| Области: | | | | | |
| Брестская | 4 075 | 2 177 | 1 421 | 1 188 | 952 |
| Витебская | 3 493 | 2 011 | 1 506 | 1 334 | 1 067 |
| Гомельская | 4 267 | 2 025 | 1 214 | 941 | 581 |
| Гродненская | 2 783 | 1 777 | 1 354 | 1 067 | 887 |
| г. Минск | 2 287 | 1 072 | 874 | 722 | 547 |
| Минская | 3 278 | 1 836 | 1 096 | 797 | 509 |
| Могилёвская | 2 680 | 1 583 | 1 343 | 1 177 | 796 |

Примечание – Источник: [4]

Из данных таблицы 1 можно сделать вывод о том, что самое низкое количество зарегистрированных безработных в 2023 г. было в г. Минске – 547 чел., что составляет 10,2 п.п. от всей численности безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите по областям и г. Минску, а самое высокое в Витебской области – 1067 чел. (19,99 п.п.)

Отметим, что по итогам 2022-го уровень безработицы равнялся 3,6% от общего числа работников. Для сравнения: в 2021 г. данный показатель составлял 3,9%, в 2020 г. – 4%. При этом уровень занятости во II квартале 2023 г. был на отметке 67,6%. Низкий уровень безработицы в Беларуси 2022 года, частично можно связать с тем, что многие безработные граждане, не желают становиться на учёт в службах занятости.

Для регулирования проблем безработицы в 2024 году в Республике Беларусь действует ряд важных программных документов:

1) Закон «Об изменении законов по вопросам занятости населения». Президент Беларуси Александр Лукашенко подписал данный закон 11 октября 2024 года (№ 36-3). Основные положения закона вступают в силу с 1 января 2025 года [5]. Ключевые нововведения включают:

- обучение безработных проводится под заказ нанимателя;
- расширение возможностей для обучения и регистрации безработных;
- корректировка подходов к назначению пособия по безработице;
- сокращение максимального периода нахождения на учете в службе занятости с 18 до 12 месяцев;
- внедрение института квотирования рабочих мест для инвалидов.

2) Государственная программа «Рынок труда и содействие занятости» на 2021-2025 годы. В рамках данной программы разработан План деятельности на 2024 год по ее реализации в г. Минске. План утвержден решением Мингорисполкома 14 марта 2024 года и включает конкретные целевые показатели и мероприятия по содействию занятости населения столицы.

3) Новая редакция Закона «О занятости населения Республики Беларусь».

Данный закон изложен в новой редакции в рамках вышеупомянутого Закона № 36-З. Основные изменения касаются:

- пересмотра категорий граждан, признаваемых занятыми;
- введения возможности регистрации безработных не только по месту жительства, но и по месту пребывания;
- установления новых условий назначения пособия по безработице;
- изменения подходов к обучению безработных с приоритетом обучения на основании заказа нанимателя.

Эти программные документы направлены на повышение эффективности мер по борьбе с безработицей, создание дополнительных условий для занятости населения, улучшение ситуации на рынке труда Республики Беларусь в 2024 г.

Таким образом, ключевые стратегические цели регулирования занятости в Беларуси должны включать не только поддержание общего уровня занятости, но и повышение её экономической и социальной эффективности. Это достигается за счёт изменения структуры и форм занятости, создания условий для развития человеческого капитала и улучшения экономических отношений. Необходимо сокращать избыточную занятость и перераспределять высвобождаемых работников в другие отрасли. Эффективное взаимодействие отделов кадров и региональных центров занятости способствует успешной реализации этих мероприятий.

Список литературы:

1. Ермолаева, С.Г. Рынок труда: учебное пособие / С.Г. Ермолаева. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2015. – 108 с.
2. Социальное предпринимательство: учетно-аналитические аспекты и практический опыт разных стран / Н.А. Каморджанова, Д.А. Панков, Ю.В. Крупенко [и др.]. – М.: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «КноРус», 2019. – 252 с.
3. Ермолаева, С.Г. Рынок труда: учебное пособие / С.Г. Ермолаева. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2015. – 108 с.
4. Рынок труда: Занятость. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 25.10.2024.
5. Безработица в Беларуси сохраняется на уровне 0,5% [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.belta.by/ru/all_news/society/Zaregistrovannaja-bezrobotitsa-v-Belarusi-soxranjaetsja-na-urovne-05_i_679961.html. – Дата доступа: 25.10.2024.

Долларизация в Республике Беларусь: причины и пути решения

*Сподобаева К.А.
УЭФ, 2 курс, 23ДЭЗ-1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Кристиневич С.А.*

Термин «долларизация» может быть использован в нескольких значениях. Наиболее распространенным является понимание долларизации как процесса, когда страна начинает признавать доллар США в качестве средства обмена или законного платежного средства наряду с национальной валютой или вместо нее [1]. Второе значение охватывает не только признание доллара, но и остальные иностранные валюты, такие как евро, юань и другие. В данной работе под долларизацией понимается первая трактовка.

Долларизация в более широком смысле отражает степень использования иностранной валюты в качестве различных функций денег: средства обращения, единицы расчета, средства сбережения и накопления. В зависимости от этого долларизация может принимать различные формы [2].

Полная или официальная долларизация имеет место, когда страна принимает доллар в качестве основного или единственного платежного средства. Данный вид долларизации возникает в связи с возросшей интеграцией в мировую торговлю и рынок капитала, при которых труднее принимать решения о выборе надлежащей валютной системы. Появилось большое количество дискуссий о том, какой валютный режим наиболее полно соответствует задачам развития каждой конкретной страны. И одним из решений служит полная долларизация, при которой страна официально отказывается от своей валюты и принимает более устойчивую валюту — доллар США — в качестве своего законного платежного средства. В мире существует всего несколько стран с полной долларизацией, такими являются Панама, Зимбабве и Эквадор.

Частичная или фактическая долларизация происходит, когда страна сохраняет обращение национальной валюты, но в то же время допускает свободное осуществление платежей и операций в долларах. По причине того, что доллар является резервной валютой, все страны используют его в той или иной степени, а следовательно, являются примерами частичной долларизации.

Естественно, долларизация не обошла Беларусь. Чтобы лучше описать процесс внедрения долларов США в Республике Беларусь, его следует разделить на этапы:

1) 2000-2008 годы. В начале 2000-х годов белорусская экономика сталкивалась с рядом проблем, включая инфляцию, девальвацию рубля и экономическую нестабильность. Это приводило к тому, что граждане и предприятия предпочитали использовать иностранную валюту, в первую очередь доллар США, для сохранения своих сбережений. Естественно, власти пытались контролировать данный процесс, вводя различные меры по ограничению

использования иностранной валюты в расчетах. Однако эти меры не всегда были эффективны, и долларизация продолжала расти в ускоренном темпе.

2) 2009-2016 годы. Мировой финансовый кризис в 2008-2009 годах оказал негативное влияние на экономику Беларуси. Спрос на доллары сильно возрос, что привело к девальвации белорусского рубля в 2011 году. Это в свою очередь вызвало резкий рост курса доллара. После 2011 г., вплоть до начала 2016 г., доля валютной составляющей в структуре депозитов и кредитов продолжала увеличиваться из-за вынужденных корректировок курса белорусского рубля к иностранным валютам, в том числе в ответ на ослабление курса российского рубля на внешних рынках под воздействием неблагоприятных внешних шоков [3].

По данным на 1 октября 2016 г., в Беларуси объем задолженности секторов экономики по валютным кредитам банков в общей сумме их кредитной задолженности составил 57%, в том числе объем кредитной задолженности государственных коммерческих предприятий в иностранной валюте в общей сумме их задолженности по кредитам банков – 69%. На долю валютных депозитов в структуре широкой денежной массы приходилось 64%. Депозиты в иностранной валюте составляли 72% от общей суммы всех депозитов, в том числе в структуре банковских депозитов, принадлежащих домашним хозяйствам, этот показатель был равен 78%, а в структуре депозитов юридических лиц – 61% (рисунок 1) [4].

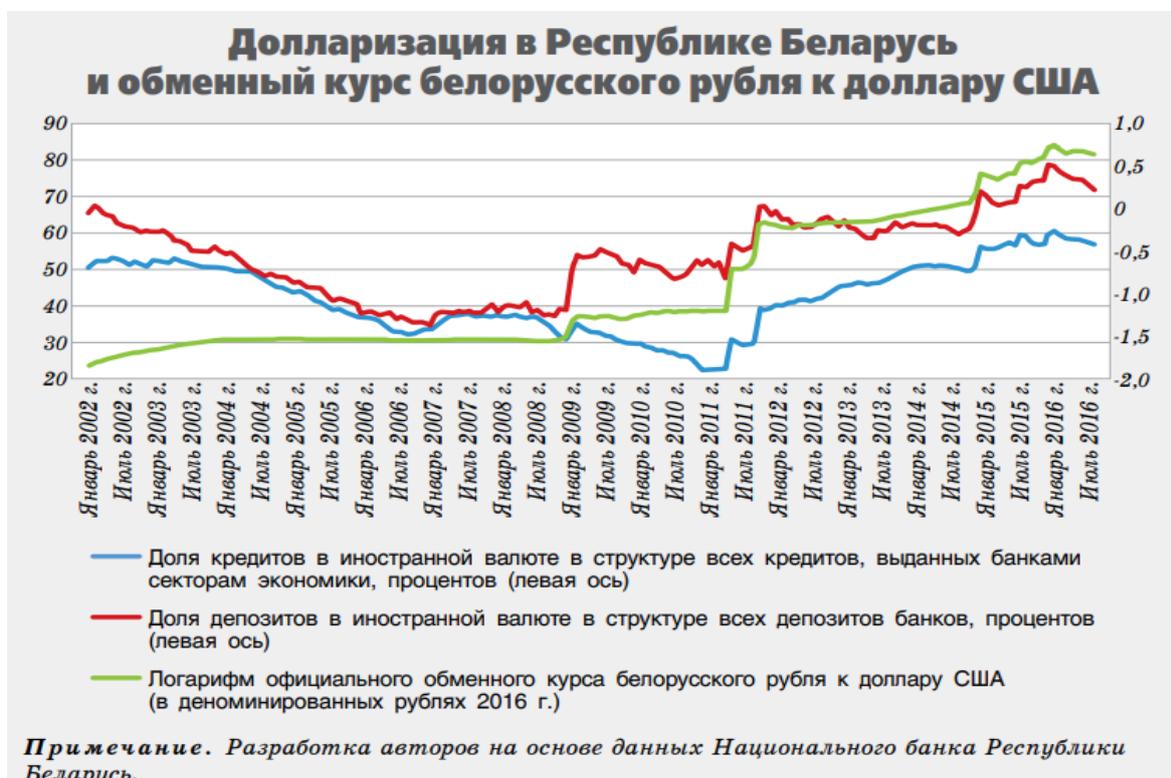


Рисунок 1 – Долларизация в Республике Беларусь и обменный курс белорусского рубля к доллару США

Примечание – Источник: [4].

3) 2016-2019 годы. В этот период экономика Беларуси продолжала сталкиваться с трудностями, включая падение цен на нефть и экономические

санкции. Это также способствовало росту спроса на доллар. Доверие к национальной валюте все уменьшалось, а курс доллара оставался высоким и подверженным колебаниям в зависимости от экономической ситуации и действий Центрального банка Республики Беларусь [5].

4) 2020-2023 годы. Данный промежуток времени характеризуется рядом неожиданных событий, в корне меняющих ситуацию на валютном рынке. Одним из таких событий является пандемия COVID-19. Она привела к увеличению неопределенности в экономике, что также способствовало росту спроса на доллар как на безопасную валюту. В то же время санкции против Беларуси, введенные Западом, оказали влияние на валютный рынок. Доллар продолжал оставаться ключевой валютой для международных расчетов, но его количество на валютном рынке существенно снизилось, в то время как российские рубли еще сильнее укрепили свою позицию.

Доллар США является важным элементом финансовой системы Беларуси. Наличие долларов в обращении и спрос на них варьировались в зависимости от экономической ситуации, политической стабильности и различных внешнеэкономических факторов.

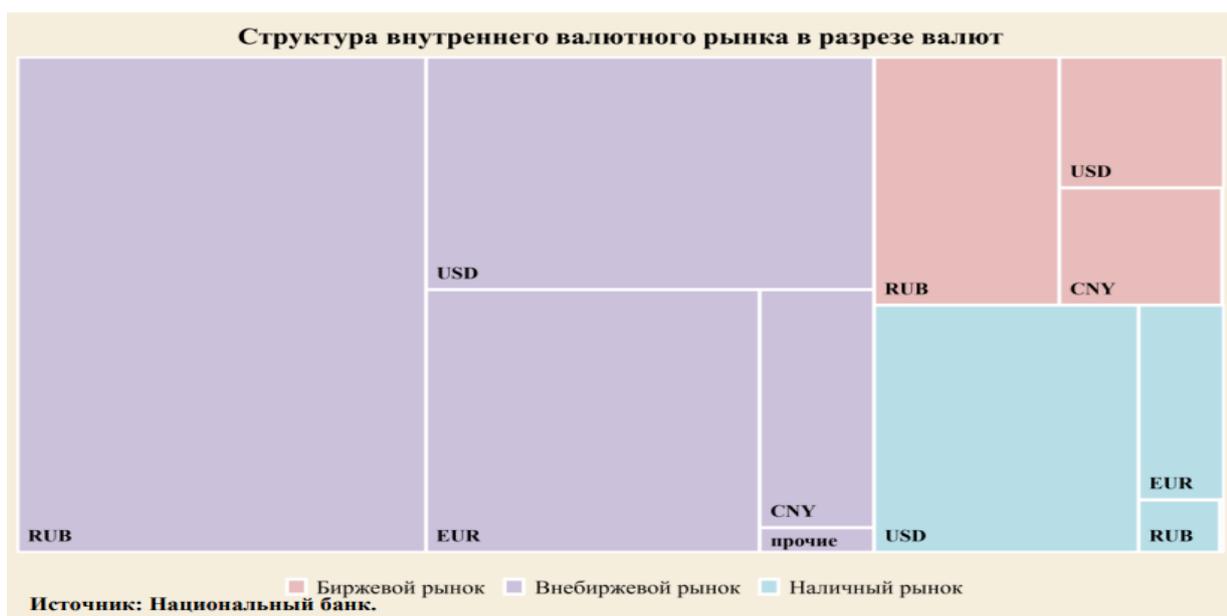


Рисунок 2 – Структура внутреннего валютного рынка в разрезе валют в 2023 году.
Примечание – Источник: [7].

Как видим, на рисунке 2, в структуре валютного рынка продолжили увеличиваться доли российского рубля и китайского юаня, что коррелирует с ростом значения этих валют во внешнеторговых операциях. Начиная со второй половины 2023 г. их совокупная доля в объеме операций превысила 50 процентов. Однако доллар США хоть и сходит с позиций, но также остается второй валютой после российского рубля, преобладающей на белорусском валютном рынке. Население Беларуси до сих пор склонно к хранению своих сбережений в долларах США, а не в национальной валюте или же в российских рублях, которые преобладают на валютном рынке. В то же время китайские юани

постепенно набирают свою популярность в валютном рынке Республики Беларусь, и мы видим, что с каждым годом их роль увеличивается, однако заменить доллар юань еще не способен [6].

Понимая всю серьезность проблематики долларизации в Республике Беларусь уже на протяжении нескольких лет применяется политика дедолларизации.

В основных направлениях денежно-кредитной политики Республики Беларусь на 2024 год, утвержденных постановлением Национального банка от 19.10.2023 № 363, сохраняются направленность на сокращение случаев использования иностранной валюты в расчетах между резидентами, а также переход к номинированию цен, тарифов и других платежей на территории Республики Беларусь исключительно в национальной валюте [8].

Еще одним средством борьбы с долларизацией является стратегия, разработанная Национальным банком Республики Беларусь и Советом Министров Республики Беларусь, направлена на формирование комплекса последовательных взаимосвязанных мер, способствующих повышению доверия населения и организаций к национальной валюте [9].

Также необходимо отметить юанизацию, как один из способов борьбы с долларизацией. Тенденция изучения альтернативных валют для снижения зависимости от доллара набирает обороты с каждым годом. Особенно это сейчас распространяется в странах СНГ и Китае в связи с ухудшением отношений с Соединенными Штатами Америки.

Несмотря на то, что доллар пока остается основной валютой в международных платежах (его доля в августе 2024 г. составила 49,1%), все активнее растет объем международных расчетов в национальных валютах, прежде всего в юанях. По данным межбанковской системы SWIFT, в августе 2024 г. доля юаня составила 4,7% рынка, хотя еще до 2022 г. она колебалась в диапазоне 1,6–2,5%. В то же время падает оборот евро – его доля снизилась примерно с 36% в 2020–2022 гг. до 21,6% в августе 2024 г. [10].

При этом преимущество китайского юаня — в гораздо более низком уровне инфляции. В отличие от 9,1% в США, 8,9% в еврозоне и 9,4% в Великобритании, в Китае ее значение составляет стабильные 2,5%. На фоне доходности десятилетних государственных облигаций Китая в размере 2,75% это дает центральным банкам других стран возможность не только сохранять сбережения, но и извлекать положительную реальную доходность. В то же время аналогичный показатель в США, Евросоюзе и Великобритании находится в диапазоне от минус 7,5% до минус 8,2%.

Хоть и зависимость от национальной валюты другой страны в любом случае имеет свои негативные последствия, однако с учетом того, что белорусский рубль все еще не является стабильной валютой, нам следует опираться на более устойчивую. И если такой валютой окажется китайский юань, то это может положительно отразиться на экономике двух стран.

Список литературы:

1. Dollarization // CFI [Электронный ресурс]— 2022. — Режим доступа: <https://corporatefinanceinstitute.com/resources/economics/dollarization/>. — Дата доступа: 07.10.2024.
2. Сокорро, Х. Долларизация: контроль риска имеет ключевое значение / Х. Сокорро // Финансы & развитие. — 2005. — С. 44-45.
3. Комков, В.Н. Проблемы экономического роста в Республике Беларусь / В.Н. Комков // Банкаўскі веснік. — 2013. — №16 (597). — С. 3–7.
4. Мирончик, Н.Л. Долларизация: причины и пути решения проблемы / Мирончик Н.Л// Банковский вестник. — 2016. — С. 3-10.
5. Серая, И.Н., Васенкова, Е.И. Анализ экономического роста в Республике Беларусь / Е.И. Васенкова, И.Н. Серая // Белорусский государственный университет. — 2022. — С. 3-10.
6. Vargas, M., Sanchez, J. Taming Financial Dollarization: Determinants and Effective Policies / M. Vargas, J. Sanchez// International Monetary Fund. — 2023. — PP. 1-36.
7. Аналитическое обозрение "Финансовая стабильность в Республике Беларусь"/ Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/finstabrep/finstab2023>. — Дата доступа: 10.10.2024.
8. Постановление об утверждении основных направлений денежно-кредитной политики Республики Беларусь на 2024 год// Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.nbrb.by/Legislation/Documents/ondkp2024.pdf>. — Дата доступа: 12.10.2024.
9. Постановление об утверждении основных направлений денежно-кредитной политики Республики Беларусь на 2024 год// Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.nbrb.by/Legislation/Documents/ondkp2024.pdf>. — Дата доступа: 12.10.2024.
10. Постановление о Стратегии повышения доверия к национальной валюте до 2035 года// Совет Министров Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.government.by/upload/docs/file4cde30a4a83bfd97.PDF>. — Дата доступа: 12.10.2024.
11. Китайский юань: переход на новую дружественную валюту// Газпромбанк [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://gazprombank.investments/blog/strategies/chinese-yuan/>. — Дата доступа: 12.10.2024.

Государственный долг Республики Беларусь

*Ступчик М.И.
ФЦЭ, 2 курс, 23ДЦИ-1*

*Руководитель: кандидат экономических наук, доцент
Майборода Т.Л.*

Государственный долг представляет собой совокупность обязательств, которые правительство берет как у внутренних, так и у внешних кредиторов для покрытия дефицита бюджета, когда доходы не достаточны для финансирования государственных расходов. Одним из факторов роста государственного долга Республики Беларусь является предоставление государственных гарантий по кредитам и займам предприятиям реального сектора экономики. Кроме того, значительная часть долга в иностранной валюте усложняет эффективное управление долгом, создавая дополнительные риски и ограничения.

В нынешнее время страны все чаще обращаются к заимствованиям на внутренних и внешних рынках для расширения своих финансовых возможностей. Это приводит к формированию государственного долга, который имеет важное значение в экономической системе и является неотъемлемой частью финансовой структуры любого государства [1].

Государственный долг возникает, когда государственные расходы превышают доходы, что приводит к бюджетному дефициту. В таких случаях правительство берет займы для покрытия дефицита и финансирования расходов. Причины могут включать рост затрат на социальные программы, инфраструктуру, оборону, или снижение налоговых поступлений во время кризисов. Долг также может быть следствием финансирования инвестиционных проектов, стимулирующих экономическое развитие. Социальные обязательства, экономические кризисы и непредвиденные трудности, как пандемия COVID-19, также вынуждают правительство занимать средства. Управление долгом требует осторожного подхода для сохранения стабильности экономики.

Дефицит региональных бюджетов требует ежегодных заимствований не только для поддержания баланса текущего бюджета, но и для погашения и обслуживания уже имеющихся долгов. Это приводит к значительному увеличению долговой нагрузки. Чтобы избежать риска неплатежеспособности, необходимо использовать современные методы управления региональным государственным долгом [2].

Наличие государственного долга обязывает государство к его управлению. Это включает в себя комплекс мер, направленных на погашение долговых обязательств, выплату кредиторам, обслуживание внешних и внутренних займов, предоставление гарантий, изменение условий уже выпущенных займов, а также установление условий для выпуска и размещения новых долговых обязательств [3].

В последние годы наблюдается рост внутреннего долга Республики Беларусь.

Таблица 1 - Динамика государственного долга Республики Беларусь за период с 01.01.2019 по 01.01.2023

| Период | Государственный долг | | Внешний государственный долг | | Внутренний государственный долг | |
|------------|----------------------|---------|------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
| | млрд. руб. | % к ВВП | млн. долл. США | % к ВВП | млн. руб. | % к ВВП |
| 01.01.2019 | 45 375,4 | 35,1 | 16 894 | 28,2 | 8 887,6 | 6,9 |
| 01.01.2020 | 44 790,6 | 33,7 | 17 132,5 | 26,5 | 8 750,8 | 6,5 |
| 01.01.2021 | 57 775,9 | 37,3 | 18 573,5 | 30,9 | 9 876,8 | 6,4 |
| 01.01.2022 | 58 273,2 | 32,8 | 18 220,5 | 26,1 | 11 845,6 | 6,7 |
| 01.01.2023 | 59 649,3 | 32,4 | 18 105,3 | 25,9 | 12 085,4 | 6,9 |

Примечание – собственная разработка на основе [4].

Общая ситуация с внешним долгом Республики Беларусь соответствует критериям безопасности, установленным международными организациями. В стране при управлении государственным долгом применяются показатели, такие как соотношение внешнего долга к ВВП и доля годовых платежей по внешнему долгу к экспорту товаров и услуг. Погашение долговых обязательств осуществляется за счет бюджетных средств и новых займов. Среди применяемых методов управления долгом — конверсия, консолидация, унификация, рефинансирование, обмен облигаций на менее выгодных условиях, реструктуризация, отсрочка платежей и аннулирование долгов [5].

Сегодня рост государственного долга рассматривается как фактор экономического развития, позволяющий решать важные социально-экономические задачи и поддерживать финансовую стабильность при ограниченных ресурсах. Государственный долг является естественной частью финансовой системы любого государства, помогая покрывать расходы в периоды кризисов и поддерживать ключевые программы. Однако его рост указывает на дисбаланс между экономическими возможностями и потребностями страны. Когда государственные расходы существенно превышают доходы, возникает потребность в заимствованиях, что свидетельствует о внутренних экономических дисбалансах [6].

Основной проблемой является высокая зависимость от внешних кредиторов. Заимствования в иностранной валюте создают уязвимость перед колебаниями валютных курсов, что может повлиять на устойчивость экономики и увеличение долговой нагрузки. Вторая проблема заключается в росте долговой нагрузки, который может поставить под угрозу макроэкономическую стабильность, поскольку значительные средства направляются на обслуживание долгов, а не на развитие социальных программ или инфраструктуры [7]. Также

постоянный дефицит бюджета вынуждает государство заимствовать средства, что приводит к долгосрочной зависимости от внешних финансовых рынков.

Для решения этих проблем необходимо диверсифицировать источники заимствований, чтобы снизить валютные риски. Это можно достичь через привлечение средств как в национальной, так и в иностранной валюте, а также через использование различных кредиторов, включая как государственные, так и частные финансовые учреждения. Также важно повысить эффективность использования заемных средств, направляя их на реализацию инвестиционных проектов, которые будут способствовать долгосрочному экономическому росту. Укрепление фискальной дисциплины, сокращение бюджетного дефицита, повышение налоговых поступлений и оптимизация расходов — все эти меры помогут уменьшить зависимость от внешних заимствований и снизить долговую нагрузку.

Анализ мирового опыта управления государственным долгом показывает отсутствие универсальных стратегий и систем. Каждая страна разрабатывает собственные подходы, учитывая свои экономические особенности. Согласно статье 54 Бюджетного кодекса Республики Беларусь, управление государственным долгом включает действия по оптимизации его структуры и снижению стоимости обслуживания [8]. За управление долгом отвечает Министерство финансов Республики Беларусь, которое при выборе кредиторов, сроков, валюты и других условий заимствования должно ориентироваться на экономию бюджетных средств и эффективность их использования [3].

Список литературы:

1. Сидорова, А.В. Государственный долг Республики Беларусь: состояние, проблемы управления и погашения / А.В. Сидорова, А.А. Дубровский // Глобальные проблемы модернизации национальной экономики: Материалы V Международной научно-практической конференции (заочной): в 2 частях, Тамбов, 20 апреля 2016 года / Ответственный редактор А.А. Бурмистрова. – Тамбов: Тамбовская региональная общественная организация "Общество содействия образованию и просвещению "Бизнес - Наука - Общество", 2016. – С. 89-97.
2. Медведева, И.А. О методах управления государственным долгом субъектов Российской Федерации / И.А. Медведева // Вестник ТвГУ. Серия "Экономика и управление". – 2016. - № 1. – С. 114-120.
3. Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.nbrb.by>. - Дата доступа: 01.11.2024.
4. Официальный сайт Министерства Финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by>. - Дата доступа: 01.11.2024.

5. Сидор, А.В. Государственный долг Республики Беларусь и США / А.В. Сидор, О.В. Осийчук, А.Г. Толкач // Современные исследования. – 2018. – № 5(09). – С. 115-116.

6. Гуляева, О.С., Усманская, В.Г. Государственный долг: сущность, последствия и возможность погашения / О.С. Гуляева, В.Г. Усманская // Экономический вестник университета. Сборник научных трудов учёных и аспирантов. – 2016. – № 29.1. – С. 222.

7. Валовой внешний долг Беларуси уменьшился в I квартале на \$2,1 млрд // Официальный сайт белорусского телеграфного агентства (БЕЛТА) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/valovoj-vneshnij-dolg-belarusi-umenshilsja-v-i-kvartale-na-21-mlrd-572008-2023/>. – Дата доступа: 01.11.2024.

8. Бюджетный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://etalonline.by/document/?regnum=hk0800412>. - Дата доступа: 01.11.2024.

Внешний долг Республики Беларусь: динамика, структура, воздействие на экономику

*Сухоруков Р.И.
ФФБД, 2 курс, 23ДФР-1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Филипцов А.М.*

Государство привлекает займы для различных целей, однако главная цель их привлечения и использования – покрытие дефицита государственного бюджета. Накопление различных займов приводят к накоплению внешнего долга. Внешний долг – это накопленные обязательства всех резидентов страны перед нерезидентами [1].

В настоящее время оценка проблемы внешнего долга дифференцируется: от выступления за полный отказ от внешних заимствований до его стопроцентного преимущества перед внутренними займами. Это связано с тем, что влияние внешнего долга на экономику не однозначно. Нельзя строго утверждать, что внешний долг является полностью отрицательным или положительным явлением.

Осознанное увеличение государственных расходов способно положительно влиять на экономику, если эти средства идут в реальный сектор экономики и имеют эффективное применение. В краткосрочном периоде при эффективности использования средств произойдет экономический рост в стране. В долгосрочном же периоде страна-заемщик отдаст больше, чем получила в связи с выплатами по основному долгу и процентов по его обслуживанию. Таким образом, внешний долг способен увеличению валовых инвестиций в краткосрочном периоде.

С точки зрения социально-экономических последствий использование долгового механизма мобилизации необходимых для государственной деятельности средств считается наиболее приемлемым по сравнению с денежной эмиссией и увеличением налогов. Кроме того, использование внешних источников покрытия бюджетного дефицита приводит к снижению расходов на обслуживание внутреннего долга страны, так как внутренние источники финансирования обычно стоят дороже, чем внешние.

С другой стороны, наличие внешнего долга является дополнительным фактором нестабильности экономики, поскольку зачастую складывается ситуация, когда привлеченные средства используются неэффективно, что не может гарантировать государству-должнику погашение и обслуживание внешнего долга. Когда несоответствие между требуемой и реальной отдачей от использования привлеченных средств приобретает значительные масштабы, создаются предпосылки долгового кризиса, который может повлечь за собой и финансовый [8, с. 45].

Таким образом, хоть наличие внешнего долга является неоднозначным, его наличие является нормальной мировой практикой. Поэтому в современное время идет речь не о том, привлекать внешние займы или нет, а о том, как это делать эффективно и с наименьшими издержками.

Для поддержания долга на безопасном уровне, минимизации рисков невыполнения обязательств перед иностранными кредиторами, формирования положительной кредитной истории страны, обеспечения ее инвестиционной привлекательности и минимизации нагрузки на экономику требуется эффективная система управления внешним долгом.

Управление внешним долгом – комплекс мероприятий и действий правительства по эффективному использованию заемных средств и выплате внешней задолженности. Она осуществляется посредством рефинансирования, секьюритизации, аннулированием, новацией, унификацией, реструктуризацией, из которых наиболее распространенным является рефинансирование – выпуск новых серий государственных ценных бумаг, выручка от которых идет на выплату процентов по предыдущим сериям [8, с. 99].

Следует отметить, что абсолютная сумма долга малосущественна для экономического анализа. Поэтому следует оперировать относительными показателями (в % от ВВП). [3, с.106].

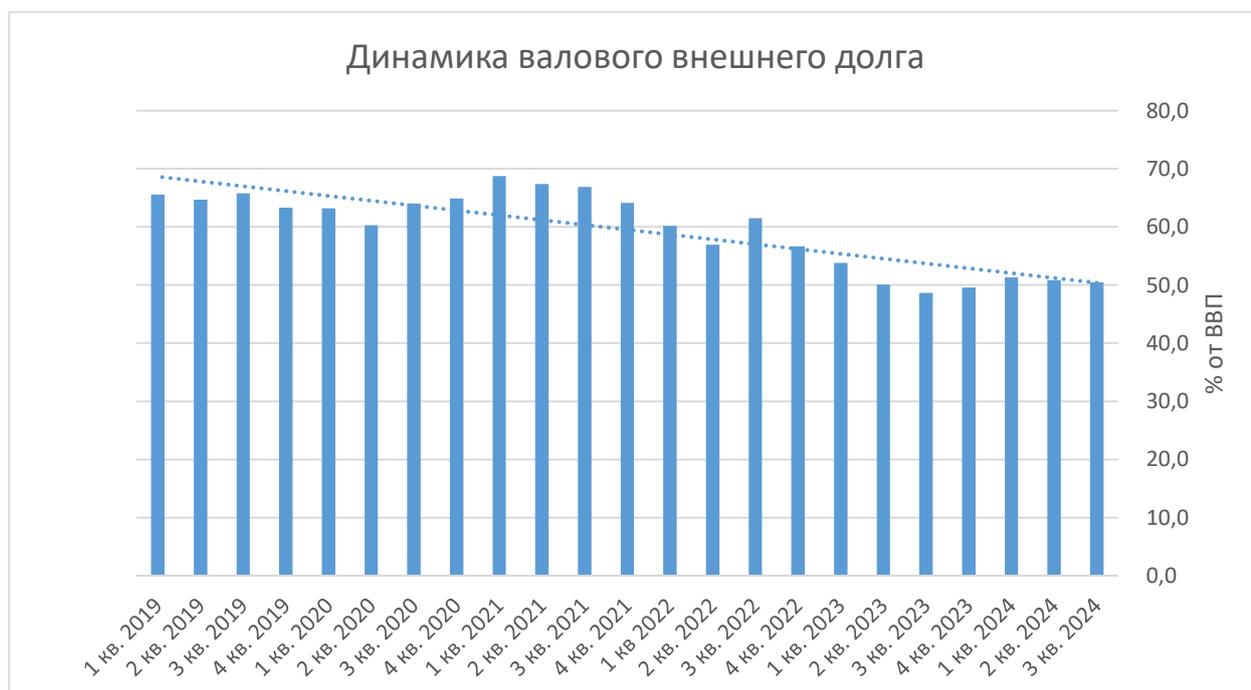


Рисунок 1 – Динамика валового внешнего долга
Примечание – собственная разработка на основе [4].

На 3 квартал 2024 года уровень валового внешнего долга составил 50,5%. Наблюдая динамику валового внешнего долга Республики Беларусь с 2019 по 2024 гг. можно заметить его снижение в целом в относительных показателях, что является снижением общей внешне-долговой нагрузки. Показатель валового внешнего долга к ВВП не превышал 70%, что не превышает пороговых значений.

На 2024 год в структуре валового внешнего долга преобладает сектор государственного управления – 32%. Далее – прочие сектора – 32%, депозитные организации – 15%, прямые инвестиции – 5% и просроченная задолженность – 2,4%.



Рисунок 2 – структура внешнего долга на 2024 г.
Примечание – собственная разработка на основе [4].

Преобладание сектора государственного управления в структуре внешнего долга может быть вызвана несколькими факторами:

- низкие процентные ставки. Государства часто имеют доступ к заемным средствам по более низким процентным ставкам, чем частные компании или даже другие сектора экономики. Это может стимулировать государства брать на себя больший объем внешнего долга.

- гарантированная платежеспособность. Государства могут обладать большей уверенностью в своей способности погасить внешний долг, что делает их более привлекательными для кредиторов и другие.

Также большую долю (32%) занимают прочие сектора. Их задолженность также имеет влияние на экономику, поскольку большинство крупных компаний принадлежат государству, что влияет на дефицит государственного бюджета.

Доля долгосрочных внешних займов страны (срок погашения – более 1 года) занимает большую часть структуры внешнего долга по сроку погашения, а именно – 71,3% от общей структуры внешней задолженности. Это указывает на то, что выполнение части долговых обязательств Беларуси имеет более длительный срок прекращения. Это может быть выгодным с точки зрения распределения финансовой нагрузки на бюджет в рамках широкой тенденции и минимизации риска неплатежеспособности в рамках постепенной тенденции. Долгосрочные займы с большей вероятностью пойдут на инвестирование в реальный сектор экономики.



Рисунок 3 – Структура внешнего долга по сроку погашения на 01.07. 2024 г.
Примечание – собственная разработка на основе [4].

Хотя краткосрочный долг составляет меньшую долю от суммы, его доля все же существенная, а именно – 28,7%. Это может привести к определенным финансовым рискам, связанным с необходимостью увеличения суммы в ближайшем будущем. Высокий уровень краткосрочного долга может создать дополнительные трудности в случае сохранения ликвидности или жестких условий на внешних рынках. К тому же ставки по краткосрочным займам зачастую выше, чем по долгосрочным.

Проведя анализ динамики и структуры внешнего долга Беларуси, можно предложить следующие рекомендации по управлению внешним долгом в стране:

- конвертация краткосрочных обязательств в долгосрочные. Это может быть достигнуто путем реструктуризации дога, предоставив льготный период, в течение которого уплачиваются только проценты, и увеличивается срок погашения суммы основного долга;

- повысить эффективность внешних заимствований. Направлять заемные средства преимущественно в реальный сектор экономики: перспективные программы развития экономики страны, развитие промышленности, сельского хозяйства, в создание новых компаний, которые имеют высокую экономическую отдачу.

Таким образом, анализируя внешний долг Республики Беларусь можно сказать, что за последнее время наблюдается снижение его нагрузки на экономику. Значения имеют отрицательную динамику и не превышают пороговых значений. Управление внешнего долга осуществляется достаточно эффективно, что свидетельствует о снижении показателя отношения внешнего долга в % от ВВП, однако стратегию управления следует улучшить. Можно предложить следующие рекомендации: конвертация краткосрочных обязательств в долгосрочные; повысить эффективность внешних заимствований.

Список литературы:

8. ССРД. Метаданные. / Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/sstandard/metadata/debt.asp>. – Дата доступа: 14.12.2024.
2. Внешний долг государства: методология и стратегия управления: моногр. / Н.И. Жук [и др.] – Минск: БГЭУ, 2010. – 218 с.
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. Валовой внешний долг Республики Беларусь. // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/externaldebt>. – Дата доступа: 27.11.2024.

Потребительские расходы в Республике Беларусь: динамика, структура, регулирование

*Тюшкевич Л.В.
ФФБД, 2 курс, ДФК-2*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Филипцов А.М.*

Динамика и структура потребительских расходов в Республике Беларусь представляют собой сложную картину, отражающую как макроэкономические тенденции, так и особенности национального потребления. Анализ этого сектора требует рассмотрения нескольких ключевых аспектов. Во-первых, динамика потребительских расходов тесно связана с уровнем и динамикой располагаемых доходов населения. Во-вторых, структура потребительских расходов показывает, на какие категории товаров и услуг население тратит свои средства. В данной работе будут подробно рассмотрены потребительские расходы на конечные товары и услуги.

Важной составной частью потребительских расходов являются доходы населения. Их структура состоит из:

1) заработной платы.

2) доходов от предпринимательской деятельности, образующихся за счет прибыли, остающейся в распоряжении предпринимателя после уплаты процентов за кредит. Сюда же входят доходы лиц, занимающихся неучтенной предпринимательской деятельностью, доходы от продажи валюты и другие.

3) ренты. Доходы от собственности, к которым, помимо процентов по вкладам, облигациям и дивидендам, относят доходы от сдачи в наем недвижимости, автомобилей, компьютеров, мебели и другой собственности.

4) государственных трансфертных платежей.

5) прочих доходов [1].

Структура потребительских расходов представляет собой распределение затрат домохозяйств на различные категории товаров и услуг. Она отражает, как именно потребители используют свои доходы, и имеет важное значение для анализа потребительского поведения, экономической политики и макроэкономических тенденций. Она имеет следующий вид:

- приобретение продуктов питания;
- покупка одежды и обуви;
- покупка предметов домашнего обихода;
- покупка предметов личной гигиены;
- оплата жилища и бытовых услуг;
- затраты на образование и культуру;
- затраты на поддержание здоровья;
- затраты на отдых и развлечения;

- затраты на транспорт [2, с.81].

В структуре потребительских расходов домашних хозяйств наибольшую долю занимает питание. Далее идут траты на покупку непродовольственных товаров и на оплату услуг (таблица 1).

Таблица 1 – Структура расходов домашних хозяйств по основным группам потребительских расходов (в процентах, %)

| Показатели | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Питание | 39,1 | 40,2 | 39,7 | 38,6 | 38,8 |
| Алкогольные напитки, табачные изделия | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 |
| Непродовольственные товары | 33,9 | 33,6 | 33,7 | 34,3 | 33,9 |
| Оплата услуг | 24,3 | 23,7 | 24,1 | 24,5 | 24,7 |

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3, с. 117; 4].

Проанализировав имеющиеся данные за 2020-2024 гг., можно сделать вывод, что наибольший удельный вес в 2024 году (за I квартал) занимает питание (38,8%). В связи с полученными данными следует отметить, что низкий удельный вес расходов на питание является общепризнанным в мире показателем высокого уровня жизни. Так, в цивилизованных странах с высоким уровнем жизни на питание уходит 15–30 % потребительских расходов. В Беларуси этот показатель отражает реально сложившийся уровень бедности населения: основная часть доходов уходит на обеспечение питания, мало средств остается на другие нужды [5].

Расходы на табачные изделия и алкогольные напитки в 2020 году составили 2,7%, в период 2021–2022 гг. они сократились на 0,1%, что можно считать положительной тенденцией. Однако в 2023–2024 гг. Их процент снова возрос на 0,1%.

Расходы на непродовольственные товары в период 2020–2023 гг. увеличивались, однако на первый квартал 2024 г. снизились на 0,4% по сравнению с 2023 г, что может привести к снижению доверия потребителей, заставляя их экономить на необязательных покупках.

На структуру потребительских расходов оказывает влияние ряд факторов, среди которых ключевыми являются:

1. необходимость товаров – если определённые товары являются жизненно важными для семьи, например, продукты питания или лекарства, то их доля в расходах будет выше. В то время как на предметы роскоши или развлекательные услуги семья может тратить меньше, особенно в условиях ограниченного бюджета;

2. эластичность потребительских расходов: степень эластичности показывает, как изменяются расходы на конкретный товар в ответ на изменение его цены. Если товар имеет высокую эластичность, то при увеличении цены потребление может значительно снизиться, что изменит структуру расходов;

3. уровень доходов: чем выше доход, тем больше возможностей для потребления. С увеличением дохода семьи может расти доля расходов на непродовольственные товары и услуги, такие как путешествия, образование и развлечения;

4. трансфертные платежи напрямую увеличивают располагаемые доходы получателей, стимулируя потребительские расходы, особенно на товары первой необходимости. Однако, их влияние зависит от размера выплат и экономической ситуации;

5. величина налогов: Высокие налоги снижают располагаемые доходы населения, уменьшая потребительские расходы, в то время как низкие налоги способствуют росту потребительского спроса;

6. уровень инфляции: высокая инфляция снижает покупательную способность населения, приводя к сокращению потребительских расходов, особенно на непродовольственные товары. Низкая инфляция, наоборот, способствует росту потребительского спроса [6].

Также стоит упомянуть об взаимосвязи потребительских расходов с индексом потребительских цен: рост ИПЦ (инфляция) снижает реальную покупательную способность, что приводит к сокращению потребительских расходов, особенно на непродовольственные товары. Наоборот, низкий ИПЦ стимулирует потребительский спрос. Его величина каждый год либо увеличивается, либо уменьшается. Так, например, ИПЦ на продовольственные товары за 4 года уменьшился на 7,74%; на непродовольственные товары – на 6,6%; на услуги – на 3,02% [7]. Тот факт, что индекс потребительских цен с каждым годом становится меньше, может свидетельствовать о дефляции.

Для поддержания стабильности в экономике государство проводит стимулирующую и сдерживающую политику. Целью первой является преодоление циклического спада экономики путем увеличения госрасходов, снижения налогов или комбинирования этих мер. Сдерживающая политика имеет своей целью ограничение инфляционного циклического подъема экономики и предполагает снижение госрасходов, увеличение налогов или сочетание этих мер. Однако ни одна из них не является совершенной.

Повышение уровня жизни в Беларуси требует переориентации потребительских расходов с продуктов питания на непродовольственные товары и услуги, включая товары длительного пользования. Для этого необходимо сдерживать инфляцию, стимулировать государственные закупки и повышать реальную заработную плату.

Стоит рассмотреть вопрос о внедрении социально-экономических программ, направленных на поддержку уязвимых слоев населения. Такие программы могут включать прямую финансовую помощь, субсидирование жизненно важных товаров и услуг, а также развитие инфраструктуры, что поможет стимулировать спрос и поддерживать уровень жизни. Финансирование этих программ может осуществляться за счет бюджетных ассигнований, международных займов и грантов, партнерства с частным сектором.

Также можно обеспечить оптимальный уровень налогообложения. Высокие налоговые ставки уменьшают располагаемый доход, что, в свою очередь, снижает потребительские расходы. Если налоговые ставки слишком высоки, это может привести к снижению общего уровня потребления. Ориентируясь на кривую Лаффера, можно установить оптимальное соотношение налоговой процентной ставки и дохода от налогов.

Обеспечить защиту потребителей от чрезмерного роста цен через эффективное ценообразование и антимонопольное законодательство, что в свою очередь поможет сбалансировать рыночные условия. В случаях резкого роста цен на товары первой необходимости (хлеб, молоко, лекарства) государство может устанавливать регулируемые цены или предоставлять субсидии производителям, проводить антидемпинговые меры. Создавать благоприятные условия для развития конкуренции между предприятиями и тому подобное.

Таким образом, для обеспечения экономической стабильности необходимо не только проводить стимулирующую и сдерживающую политику, но и применять комплексный подход, включая социально-экономические программы поддержки уязвимых слоев населения, повышать уровень реальной заработной платы, а также обеспечивать защиту населения от чрезмерного роста цен. Разнообразие и гибкость этих инструментов помогут создать устойчивую экономическую среду.

Список литературы:

1. Макроэкономика: современная социальная сфера: учебное пособие/ Э.А. Лутохина – Минск, 2007. – 239 с.
2. Социальная работа: учебное пособие/ Н.И. Кунгурова, В.К. Терехов. – Минск, 2007. – 447 с.
3. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2024: стат. сб. / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, ред. кол.: И.В. Медведева [и др.] – Минск, 2024. – 317 с.
4. Уровень жизни населения/ Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Минск, 2024. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/official_statistika/2024/infografics-living_standarts-24_1.pdf. – Дата доступа: 10.11.2024.
5. Осипенко, В.С. Потребительские расходы населения Республики Беларусь: структура и тенденции развития / В.С. Осипенко [Электронный ресурс]. – Минск, БГЭУ, 2021. – Режим доступа: http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/92096/1/Osipenko_V.S._23_24.pdf. – Дата доступа: 17.10.2024.
6. Потребительские расходы: понимание влияния потребительских расходов на экономику [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fastercapital.com/ru/content/Потребительские-расходы--понимание->

[влияния-потребительских-расходов-на_экономику.html#Факторы,-влияющие-на-потребительские-расходы](#). – Дата доступа: 28.11.2024.

7. Структура потребительских расходов населения Беларуси для расчета индекса потребительских цен/ Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/tseny/potrebitelskie-tseny/godovye-dannye/>. – Дата доступа: 25.11.2024.

Структура и динамика иностранных инвестиций в экономику Республики Беларусь

*Хоменко Д.И.
ФФБД, 2 курс, 23ДФЗ-1*

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

Инвестиции играют ключевую роль в экономическом развитии любой страны, способствуя модернизации производственных мощностей, созданию рабочих мест и повышению конкурентоспособности национальной экономики. Они оказывают влияние на объем общественного производства, уровень безработицы, структурные сдвиги и развитие различных отраслей. Особое значение в этом контексте приобретают иностранные инвестиции, которые представляют собой важный источник притока капитала и технологий, а также способствуют интеграции страны в мировую экономику.

Цель данного исследования — анализ структуры и динамики иностранных инвестиций в экономику Республики Беларусь, выявление основных тенденций и факторов, влияющих на инвестиционную активность.

Анализ объемов и структуры иностранных инвестиций в экономику Республики Беларусь проведен на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь. Основные показатели представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Объем иностранных инвестиций в экономику Республики Беларусь за 2020–2024 гг., млн долларов США

| Год | Общий объем иностранных инвестиций | Прямые иностранные инвестиции | Портфельные инвестиции | Прочие инвестиции | ПИИ на чистой основе |
|------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------|----------------------|
| 2019 | 10 006, 8 | 7 233, 2 | 6,7 | 2 766,9 | 1 327,2 |
| 2020 | 8 680,2 | 6 006,0 | 4,8 | 2 669,4 | 1 414,8 |
| 2021 | 8 698,7 | 6 558,0 | 4,3 | 2 136,3 | 1 327,4 |
| 2022 | 6 978,6 | 5 959,2 | 1,2 | 1 018,0 | 1 530,5 |
| 2023 | 7 715,8 | 5 774,0 | 0,9 | 1 940,8 | 1 641,5 |

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

Из данных таблицы видно, что объем иностранных инвестиций демонстрирует волатильную динамику. В последние годы наблюдается снижение притока иностранного капитала, что во многом обусловлено как внешними факторами (санкционное давление, изменение глобальных экономических условий), так и внутренними особенностями инвестиционного климата страны.

Введение экономических санкций в 2020 и 2022 годах и снижение доверия международных инвесторов оказало негативное влияние на приток иностранных инвестиций в экономику Беларуси.

В такой ситуации наблюдается рост инвестиций со стороны стран, поддерживающих торгово-экономические отношения с Беларусью. Так, в первом полугодии 2024 года по сравнению с аналогичным периодом 2023 года прирост составил:

- общий объем иностранных инвестиций — на 11,3% (увеличение доли на 14 п.п.);

- прямые иностранные инвестиции — на 10,6% (рост доли на 16,7 п.п.);

- ПИИ на чистой основе — на 35,8% (увеличение доли на 27,5 п.п.).

Эти страны обеспечивают 78,8% всех иностранных инвестиций, 73,2% ПИИ и 76,7% ПИИ на чистой основе.

Наибольшие объемы иностранных инвестиций в 2024 году поступили из: Российской Федерации (58% от всех иностранных инвестиций), Кипра (13%), Объединенных Арабских Эмиратов (10%), Германии (3%), Литвы (2%), Китая (2%).

Таким образом, ведущую роль в инвестировании в белорусскую экономику играют страны, с которыми налажены устойчивые экономические связи.

В региональном разрезе крупнейшими реципиентами иностранных инвестиций в 2024 году стали:

- г. Минск — увеличение доли на 2,9 п.п.;

- Гомельская область — рост на 2,4 п.п.

По оценке Министерства экономики [2], в 2023 году приоритетными секторами для инвестиций стали: промышленность (34,7%), финансовая и страховая деятельность (20,9%), оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей (19,7%), строительство (8,9%).

В 2023 году белорусские предприятия инвестировали за границу 5,7 млрд долларов США, из которых 91,2% пришлось на хозяйствующие субъекты России. Доля прямых инвестиций составила 80,1% всех зарубежных вложений.

Основным источником финансирования капитальных вложений остаются собственные средства предприятий, формируемые за счет прибыли и амортизационных отчислений.

Таким образом, иностранные инвестиции играют ключевую роль в развитии экономики Республики Беларусь. Однако их динамика подвержена влиянию как внутренних, так и внешних факторов. В последние годы наблюдается отток капитала, обусловленный санкционным давлением и изменением инвестиционного климата. Тем не менее, Беларусь сохраняет привлекательность для инвесторов из ряда стран, в том числе России, Китая и стран Ближнего Востока. Основные направления притока ПИИ включают промышленность, торговлю, строительство и финансовый сектор.

Для дальнейшего роста иностранных инвестиций необходимо:

- продолжение работы по улучшению инвестиционного климата,

- повышение прозрачности регулирования,
- развитие партнерских отношений с дружественными странами,
- модернизация экономической политики с учетом глобальных тенденций.

Стабильность инвестиционной среды является важным фактором долгосрочного экономического роста страны, а привлечение и эффективное использование иностранных капиталовложений может способствовать устойчивому развитию Беларуси.

Список литературы:

1. Иностранные инвестиции, поступившие в реальный сектор экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/indicator-info/10216600001>. – Дата доступа: 08.11.2024.
2. Официальный сайт Министерства Экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/ru/pezzultat-ru>. – Дата доступа: 08.11.2024.

Уровень и качество жизни в Республике Беларусь

*Хомчик Я.Д.
ФФБД, 2 курс, 23ДФК-2*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Филипцов А.М.*

Качество жизни населения – важнейший интегральный социальный индикатор, предопределяющий качество населения и его рабочие силы. Другими словами, качество жизни – доминанта качества населения. Качество населения находится в прямой зависимости от качества и уровня жизни населения. Ключевые показатели, определяющими качество жизни населения: доходы, качество одежды, комфортабельность жилища, качество питания, качество здравоохранения, удовлетворенность социальными услугами, качество образования, доступность и обеспеченность населения культурными благами, структура досуга, качество сферы обслуживания, качество окружающей среды, безопасность. Все эти ключевые показатели являются и факторами, влияющими на уровень и качество жизни населения.

Уровень жизни населения – это мера обеспечения населения социальными, материальными и подобными благами; интегральная характеристика, которая включает реальные доходы, фонд потребления на душу населения, размеры натурального потребления важнейших продуктов, обеспеченность жилищно-коммунальными услугами и т.д. [1, с. 367].

Можем сделать вывод, что уровень и качество жизни являются двумя тесно связанными понятиями, но не синонимичными. Первое обозначает степень удовлетворения физических потребностей в фактически сложившихся жизненных условиях путем их количественного измерения, а второе, в свою очередь, имеет дело с качественным изучением условий жизни и учитывает отличия в иерархическом расположении потребностей у каждого человека, а, следовательно, различия в важности их удовлетворения. При анализе уровня и качества жизни в отдельных странах, допускается пренебрежение некоторыми показателями, в соответствии со спецификой данной страны.

Основными показателями уровня жизни являются: объем валового внутреннего продукта на душу населения; объем производства товаров первой необходимой помощи; объем потребления материальных благ и услуг; уровень инфляции и безработицы; условия труда, обеспеченность жильем, уровень социально-культурного обслуживания; показатели уровня доходов и расходов, денежных сбережений, накопленного имущества.

Доходы населения в Республике Беларусь с каждым годом возрастают и за последние 5 лет поднялись более чем на 450 тыс. руб. Основной причиной увеличения показателя доходов населения считается увеличение доходности процентных ставок по депозитам.

Реальная заработная плата в январе-феврале 2024 г. по сравнению с январем-февралем 2023 г. увеличилась на 12,9 процента, производительность труда, рассчитанная по ВВП – на 5,1 процента [2].

Реальные располагаемые денежные доходы населения в январе 2024 г. по сравнению с январем 2023 г. увеличились на 5,1 процента (в январе 2023 г. к январю 2022 г. они снизились на 0,9 процента) [3].

С 1 января 2024 года размер месячной минимальной заработной платы составляет 626 рублей. Соответствующее решение принято постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 1 декабря 2023 г. № 859 [4].

С 2017 года наблюдается отрицательная динамика уровня малообеспеченности среди общего количества домашних хозяйств. Это свидетельствует о существовании предпосылки роста уровня жизни населения в целом. Уменьшение уровня малообеспеченности может способствовать устойчивому экономическому развитию, поскольку благополучные домашние хозяйства могут быть более активными потребителями и участниками экономики.

Средняя продолжительность жизни в Беларуси имеет исключительно положительную динамику, что благоприятно сказывается на значении индекса развития человеческого потенциала. И в дальнейшем планируется увеличение средней продолжительности жизни по стране. Достижения в увеличении доходов, улучшении финансовых условий и продолжительности жизни населения могут создать благоприятные условия для устойчивого и процветающего развития страны в будущем.

Уровень грамотности населения Беларуси старше 18 лет всегда был одним из самых высоких в мире и ныне составляет 99,7%, охват базовым, общим средним и профессиональным образованием достигает 98%. По показателям поступления детей в начальную и среднюю школу Республика Беларусь стоит на одном уровне с самыми развитыми странами мира. Наша страна имеет один из самых высоких в мире уровень грамотности молодежи, который составляет 99,8%. Высшее образование имеют порядка 18% людей в стране, еще 26% - среднее. В последние годы на образовательную систему государством выделяется не менее 5% ВВП, что не уступает объемам финансирования сферы образования в развитых европейских странах. По показателю "Доступ к базовым знаниям" в Индексе социального прогресса, в 2024 году Беларусь занимает 16 место среди 170 стран мира. Это благоприятный фактор, который способствует развитию экономики. В целом, инвестиции в образование являются важным фактором для устойчивого развития и процветания страны, а образованные граждане играют ключевую роль в формировании процветающего и справедливого общества.

Государство, чтобы улучшить уровень жизни, предпринимает определенные действия. Эти действия называются социальной политикой, целью которой является установление социальной справедливости, а также обеспечение экономического роста. Ключевыми направлениями этой политики

являются повышение доходов населения, защита малообеспеченных слоев населения, расширение сети и отраслей социальных услуг. Социальная политика государства напрямую влияет на рост благосостояния и качества жизни. Политика ставит центр, в котором должно быть благосостояние человека, материальные и социальные условия его жизни. От повышения уровня и качества жизни зависит направленность и темпы дальнейших преобразований, политическая и экономическая стабильность в стране [5].

Подробное изучение показателей уровня и качества жизни в Республике Беларусь помогло сделать вывод о том, что часть из них имеют негативный характер и свидетельствуют о проблемах, связанных с уровнем жизни населения. Вместе с тем, по некоторым показателям наша страна имеет ежегодные успехи и опережает многие страны мира. Наблюдается увеличение темпов развития в социальной сфере и за последние годы Беларусь существенно продвинулась по пути инновационного развития. Это всё в дальнейшем может положительно повлиять на экономику.

Список литературы:

1. Вечканов, Г.С., Вечканова, Г.Р. Макроэкономика: учебник для вузов. Стандарт третьего поколения / Вечканов Г.С., Вечканова Г.Р. – 4-е изд. – Санкт-Петербург: Питер, 2018. – 488 с.
2. Основные тенденции в экономике и денежно-кредитной сфере Республики Беларусь. Аналитическое обозрение // Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/ectendencies/>. – Дата доступа: 23.10.2024.
3. Реальные денежные доходы населения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/>. – Дата доступа: 23.10.2024.
4. Минимальная заработная плата в Беларуси [Электронный ресурс]. – 2024. – Режим доступа: <https://myfin.by/info/minimalnaya-zarabotnaya-plata>. – Дата доступа: 20.10.2024.
5. Щёткина, М.А. Качество жизни – в центре внимания / М.А. Щёткина // Проблемы управления. – 2018. – №1 (34). – С. 4–8.

Уровень и качество жизни в Республике Беларусь

*Цед М.С.
ФФБД, 2 курс, ДФР–1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Филипцов А.М.*

Ключевыми индикаторами социально–экономического развития страны, определяющими благосостояние общества и перспективы устойчивого роста, являются уровень и качество жизни. Республика Беларусь, находясь на пересечении традиций плановой и рыночной экономики, активно реализует государственную политику, направленную на улучшение условий жизни своих граждан. Однако текущие социально–экономические реалии и глобальные вызовы, такие как пандемия, экономические санкции и изменения на международной арене, требуют системного подхода и стратегического планирования.

Уровень и качество жизни – это сложные и многогранные категории, которые сформировались под влиянием социально–экономических, культурных и политических факторов, а также истории развития общества. С точки зрения науки, понятия "уровень жизни" и "качество жизни" тесно связаны, но не идентичны.

Уровень жизни – это фактически сложившиеся условия жизни и степень удовлетворения потребностей населения, обеспеченных массой товаров и услуг. Качеством жизни же мы определим уровень развития и степень удовлетворения всего комплекса потребностей, обеспечивающих благополучие людей. То есть уровень жизни чаще всего связывают с материальными аспектами: доходами, потреблением, доступом к базовым услугам, таким как здравоохранение, образование и инфраструктура. Качество жизни же включает субъективные и нематериальные аспекты, такие как удовлетворенность жизнью, уровень безопасности, состояние экологии и возможности для самореализации [1, с. 303–304].

На протяжении десятилетий подходы к изучению уровня и качества жизни развивались. На данном этапе выделяют три: объективный, субъективный и комплексный. Объективный подход предполагает рассмотрение таких измеримых показателей, как доходы, уровень образования, продолжительность жизни и доступ к медицинским услугам. Субъективный подход включает исследования удовлетворенности жизнью, основанные на опросах населения. Комплексный подход объединяет оба вышеупомянутых подхода, стремясь учесть как объективные, так и субъективные показатели. Примером является индекс человеческого развития (ИЧР).

Среди факторов, особенно сильно влияющих на уровень и качество жизни, стоит отметить политические, экономические, социальные, культурные и научно–технические.

Беларусь занимает 69–е место в Глобальном индексе человеческого развития (ИЧР), рассчитываемом Программой развития ООН. Значение индекса, равное 0.801, помещает страну в группу государств с высоким уровнем развития. С точки зрения макроэкономических показателей, Беларусь демонстрирует неоднозначные результаты. По данным Всемирного банка, в последние годы ВВП страны рос медленно, оставаясь под влиянием как внутренних, так и внешних факторов. Уровень безработицы официально низкий, что объясняется особенностями методологии её расчёта. Экономика Беларуси опирается на промышленное производство, сельское хозяйство и сферу услуг. Важным элементом экономики является государственный контроль: большая часть крупных предприятий находится в собственности государства. Этот фактор влияет на модель управления экономикой, где акцент сделан на централизованное планирование и поддержку ключевых отраслей [2].

Население страны составляет около 9,15 миллиона человек, что делает её одной из менее густонаселённых стран региона. При этом большая часть населения сосредоточена в городах, особенно в столице – Минске, где проживает около двух миллионов человек. Демографическая ситуация в стране характеризуется сокращением численности населения, что связано с низкой рождаемостью и миграционными процессами.

Республика Беларусь поддерживает тесные экономические связи с соседними странами, особенно Россией, которая является основным торговым партнёром. Кроме того, страна активно участвует в Евразийском экономическом союзе, что позволяет получать преимущества от интеграционных процессов. Однако внешние экономические условия, включая санкции со стороны западных стран, оказывают серьёзное влияние на экономическое положение. Они сужают возможности экспорта и затрудняют привлечение иностранных инвестиций, что в конечном итоге влияет на уровень и качество жизни населения.

Имеют место проблемы и угрозы, связанные с уровнем и качеством жизни населения. Одной из ключевых угроз является старение населения, которое увеличивает нагрузку на трудоспособных граждан и пенсионную систему. Рост доли пожилых людей требует значительных расходов на медицинское обслуживание и пенсии. При отсутствии реформ расходы бюджета, связанные с этими статьями, продолжают увеличиваться.

Другим значимым вызовом остаются региональные дисбалансы. В сельских районах фиксируется более высокий уровень безработицы и худшие показатели уровня развития инфраструктуры по сравнению с городами. Также имеет место быть сильный разрыв в уровне доходов населения в регионах и, например, в Минске (табл. 1). Это ведёт к миграции трудоспособного населения в крупные города или за рубеж, что усиливает демографический разрыв в сельской местности. Одновременно недостаточные меры по развитию местного

бизнеса и инвестиций ограничивают возможности восстановления экономической активности в таких регионах.

Таблица 1 – Разница заработной платы по регионам

| Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата, рублей | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Республика Беларусь | 822,8 | 971,4 | 1 092,9 | 1 254,6 | 1 443,5 | 1 633,2 |
| Брестская обл. | 699,1 | 828,4 | 929,2 | 1 054,6 | 1 205,8 | 1 386,8 |
| Витебская обл. | 687,3 | 814,4 | 911,8 | 1 038,3 | 1 181,0 | 1 350,0 |
| Гомельская обл. | 722,9 | 853,3 | 955,8 | 1 079,4 | 1 248,5 | 1 424,7 |
| Гродненская обл. | 703,2 | 831,9 | 931,3 | 1 062,1 | 1 216,7 | 1 412,2 |
| Г. Минск | 1 125,5 | 1 329,6 | 1 495,2 | 1 753,4 | 2 024,1 | 2 255,1 |
| Минская обл. | 812,9 | 956,8 | 1 079,6 | 1 223,5 | 1 414,3 | 1 596,7 |
| Могилёвская обл. | 690,4 | 802,0 | 891,6 | 1 010,0 | 1 147,3 | 1 305,9 |

Примечание – Источник: собственная разработка на примере [3, с. 41].

В образовании снижение качества подготовки специалистов создаёт проблемы для рынка труда, усиливая несоответствие между профессиональными навыками и спросом на них. Квалифицированные кадры стремятся за границу, в то время как страна теряет необходимые для развития специалистов.

Если нынешние тенденции сохранятся, это может привести к сокращению экономического потенциала страны, снижению уровня жизни населения и росту социальной напряжённости.

Государственная политика Беларуси в области повышения уровня и качества жизни включает целый ряд приоритетных направлений, каждое из которых вносит вклад в преодоление текущих социально–экономических вызовов. В центре внимания находятся экономическая устойчивость, социальная поддержка, здравоохранение, образование и демографическая политика, которые взаимосвязаны и направлены на улучшение условий жизни. Конечно, Беларусь имеет достижения в области повышения уровня и качества жизни населения в последнее время. Но на данный момент очевидна неэффективность отдельных проводимых мероприятий как по конкретным направлениям, так и в контексте общей картины.

Приоритетами для Беларуси должны стать создание благоприятного инвестиционного климата, активизация участия в международных интеграционных проектах и диверсификация источников инвестиций. Такой подход обеспечит устойчивый экономический рост и улучшение уровня жизни населения. Инвестиции в инфраструктуру, включая строительство дорог, развитие энергетики и улучшение медицинских учреждений, могут значительно повысить качество жизни. Однако такие проекты требуют значительных финансовых ресурсов и долгосрочного планирования. Предлагается активное привлечение частных инвестиций через механизмы государственно–частного партнерства, что способно ускорить реализацию этих инициатив. Повышение

занятости населения рассматривается как важный инструмент борьбы с бедностью и стимулирования экономической активности. Нужно усилить поддержку программ профессионального переобучения, особенно для молодежи и уязвимых категорий граждан, а также устранить барьеры для развития малого и среднего бизнеса. Примеры успешной практики других стран, таких как программы поддержки стартапов в странах ЕС, демонстрируют эффективность таких подходов. Экономическая стабильность и рост доходов населения должны быть обеспечены через совершенствование налоговой системы, повышение эффективности государственных расходов и привлечение иностранных инвестиций. Для достижения устойчивого роста необходимо продолжать структурные реформы, направленные на диверсификацию экономики и снижение зависимости от традиционных отраслей.

Отметим, что долгосрочные улучшения в уровне и качестве жизни требуют интеграции международного опыта, комплексного подхода к решению социальных и экономических проблем, а также стратегического планирования на государственном уровне. Это позволит укрепить устойчивость социальной политики и обеспечить благосостояние граждан.

Таким образом стоит отметить, что на данный момент политика Республики Беларусь в области повышения уровня и качества жизни имеет как положительные, так и отрицательные моменты. Имеется множество точек роста, которые стоит использовать для увеличения эффективности проводимых мероприятий.

Список литературы:

4. Макроэкономика: учебник / А. В. Бондарь [и др.]; под ред. А. В. Бондаря, В. А. Воробьева, А. М. Филиппова. – Минск: БГЭУ, 2020. – 366 с.
5. Беларусь находится на 69 месте в Глобальном индексе человеческого развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sdgs.by/news/belarus-nahoditsya-na-69-meste-v-globalnom-indekse-chelovecheskogo-razvitiya/>. – Дата доступа: 25.11.2024.
6. Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/747/h2d3js5a6ro9svs5xv2zi0fb8ov7o41i.pdf>. – Дата доступа: 25.11.2024.

Инновационные барьеры и методы их преодоления в Республике Беларусь

*Чигирь А.Д.
ФМЭО, 2 курс, 23ДАЭ-1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Филипцов А.М.*

В современном мире невозможно переоценить важность инновационного потенциала в обосновании государственной инновационной политики, так как для успешного развития научных идей необходимо появление специализированных институтов, способных функционировать в рыночной экономике. Инновации играют решающую роль в экономическом росте и способствуют устойчивому положению на конкурентном рынке по ряду причин, главными из которых являются: повышение конкурентоспособности предприятий, увеличение объёмов производительности, создание новых рынков, стимулирование занятости.

Что из себя представляет инновационная политика?

Инновационная политика – это система мер, направленных на стимулирование и поддержку научно-технических и инновационных процессов в стране или регионе. Она включает в себя создание благоприятной среды для исследований, разработок и внедрения новых технологий, а также нацелена на улучшение функционирования экономики через поддержку нового поколения продуктов и услуг. Также, она является основополагающим фактором для усиливающегося экономического роста, требуя гармоничного сочетания внутреннего развития и заимствования технологий, что особенно актуально для Беларуси. Это включает стимуляцию высоких технологий во всех секторах, что может привести к более эффективному и устойчивому экономическому развитию [1].

Успешному проведению инновационной политики препятствует ряд локальных причин, таких как: недостаток финансирования, слабая связь между наукой и бизнесом, отсутствие достаточной культуры инноваций, локальные инфраструктурные проблемы, регуляторные барьеры и прочие. Для преодоления своеобразных барьеров, препятствующих внедрению инноваций и проведению успешной инновационной политики, существуют различные подходы. Исходя из успешного зарубежного опыта, в частности США, мы можем судить о наибольших преимуществах в стимуляции инновационного развития – кластерного подхода [2, с. 17].

Что такое кластерный подход и как он работает?

Исходя из определения Майкла Портера [3], кластеры – сконцентрированные по географическому признаку группы взаимосвязанных компаний в определённых областях, конкурирующих, но вместе с тем и ведущих совместную работу. На деле кластер – не что иное, как особым образом

организованное пространство, способствующее более эффективному развитию своих участников, так как рыночно ориентированное общество самостоятельно формирует рамки и правила деятельности своих хозяйствующих субъектов посредством законов, финансовой системы и так далее. Кластеры выполняют роль точек роста в экономике и положительно влияют на всех своих субъектов. Из наиболее очевидных плюсов можно выделить:

- активное привлечение как местных, так и иностранных инвесторов;
- стимулирование появления высококвалифицированных трудовых ресурсов;
- безбарьерный обмен информацией и технологиями;
- непосредственное взаимодействие между поставщиками, и как следствие развитие инновационной активности

Как правило, кластерный подход базируется именно на факторе инновационной активности, что предполагает отслеживание предпосылок технологического «прорыва», образования сетевых отношений для эффективного продвижения исследований и последующего выхода на новые «рыночные ниши». Положительное влияние так же оказывает механизм появления кластеров, так как изначальные усилия прилагаются именно будущими, инициативными участниками.

Стоит отметить, что Министерством экономики Республики Беларусь предпринимаются попытки активного внедрения кластерной системы. К сожалению, сейчас мы можем наблюдать настороженное отношение к нововведению и отсутствие инициативы со стороны предприятий. Но есть и ряд успешных примеров появления кластеров в Беларуси, одним из которых является опыт реализации кластерной модели в IT-индустрии на базе взаимодействия 20 организаций «Инфопарк» или парка высоких технологий. Так же по плану повышения инновационной конкурентоспособности, был выбран «Наукоёмкий вектор» развития предприятий. В его рамках которого, кластерный подход будет задействован в области 30 различных отраслей науки. В частности фармакологической, биотехнической и агротехнологической сферы. Ряд крупных изменений в нашей экономической системе, способен поспособствовать появлению новых конкурентных преимуществ и привлечению прямых иностранных инвестиций в нашу страну.

Развитию кластерной системы в Беларуси могут поспособствовать некоторые структурные изменения в экономике.

Во-первых, это свободный рынок и создание рабочих мест. В Беларуси традиционно существует достаточно сильное государственное регулирование экономики, что затрудняет развитие свободного рынка. Однако переход к более рыночным механизмам может способствовать созданию новых рабочих мест. Развитие как малых, так и крупных предприятий может привести к увеличению занятости, особенно в сфере услуг и инновационных технологий. Для этого необходимо создать условия для предпринимательства, снизить административные барьеры и обеспечить доступ к финансированию. Таким

образом государство окажет поддержку индивидуальной инициативы граждан, что может поспособствовать ускоренному развитию инновационной (и не только) сферы деятельности, а также привлечь в экономику зарубежные инвестиции.

Во-вторых, совершенная конкуренция и инвестиции в исследования. Совершенная конкуренция может быть достигнута через либерализацию экономики и поддержку частного сектора. В Беларуси есть огромный потенциал для развития НИОКР, особенно в таких отраслях, как IT и биотехнологии. В основном благодаря реформам об обязательном среднем образовании, которая помогла раскрыть потенциал студентам и увеличила притоки абитуриентов в ВУЗы. Вложение средств в инновации может привести к созданию новых технологий и улучшению качества продукции, что повысит конкурентоспособность белорусских товаров на международных рынках.

В-третьих, развитие технологий производства. Стимулирование развития технологий производства может помочь белорусским производителям расширить ассортимент и улучшить качество товаров. Это может быть достигнуто через государственные программы поддержки, сотрудничество с университетами и научными учреждениями, а также через привлечение иностранных партнеров. Так как на данный момент, инновационная сфера испытывает недостаток финансирования. Расширение выбора товаров и услуг повысит удовлетворенность потребителей и их доверие к местным производителям.

В-четвёртых, эффективное распределение ресурсов. В условиях свободного рынка цены формируются на основе спроса и предложения, что позволяет более эффективно распределять ресурсы. В Беларуси это может привести к оптимизации производственных процессов и снижению издержек. Однако для достижения этой цели необходимо уменьшить влияние государства на ценообразование и обеспечить прозрачность рынков.

В-пятых, гибкость и адаптивность рабочей силы. Нехватка квалифицированных, мобильных трудовых кадров – один из основных инновационных барьеров. Либеральная модель экономики может способствовать более быстрой адаптации рабочей силы к изменениям на рынке труда. Это включает в себя переподготовку работников, развитие программ профессионального обучения и повышение мобильности рабочей силы. Важно также создавать и поддерживать механизмы социальной защиты, которые помогут людям в переходный период. В настоящее время государство активно повышает мобильность работников, например посредством расширения возможностей переквалификации кадров.

В-шестых, привлечение иностранных инвестиций. Приток иностранных инвестиций в основном положительно воздействует на инновационную сферу через различные каналы финансирования научных разработок, изменение результативности научной деятельности местного рынка либо регионального интеграционного объединения. Беларусь имеет стратегическое географическое

положение и развивает инфраструктуру, что может привлечь иностранные компании. Для этого необходимо создать благоприятный инвестиционный климат, включая защиту прав инвесторов и упрощение процедур [4].

В-седьмых, повышение общего уровня жизни. Экономический рост, сопровождающийся увеличением доходов населения, может существенно повысить уровень жизни граждан. Это включает в себя доступ к качественным услугам в здравоохранении, образовании и социальной сфере, что уже осуществляет государственная политика.

Несмотря на некоторые улучшения в экономике Беларуси, важно продолжать работу по усилению значимости инновационного развития на современных предприятиях, для эффективного повышения уровня конкурентоспособности экономики. Существует необходимость проводить структурные реформы, направленные на стимулирование появления инновационных разработок и внедрение их на государственные и частные предприятия. Рациональное использование накопленного опыта, государственная поддержка и развитие международного сотрудничества (в рамках сотрудничества с Россией и странами ЕАЭС) позволит оптимизировать белорусский инвестиционный и инновационный климат под текущие условия и тенденции развития мировой экономики. Это определённо поспособствует созданию благоприятного климата для привлечения дополнительного финансирования и обеспечения технологической поддержкой со стороны зарубежных предприятий, в том числе МНК, а также станет стимулом для увеличения темпов экономического роста в нашей стране.

Список литературы:

1. Государственная программа инновационного развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gknt.gov.by/deyatelnost/innovatsionnaya-politika/gpir/>. – Дата доступа: 12.11.2024.
2. Grechenyuk, O.N. Updating the application of the model of conducting cluster politics in Russia / O.N. Grechenyuk, A.V. Grechenyuk // Theory and practice of service: economics, social sphere, technologies, 2016. – No. 1(27) – P.17–20.
3. Кластеры и кластерные стратегии в развитии экономики региона [Электронный источник]. – Режим доступа: [https://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=3143#:~:text=Портера%2C%20кластер%20-%20это%20группа%20географически,сфере%20и%20взаимодополняющих%20друг%20друга](https://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=3143#:~:text=Портера%2C%20кластер%20-%20это%20группа%20географически,сфере%20и%20взаимодополняющих%20друг%20друга.). – Дата доступа: 22.11.2024.
4. Инвестиции в Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/belarus/economics/investicii/>. – Дата доступа: 12.11.2024.

Динамика и структура государственных расходов в Республике Беларусь

Чубарь В.А.
ФМЭО, 2 курс, 23ДАП-1

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

Государственный бюджет играет важнейшую роль в функционировании страны, он помогает решать серьёзные экономические и социальные проблемы.

В Республике Беларусь государственный бюджет состоит из республиканского бюджета и бюджетов местных органов власти. Доходы и расходы государственного бюджета являются важнейшим элементом бюджетной системы. Доходами являются те деньги, что поступают в бюджет безвозмездно и безвозвратно. Существует несколько основных вариантов формирования доходов: доходы от налогов и неналоговые доходы (сюда относятся доходы от внешнеэкономической деятельности и доходы от имущества, которое находится в распоряжении государства). Как правило, налоги составляют более 80% всего бюджета государства.

Расходы государственного бюджета Республики Беларусь представляют собой те деньги, которые идут на финансирование определённых задач и функций органов государства. Расходы госбюджета в основном направляются на промышленность, социальную сферу, сельское хозяйство, оборону, науку и здравоохранение, а также погашение долга [1].

На рисунке 1 представлена динамика доходов и расходов республиканского бюджета Беларуси за период с 2018 года по 2023 год, а также сальдо республиканского бюджета.

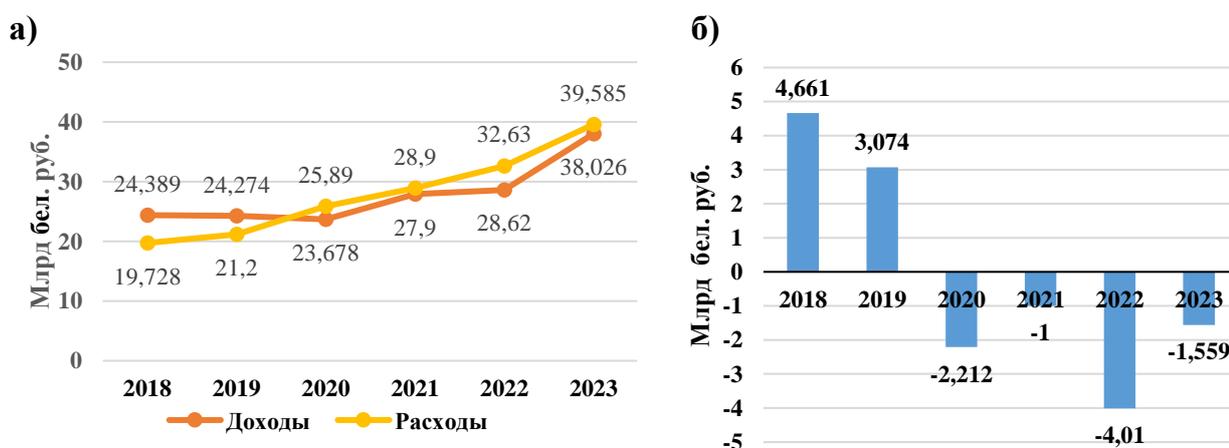


Рисунок 1 – а) Динамика доходов и расходов в Республике Беларусь с 2018 г. по 2024 г., млрд руб.; б) динамика профицита (дефицита) республиканского бюджета Республики Беларусь с 2018 г. по 2024 г., млрд руб.

Примечание – Источник: собственная разработка автора на основе данных [2-7].

В стране наблюдается положительная динамика доходов за исключением 2020 года, что связано с пандемией COVID-19. В 2018 и 2019 гг. наблюдался профицит бюджета, и он составлял 4,661 и 3,074 млрд рублей соответственно. В период 2020-2023 гг. был дефицит. По данным закона «О республиканском бюджете на 2024 год» в 2024 году также планируется дефицит в размере 4,751 млрд рублей [8].

Превышение расходов над доходами не является критическим фактором, если это предусмотрено заранее, поскольку экономические власти страны предварительно определяют, за счет чего можно будет компенсировать бюджетный дефицит. Распространенными вариантами являются:

- привлечение заемных средств в виде кредитов;
- эмиссия государственных ценных бумаг;
- приватизация объектов госсобственности;
- привлечение прямых инвестиций [9].

Анализ показал, что практически половина расходов республиканского бюджета идет на общегосударственную деятельность (финансирование высших органов власти, работы по разработке и реализации государственной политики, обеспечение взаимодействия между различными государственными учреждениями). Второй по объему затраченных расходов является национальная экономика (инвестиции в экономическое развитие, включая поддержку инфраструктуры, развитие промышленности, сельского хозяйства и программ по привлечению инвестиций) [10-12].

Республика Беларусь, как указано в Конституции, является социально-правовым государством, целью развития которого построение социально-ориентированной модели рыночной экономики, обеспечивающей высокое качество жизни и социальной защиты населения. Такая модель характеризуется активной ролью государства в развитии социальной сферы и высокой долей социальных расходов в государственном бюджете. За счет государственного финансирования социальной сферы в значительной степени обеспечивается развитие человеческого потенциала и повышение уровня жизни населения.

Удельный вес расходов на социальную сферу в республиканском бюджете представлен на рисунке 2. Государство ежегодно выделяет около 20% республиканского бюджета на финансирование социальной сферы. Данные средства направляются на оплату труда работникам бюджетных организаций, выплаты стипендий, некоторых видов пособий и др.

В 2017 г. доля средств, направляемых на развитие социальной сферы была максимальной в рассматриваемом периоде – 23,2%, в 2022 г. – минимальной (18,5%).

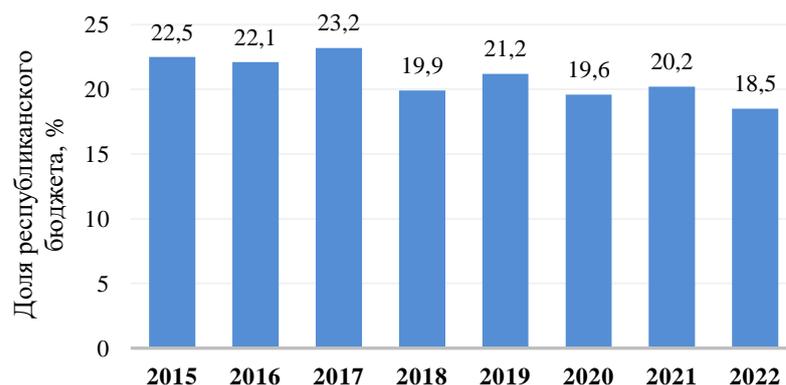


Рисунок 2– Доля республиканского бюджета на социальную сферу за 2015-2022 гг., %
Примечание – Источник: собственная разработка автора на основе данных [2-7].

На рисунке 3 представлена динамика государственных расходов и ВВП в Республике Беларусь за 2016-2023 гг. Можно отметить, что наблюдается увеличение этих показателей, причем темпы роста практически совпадают: номинальный ВВП за 8 лет вырос на почти в 2,3 раза, государственные расходы – в 2,4 раза.

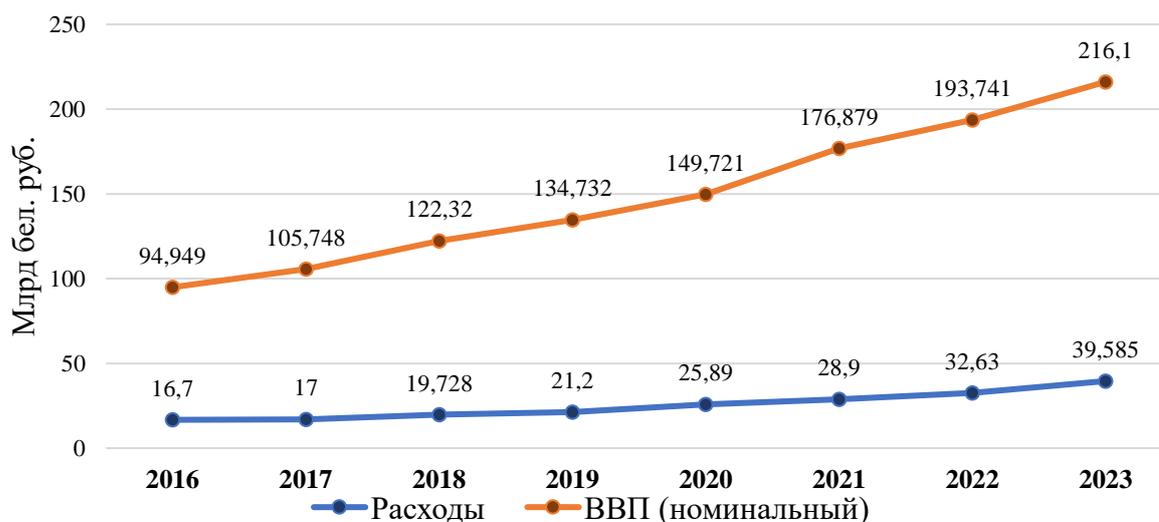


Рисунок 3 – Динамика госрасходов и номинального ВВП в Беларуси за 2016-2023 гг.
Примечание – Источник: собственная разработка автора на основе данных [2-7, 13].

Вместе с тем, взаимосвязи между динамикой реального ВВП и государственными расходами выявлено не было (таблица 1).

Таблица 1 – Темп роста реального ВВП в Беларуси за 2016-2023 гг., %

| Показатель | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|
| Темп роста реального ВВП | -2,5% | 2,5% | 3,1% | 1,4% | -0,7% | 2,4% | -4,7% | 3,9% |

Примечание – Источник: собственная разработка автора на основе данных [14].

Анализ структуры и динамики государственных расходов в Республике

Беларусь подтверждают необходимость комплексного подхода к управлению бюджетом, который будет способствовать стабильному экономическому росту и улучшению качества жизни населения. Перспективы будущего развития требуют определения приоритетов, что позволит эффективно использовать имеющиеся ресурсы и достигнуть поставленных государственных целей.

Список литературы:

1. Государственный бюджет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/gosudarstvennyj-byudzhet-respubliki-belarus>. – Дата доступа: 09.12.2024.
2. Депутаты утвердили отчет об исполнении республиканского бюджета за 2023 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belta.by/society/view/deputaty-utverdili-otchet-ob-ispolnenii-respublikanskogo-bjudzheta-za-2023-god-642121-2024/?ysclid=m3k7sbwu3i78300762>. – Дата доступа: 09.12.2024.
3. Бюджет Беларуси в 2022 году исполнен с дефицитом 2,1% ВВП [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.interfax.ru/business/912640>. – Дата доступа: 09.12.2024.
4. Отчет Национального банка за 2021 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/publications/report/report2021.pdf>. – Дата доступа: 09.12.2024.
5. Депутаты утвердили отчет об исполнении республиканского бюджета за 2020 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belta.by/economics/view/deputaty-utverdili-otchet-ob-ispolnenii-respublikanskogo-bjudzheta-za-2020-god-446347-2021/?ysclid=m3k6og7toe271821802>. – Дата доступа: 09.12.2024.
6. Депутаты утвердили отчет об исполнении республиканского бюджета за 2019 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belta.by/economics/view/deputaty-utverdili-otchet-ob-ispolnenii-respublikanskogo-bjudzheta-za-2019-god-396156-2020/?ysclid=m3k742eb71872831586>. – Дата доступа: 09.12.2024.
7. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь 2018 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/upload/bp/doklad/2018/yd2018.pdf>. – Дата доступа: 09.12.2024.
8. О республиканском бюджете на 2024 год: Закон Респ. Беларусь от 27 декабря 2023 г. № 328-З [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H12300328>. – Дата доступа: 09.12.2024.
9. Динамика государственного бюджета и бюджетный дефицит в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/bitstream/123456789/29246/1/Dinamika.pdf?ysclid=m3kdo5ag>

[33697173469](#). – Дата доступа: 09.12.2024.

10. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь 2019 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/doklad/2019/yd2019.pdf>. – Дата доступа: 09.12.2024.

11. Бюджет Республики Беларусь для граждан 2020 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/budjet/budjet2020.pdf>. – Дата доступа: 09.12.2024.

12. Бюджет республики Беларусь для граждан 2021 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/budjet/budjet2021.pdf>. – Дата доступа: 09.12.2024.

13. Валовой внутренний продукт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/valovoj-vnutrennij-produkt>. – Дата доступа: 09.12.2024.

14. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2024 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2024. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/66e/710tc5n78wkj4ulk6er8jxshk1m1k740.pdf>. – Дата доступа: 09.01.2025.

Экономическое развитие Республики Беларусь и роль промышленной политики

*Чудаков И.Н.
ФМЭО, 2 курс, 23ДАЭ-1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Филипцов А.М.*

Экономическое развитие Республики Беларусь является ключевой проблемой, требующей научного анализа. В контексте современной экономики, понимание влияния промышленной политики на экономическое развитие страны становится все более важным. В данной работе рассмотрено влияние промышленной политики на экономическое развитие Республики Беларусь, а также выявлены основные проблемы, определяющие успешность этого воздействия.

Экономическое развитие представляет собой многогранный процесс, который включает изменения в экономических отношениях, а также глубокие трансформации в технической, экономической и социальной сферах. Процесс экономического развития предполагает не только эффективное использование ограниченных или избыточных производственных ресурсов и обеспечение устойчивого роста, но и анализ экономических, социальных, политических и институциональных механизмов, необходимых для улучшения качества жизни населения.

Чтобы определиться с существующими проблемами, стоит определиться с основными целями в экономике для страны. Для этого был разработан документ «Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь». Он представляет собой основной документ, в котором определены цели, задачи и приоритеты развития общества и экономики. В Беларуси выбрана модель социально ориентированной рыночной экономики, которая сочетает в себе преимущества эффективной рыночной экономики с активным участием государства в решении как социальных, так и экономических проблем развития. В указанном документе можно выделить следующие цели:

- повышение конкурентоспособности страны;
- качественный и сбалансированный рост экономики страны;
- развитие высокотехнологичных производств;
- ускоренное развитие наукоёмких производств и услуг.

На основе этих целей были выявлены некоторые проблемы, решение которых может способствовать достижению поставленных целей. По мнению автора, одной из основных проблем промышленной политики Республики Беларусь является проводимая социальная политика в стране, за счет чего субсидируются убыточные предприятия в стране. Чтобы это доказать стоит выяснить почему государство может субсидировать свои убыточные

предприятия. В целом государства могут субсидировать убыточные предприятия по нескольким причинам:

- Сохранение рабочих мест: Поддерживая убыточные предприятия, государство может предотвратить массовые увольнения и сохранить рабочие места, что способствует социальной стабильности.
- Стратегическое значение: Некоторые предприятия могут иметь стратегическое значение для страны в области обороны, энергетики или других ключевых секторов, поэтому их сохранение считается важным для национальной безопасности.
- Экономическое развитие: Некоторые убыточные предприятия могут играть важную роль в развитии отдаленных или малоразвитых регионов, поэтому государство может субсидировать их для поддержания экономической активности в этих районах.

Согласно открытым источникам, на 1 полугодие 2024 года в стране существует 229 убыточных промышленных организации, чей удельный вес среди общего числа организации составляет 14,8%, что на 0,9% ниже прошлого 1 полугодия [2, с. 29]. При этом можно отметить отрицательный тренд говоря об убыточности белорусских государственных предприятий – например, если в 2011 г. их доля от общего количества организаций госсектора составляла 4,4 %, то в 2020 г. этот показатель составил 13,1 %» [3, с. 2].

В то же время процент инвестиций в основной капитал промышленных организаций государством остается достаточно высоким. Отсюда следует, что государство субсидирует свои предприятия за счет рентабельных государственных и частных организаций для обеспечения людей рабочими местами. Можно сделать соответствующий вывод, что огромная доля трудоспособного населения работает в убыток государству. Они производят продукт, увеличивая ВВП всей страны и получая зарплату, но при этом делают они это в убыток всей экономике за счет рентабельных государственных и иных частных организаций.

Второй важной проблемой является недостаток инноваций в промышленных предприятиях (табл. 1, рис. 1). Некоторые компании могут столкнуться с ограниченными ресурсами для проведения исследований и разработок, что затрудняет им внедрение новых технологий и процессов производства. Это может привести к потере конкурентоспособности на рынке, уменьшению эффективности производства и ограничению возможностей для роста и развития предприятий.

Несмотря на отсутствие отрицательной динамики в представленных графиках, можно заметить отсутствие положительной в последние годы.

Третьей немаловажной проблемой белорусских промышленных предприятий и организаций является наличие государственных монополий. На 2021 год в Республике Беларусь существовало 3186 юридических лиц с полной или частичной формой государственной собственности. Из них 1586 полностью государственные и 1296 с долей государства более 50% [7, с. 14].

Таблица 1 – Структура объема промышленного производства по уровню технологичности

| Структура | Годы | | | | |
|---|------|------|------|------|------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Промышленность, всего из нее обрабатывающая промышленность по уровню технологичности: | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Низкотехнологичные производства | 33,9 | 37,0 | 34,8 | 36,8 | 34,3 |
| Среднетехнологичные производства (низкого уровня) | 29,2 | 26,3 | 28,0 | 26,0 | 27,4 |
| Среднетехнологичные производства (высокого уровня) | 22,8 | 21,9 | 23,4 | 23,5 | 24,3 |
| Высокотехнологичные производства | 2,8 | 3,3 | 3,1 | 3,4 | 4,0 |

Примечание – Источник: [5].

Общая численность работников в этих компаниях составляет 1272800. При этом в стране на 2021 год числилось 111405 юридических лиц [8, с. 11]. Эти данные показывают, что хоть доля государственных предприятий составляет только около 3%, но они занимают огромную часть рынка труда. Для экономики это, как правило, плохо, потому что предприятия под государственным управлением часто оказываются неэффективны.

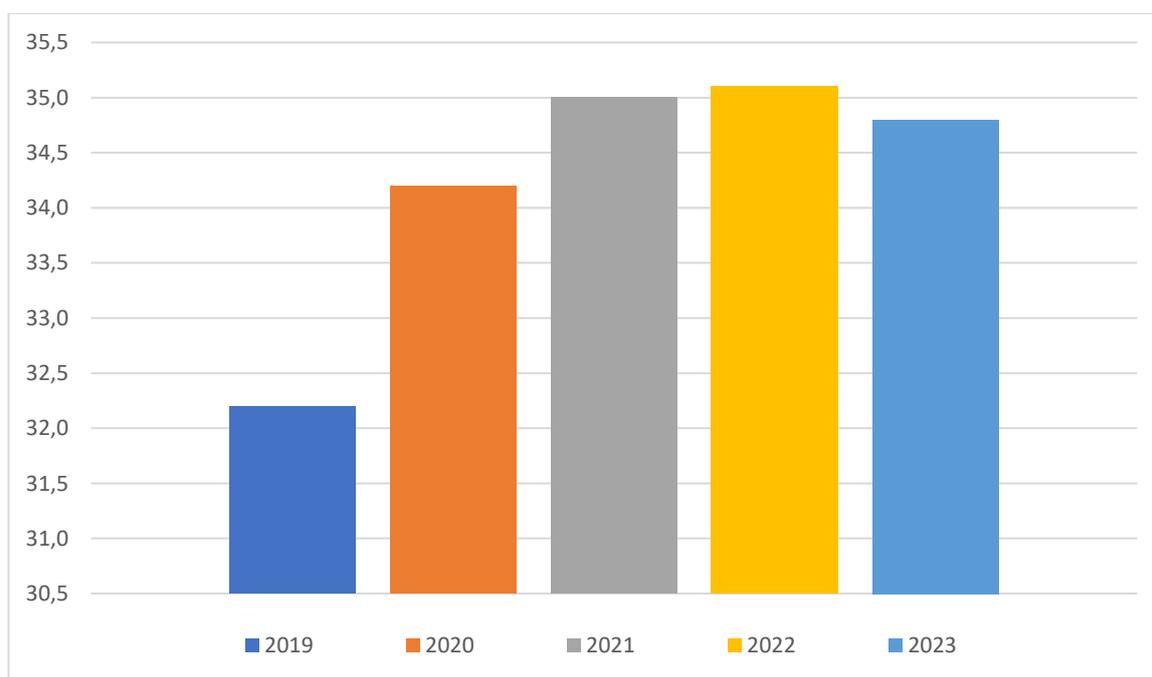


Рисунок 1 – Удельный вес организаций промышленности, осуществлявших затраты на инновации и отгрузивших инновационную продукцию (работы, услуги), в общем числе обследованных организаций промышленности с 2019 по 2023 г., %

Примечание – Источник: Собственная разработка на основе [6].

По различным оценкам, частный сектор вносит важный вклад в белорусскую экономику, составляя около 40–45%. Однако большая часть

богатства в стране все еще сосредоточена в руках государственного сектора. Например, более половины промышленного производства приходится на государственные предприятия и организации, подконтрольные государству.

Таким образом, выделив основные проблемы, можно разработать комплекс решений. В условиях, когда конкуренция минимальна и наблюдаются признаки монополизации, предприятиям часто не хватает достаточных стимулов для внедрения новых технологий, инновационных решений и повышения качества своей продукции. Если государственная политика будет направлена на создание благоприятной конкурентной среды и поддержку инновационных инициатив, это может привести к значительным улучшениям в качестве продукции и услуг, предлагаемых на рынке. Важно также учитывать, что активное взаимодействие между государством, бизнесом и потребителями может привести к созданию устойчивой экосистемы, способствующей динамичному развитию промышленного сектора страны.

Список литературы:

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года: одобрено Президиумом Совета Министров Республики Беларусь, 2 мая 2017 г. № 10.
2. Социально-экономическое положение Республики Беларусь январь-июль 2024 г. / Национальный статистический комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2024. – 143 с.
3. Тенденции экономического развития в XXI веке: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 1 марта 2022 г. / Белорус. гос. ун-т; редкол.: А. А. Королёва (гл. ред.) [и др.]. – Минск: БГУ, 2022. – С. 463
4. Промышленность Республики Беларусь, 2024 / Национальный статистический комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2024. – 32 с.
5. Структура объема промышленного производства по уровню технологий по Республике Беларусь, 2023 год / Национальный статистический комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2024.
6. Индикаторы, характеризующие инновационную деятельность. Отдельные показатели Европейского Инновационного Табло (EIS–2023) по Республике Беларусь, 2023 год / Национальный статистический комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2024.
7. Основные показатели деятельности организаций государственной и с долей государственной собственности за январь-март 2021 года // Белстат. – Минск, 2021. – 14 с.
8. Малое и среднее предпринимательство в Республике Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/strukturnaja_statistika/statisticheskie-izdaniya/index_39556/. - Дата доступа: 09.11.2024.

Опыт финансирования дефицита государственного бюджета в зарубежных странах

*Шавель А.В.
ФФБД, 2 курс, 23ДФЗ-2*

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

В наше время вопрос финансирования дефицита государственного бюджета является весьма актуальным как в Республике Беларусь, так и во многих странах мира. Различные страны выбирают собственные способы или источники финансирования дефицита с учетом своей истории, специфики своего государства и развития экономики. Также важными факторами являются политическая ситуация и доступность рынков других государств.

Государственный бюджет по своей сути является годовым сводом доходов и расходов государства. Соответственно, дефицит государственного бюджета – ситуация, при которой расходы государства за текущий год превышают его доходы. Существует множество различных источников финансирования дефицита – долговое внутреннее и внешнее финансирование, денежное финансирование, внешние займы, продажа государственных активов и т.д. Условно можно отметить, что именно долговое финансирование является наиболее эффективным, так как оно является безинфляционным. Однако долговое финансирование приводит к росту государственного долга – общей задолженности государства различным экономическим субъектам (своим резидентам, другим государствам, их резидентам, международным организациям). Также некоторые страны довольно успешно разработали и адаптировали собственные механизмы финансирования дефицита государственного бюджета.

Турецкая Республика активно использует государственно-частное партнерство (ГЧП) - модель долгосрочного сотрудничества государства и экономических субъектов на срок до 30 лет, позволяющая реализовывать проекты с помощью ресурсов бизнеса. ГЧП включает в себя государственные контракты, аренду, государственно-частные предприятия и др. Турцию можно считать страной, весьма успешной применяющей данный механизм. Предпосылками этого являются некоторые особенности ГЧП в данном государстве – государственные гарантии, делегирование полномочий органам местного самоуправления, открытость для зарубежных инвестиций [1, с. 11-12].

Южная Корея использует экспортоориентированную модель экономики. Основой экономики являются чеболи – крупные финансово-промышленные группы (Samsung, LG, Hyundai). Изначально чеболи использовали займы за рубежом, однако это привело к кризису. После 1997-1998 гг. чеболи подверглись перестройке, приобрели производственную специализацию (исзначально чеболи

объединяли множество разнонаправленных предприятий). Также экономика Южной Кореи опирается на развитые информационные технологии. Развитие цифровой инфраструктуры позволяет обеспечить почти максимальную доступность интернета для населения. В силу доступности для Южной Кореи рынков США, Японии и Китая, ей был избран путь ориентации на экспорт, что сохраняется и в наше время. Также производство в данном государстве делает ставку на производство товаров с высокой добавленной стоимостью (современной техники). Данные факторы позволили Южной Корее в последние годы создать положительную разницу между экспортом и импортом [2].

В Республике Казахстан используется метод частичной приватизации государственных компаний через IPO – первой публичной продажи акций. Помимо этого, государство уделяет большое внимание и другим инвестициям. Так, в 2018 году в Казахстане работало около 8500 компаний только с российским участием и, по заявлениям первого заместителя премьер-министра республики, Казахстан привлекает около 80% прямых иностранных инвестиций в регионе. Также на экономическом форуме 2018 года было отмечено, что Республика Казахстан вступила в период структурных реформ, частью которых является приватизация государственных активов. Для этих целей была создана с нуля новая фондовая биржа [3].

Соединенные Штаты Америки адаптировали сам механизм государственного долга, что позволило использовать данный механизм для экономического роста. Несмотря на то, что у США самый большой государственный долг в мире, именно государственный долг во многом позволил данному государству добиться таких результатов.

В США хронический бюджетный дефицит приводит к наращиванию федерального долга, который составил 10,7 трлн. долл. на конец 2008 г. или 74,8% ВВП. Долг федерального правительства представляет собой временную мобилизацию государством дополнительных финансовых средств (с последующим возвратом как основной суммы долга, так и процентов по нему) для покрытия не подкрепленных бюджетными поступлениями расходов через выпуск правительственных займов. Как отмечается в экономической литературе, развитый институт федерального долга способствовал «достижению лидирующего положения Америки практически во всех наиболее приоритетных сферах экономики».

Казначейские ценные бумаги (US Treasuries) вместе с ценными бумагами, выпущенными другими федеральными агентствами (Agency securities), составляют валовой федеральный долг. При этом, на долю последних приходится всего лишь 0,2% долга, поэтому особое внимание привлекают к себе именно бумаги Казначейства как инструмент финансирования бюджетного дефицита. В зависимости от срока погашения казначейские ценные бумаги делятся на казначейские векселя (treasury bills), казначейские ноты (treasury notes) и казначейские облигации (treasury bonds). [4, с. 1-2].

Также важен и опыт ближайшего партнера Республики Беларусь – Российской Федерации. Основные источники финансирования дефицита государственного бюджета РФ отражены в Бюджетном кодексе РФ. В состав источников внутреннего финансирования дефицита федерального бюджета включаются:

1. разница между средствами, поступившими от размещения государственных ценных бумаг Российской Федерации, номинальная стоимость которых указана в валюте Российской Федерации, и средствами, направленными на их погашение;

2. разница между привлеченными и погашенными Российской Федерацией в валюте Российской Федерации бюджетными кредитами, предоставленными федеральному бюджету другими бюджетами бюджетной системы Российской Федерации;

3. разница между привлеченными и погашенными Российской Федерацией в валюте Российской Федерации кредитами кредитных организаций;

4. разница между привлеченными и погашенными Российской Федерацией в валюте Российской Федерации кредитами международных финансовых организаций;

5. изменение остатков средств на счетах по учету средств федерального бюджета в течение соответствующего финансового года;

6. иные источники внутреннего финансирования дефицита федерального бюджета.

В состав источников внешнего финансирования дефицита федерального бюджета включаются:

1. разница между средствами, поступившими от размещения государственных займов, которые осуществляются путем выпуска государственных ценных бумаг от имени Российской Федерации и номинальная стоимость которых указана в иностранной валюте, и средствами, направленными на их погашение;

2. разница между привлеченными и погашенными Российской Федерацией в иностранной валюте кредитами иностранных государств с учетом средств, перечисленных из федерального бюджета российским поставщикам товаров и (или) услуг на экспорт в счет погашения государственного внешнего долга Российской Федерации, международных финансовых организаций, иных субъектов международного права и иностранных юридических лиц;

3. разница между привлеченными и погашенными Российской Федерацией в иностранной валюте кредитами кредитных организаций [5].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что выбираемые государством источники финансирования дефицита государственного бюджета зависят от многих факторов, начиная от географического положения и заканчивая некоторыми национальными особенностями. Рассмотренный опыт в целом может быть применен и в Республике Беларусь для оптимизации источников

финансирования дефицита государственного бюджета, однако стоит учитывать, что Республике Беларусь не обладает всеми параметрами, позволяющими рассмотренным государствам успешно использовать собственные источники финансирования дефицита государственного бюджета. Следовательно, применение опыта финансирования дефицита бюджета других стран должно включать и адаптацию или развитие перенимаемых способов - например, использовать опыт США можно будет лишь при свободном доступе на мировые рынки и развитом механизме государственного долга; опыт Южной Кореи включает производство высокотехнологичной продукции и экспортоориентированность экономики.

Список литературы:

4. Нуриев, Б.Д. Государственно-частное партнерство в Турецкой Республике: история становления и особенности правового регулирования [Электронный ресурс] / Нуриев Б.Д., Поляков М.Б., Кудряшов А.В. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvenno-chastnoe-partnerstvo-v-turetskoy-respublike-istoriya-stanovleniya-i-osobennosti-pravovogo-regulirovaniya>. - Дата доступа: 25.11.2024.

5. Игнатов, А.И. Конвейер экономических чудес: как устроена южнокорейская экономика [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://trends.rbc.ru/trends/social/62c5551e9a7947cd08fd76f5>. - Дата доступа: 25.11.2024.

6. Алпысбаев, К.К. Инвестиционные возможности в ЕАЭС: приватизация государственных активов в Республике Казахстан [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://forumspb.com/news/news/investment-opportunities-in-the-eurasian-economic-union-privatization-of-state-owned-assets-in-the-republic-of-kazakhstan/>. - Дата доступа: 25.11.2024.

7. Адлер, И.Э. Инструменты финансирования дефицита бюджета США [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/instrumenty-finansirovaniya-defitsita-byudzheta-ssha/viewer>. - Дата доступа: 23.11.2024.

8. Бюджетный кодекс РФ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19702/. - Дата доступа: 24.11.2024.

Стабилизационная политика в Республике Беларусь

*Шуцько Е.Д.
ФМЭО, 2 курс, 23ДАП-1*

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

В 2024 году экономика Беларуси находится в условиях определенной нестабильности и вызовов, связанных с несколькими факторами:

1) **Внешнеэкономическая ситуация.** Беларусь сталкивается с санкциями и ограничениями со стороны западных стран, что негативно сказывается на внешней торговле и инвестициях. Это создает сложности для экспорта и доступа к международным финансовым рынкам.

2) **Внутренние реформы.** Страна проводит ряд экономических реформ, направленных на модернизацию экономики и улучшение бизнес-климата. Однако эти реформы требуют времени и могут вызывать общественное недовольство.

3) **Инфляция.** В последние годы Беларусь испытывает инфляционное давление, что влияет на покупательскую способность населения и затрудняет финансовое планирование как для бизнеса, так и для граждан.

4) **Зависимость от России.** Экономика Беларуси остается сильно зависимой от России, как в плане поставок энергоносителей, так и в торговле. Это создает риски, связанные с изменениями в политике и экономике России.

5) **Социальные и политические факторы.** Политическая ситуация в стране также оказывает влияние на экономику. Сюда включается уровень доверия к государственным институтам и экономическим реформам.

В целом, экономика Беларуси находится в состоянии адаптации к новым условиям, требующим гибкости и инновационных подходов для обеспечения устойчивого роста.

В январе-сентябре 2023 года инфляция в Республике Беларусь была низкой, с приростом потребительских цен в 2,0% в сентябре (по сравнению с 12,8% в декабре 2022 года). Увеличился потребительский и инвестиционный спрос, а внешний торговый оборот расширился.

Национальный банк выкупил объем чистого предложения иностранной валюты для поддержки золотовалютных резервов, которые на 1 октября составили около 7,9 млрд долларов США. Курс белорусского рубля зависел от курса российского рубля.

С учетом замедления инфляции ставка рефинансирования была снижена до 9,5% годовых (рисунок 1). Увеличилась доступность банковских кредитов: средняя ставка по новым кредитам для юридических лиц составила 7,9% годовых. Кредитование происходило преимущественно в национальной валюте, требования банков к экономике выросли на 13,3%.

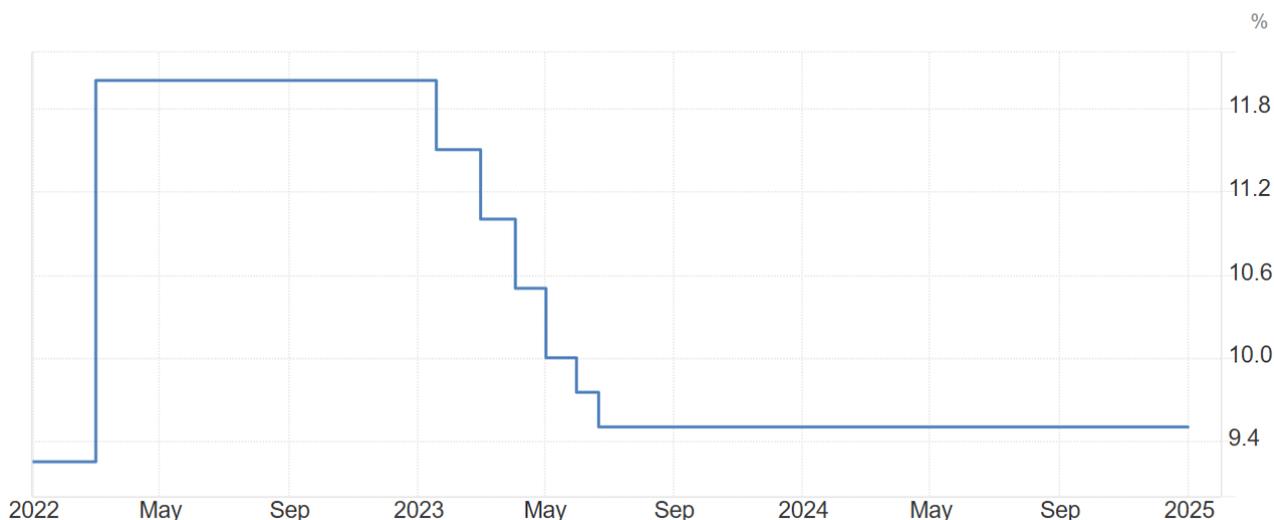


Рисунок 1 – Динамика ставки рефинансирования

Примечание – Источник: [2].

Привлекательные условия для сбережений в национальной валюте поддерживались, средняя ставка по долгосрочным вкладам составила 11,6% годовых. Прирост срочных вкладов физических лиц в национальной валюте за январь-сентябрь составил 35%. Широкая денежная масса увеличилась на 27,7%, рублевая денежная база – на 7,8%. Доля необслуживаемых активов банков составила 5,3%.

На 1 октября коэффициент доступности автоматизированных систем платежного рынка составил 99,97%.

Указом Президента Республики Беларусь от 1 октября 2024 г. № 384 «О важнейших показателях и параметрах социально-экономического развития Республики Беларусь на 2025 год» определены следующие прогнозные параметры (в процентах к 2024 году): валовой внутренний продукт (в сопоставимых ценах) – 104,1 процента, реальные располагаемые денежные доходы населения – 104 процента, инвестиции в основной капитал (в сопоставимых ценах) – 107,8 процента, экспорт товаров и услуг – 105,4 процента. Ожидается, что с учетом предусмотренных мер бюджетно-налоговой политики в 2025 году республиканский бюджет будет исполнен с дефицитом в размере около 1,6 процента к ВВП [1].

Также определены целевые показатели денежно-кредитной политики на 2025 год: ограничение инфляции в пределах 5%, международные резервные активы – не менее 7,1 млрд долларов США, доля необслуживаемых активов – не более 10%, доступность платежных систем – не ниже 99,8%. Банковская система будет обеспечивать спрос на кредиты, с требованиями к экономике, увеличивающимися не менее чем 11%. Ожидается рост срочных вкладов физических лиц в национальной валюте на 17 – 22 %, их доля в общем объеме срочных и условных банковских вкладов физических лиц в национальной валюте составит не менее 84 % на конец 2025 года.

Динамика ставки по вкладам отображена на рисунке 2.

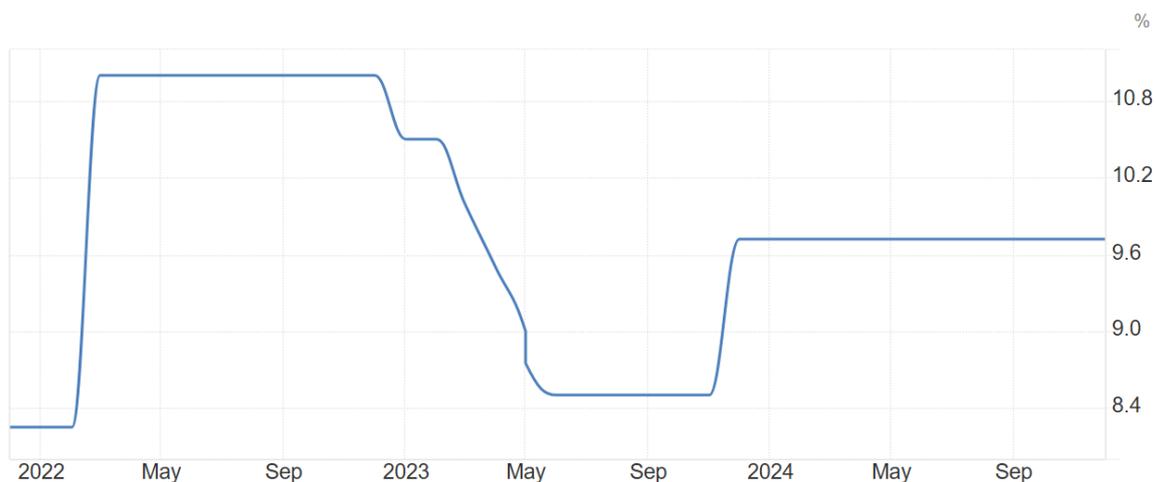


Рисунок 2 – Динамика процентной ставки по вкладам
Примечание – Источник: [3].

Деятельность банков в 2025 году будет сосредоточена на поддержке экономической и инвестиционной активности. Предоставление банками кредитов юридическим и физическим лицам в национальной и иностранной валютах в 2025 году оценивается в объеме 195 – 200 млрд. рублей, в том числе на потребительские цели – 14 – 15 млрд. рублей. Продолжится кредитование экономики преимущественно в национальной валюте, что позволит сохранить тренд на девальютизацию экономики. Сохранятся привлекательные ценовые условия по кредитам банков, предоставляемым на рыночных условиях. Процентная ставка по новым кредитам банков юридическим и физическим лицам в национальной валюте оценивается на уровне 9 – 10,25 % годовых [1].

Динамика ставки кредитования отображена на рисунке 3.

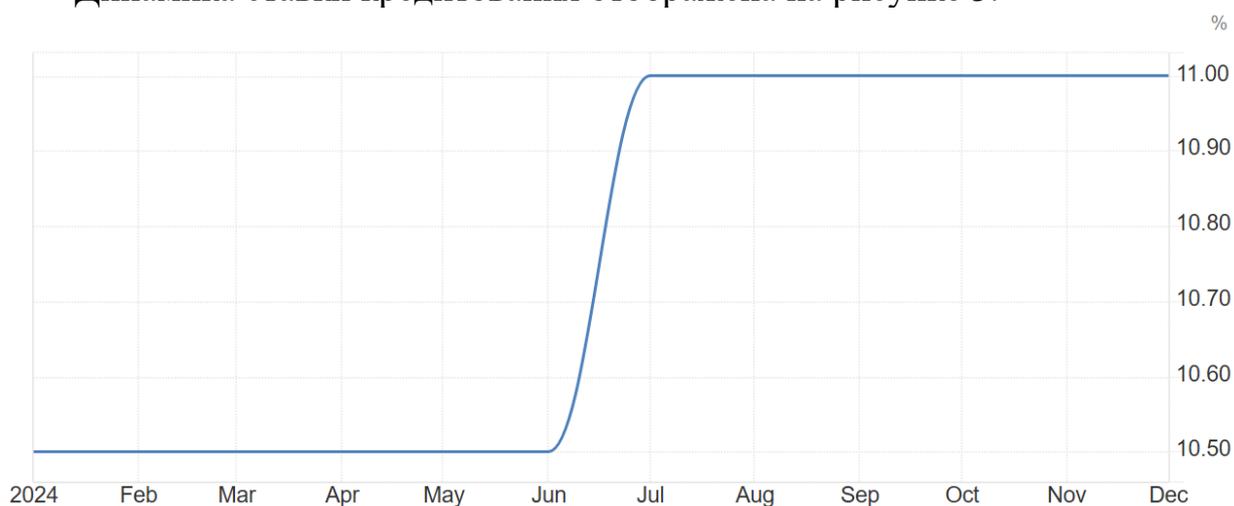


Рисунок 3 – Динамика ставки кредитования
Примечание – Источник: [4].

Таким образом, в 2025 году одной из ключевых задач белорусской экономики является обеспечение устойчивого роста в условиях повышенной внешнеэкономической неопределенности и внутренней трансформации. Важна

предсказуемая внутренняя среда, позволяющая экономическим агентам эффективно планировать свою деятельность. Трансформационные процессы требуют доступных финансовых ресурсов для населения и бизнеса. Национальный банк вносит вклад в развитие экономики через денежно-кредитную политику, нацеленную на ценовую и финансовую стабильность.

Ценовая стабильность, выражающаяся в низкой инфляции, создает благоприятные условия для жизни и бизнеса, защищая доходы и сбережения от обесценения, увеличивая доступность кредитов, упрощая финансовое планирование и повышая доверие к национальной валюте. Это способствует снижению валютизации активов и обязательств, влияя на инвестиционную и потребительскую активность, что необходимо для устойчивого экономического роста.

Список литературы:

1. Основные направления денежно-кредитной политики Республики Беларусь на 2025 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/legislation/documents/ondkp2025.pdf>. – Дата доступа: 14.11.2024.
2. Беларусь - Процентная ставка | 1991-2024 Данные | 2025-2027 прогноз [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.tradingeconomics.com/belarus/interest-rate>. – Дата доступа: 02.01.2025.
3. Беларусь - Процентная ставка по вкладам | 2000-2024 Данные | 2025-2027 прогноз [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.tradingeconomics.com/belarus/deposit-interest-rate>. – Дата доступа: 02.01.2025.
4. Беларусь - Ставка кредитования | 2000-2024 Данные | 2025-2027 прогноз [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.tradingeconomics.com/belarus/lending-rate>. – Дата доступа: 02.01.2025.

Внешняя торговля как фактор экономического роста в Республике Беларусь

*Щёткина М.П.
ФФБД, 2 курс, 23ДФК-2*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук
Филипцов А.М.*

Внешняя торговля представляет собой механизм, через который страна может не только получать доступ к необходимым ресурсам, технологиям и высококачественным товарам, но и реализовывать собственную продукцию на международных рынках. Это создает возможности для диверсификации экономической структуры и уменьшения зависимости от внутреннего спроса.

Основными макроэкономическими показателями, характеризующими внешнеторговую деятельность, являются экспорт, импорт, внешнеторговый оборот государства, баланс внешней торговли.

Международная торговля товарами представляет собой обмен физическими товарами между субъектами хозяйствования из разных стран. Внешняя торговля товарами характеризуется физическим перемещением товаров через государственные границы, подверженностью таможенному регулированию (пошлины, стандарты), зависимостью от транспортной инфраструктуры и логистических цепочек.

Международная торговля услугами – это специфическая форма мирохозяйственных связей по обмену услугами между продавцами и покупателями разных стран. Услуги имеют некоторые особенности. Среди них выделяют:

- неосвязаемость и невидимость;
- невещественность, нематериальность;
- невозможность хранения;
- отсутствие до момента сделки;
- неразрывность производства и потребления во времени даже при вовлечении посредников;
- неоднородность или изменчивость качества [1, с. 45].

Существует множество теорий внешней торговли. Они раскрывают преимущества торговли, влияние на распределение доходов, факторы, определяющие торговые потоки, роль государственного регулирования и динамику международной торговли во времени.

К основным классическим теориям относят меркантилистскую теорию, теорию абсолютных преимуществ А. Смита, теорию сравнительных преимуществ Д. Рикардо, теорию Хекшера–Олина, парадокс Леонтьева, теорию специфических факторов производства.

Также существуют альтернативные современные теории международной торговли. В их развитии следует выделить два направления. Первое – это теории, авторы которых стремятся углубить концепции классической школы. Второе – теории, авторы которых исходят из необходимости критического переосмысления сложившегося традиционного подхода к анализу международной торговли и стремятся создать собственные оригинальные концепции [1, с. 33].

Республика Беларусь осуществляет многовекторную внешнеэкономическую политику и поддерживает торговые отношения с 200 странами мира. Экспорт является одним из приоритетов развития белорусской экономики. На зарубежные рынки поставляется около 64% производимой продукции, что характерно для стран с высокой степенью развития и открытости экономики [2].

Основными торговыми партнерами являются Российская Федерация, Китай, ОАЭ, Германия, Польша, Турция, Казахстан, Бразилия, Италия, Узбекистан, Литва, Индия. В региональном разрезе 68,3% объема товарного экспорта Беларуси приходится на страны ЕАЭС.

Постепенно расширяется присутствие белорусских производителей на рынках стран Азии, Африки, Америки и Океании. Совместно с партнерами по ЕАЭС осуществляется работа по расширению доступа на рынки стран дальней дуги путем заключения соглашений о свободной торговле.

Объем внешнеторгового товарооборота Республики Беларусь в первом полугодии 2024 года составил 41,6 млрд долл. США и вырос на 3,8% к уровню первого полугодия 2023 года. Экспорт – 19,9 млрд долл. США (рост на 4,2%), импорт – 21,7 млрд долл. США (рост на 3,5%).

Стоимостной объем экспорта в страны СНГ в первом полугодии 2024 г. составил 13,8 млрд долл. США (69,5% к итогу), в страны вне СНГ – 6,1 млрд долл. США (30,5%). Основным фактором роста экспорта стало наращивание поставок в страны вне СНГ на 10,3%, что обеспечило 70,3% прироста экспорта в целом. В страны СНГ экспорт увеличился на 1,8%, что обеспечило 29,7% от общего прироста экспорт.

Импорт товаров из стран СНГ в первом полугодии 2024 г. составил 12,9 млрд долл. США (59,5% от общего объема импорта) и увеличился на 12,8% к уровню соответствующего периода предыдущего года. Импорт из стран вне СНГ снизился на 7,8% и составил 8,8 млрд долл. США (40,5% от общего объема импорта) [3].

В Республике Беларусь наблюдается рост ВВП. Несмотря на периодические падения показателя, с 2010 по 2023 годы ВВП увеличился на 20,1% [4].

В первом полугодии 2024 г. экономика Республики Беларусь продемонстрировала темпы прироста на уровне 5,0% к соответствующему периоду 2023 г. Расчеты показывают, что это позволило достичь отметки на 2,7% выше уровня первого полугодия досанкционного 2021 г. Качественным

отличием ситуации в первом полугодии 2024 г. от 2023 г. является выход экономики Беларуси из зоны восстановительного роста [5].

По информации Национального статического комитета, ВВП Беларуси в январе – сентябре 2024 года вырос на 4,5%. Цель по итогам 2024 года - рост на 3,8%, так что пока экономика растет темпами значительно выше прогнозных. Рост ВВП Беларуси в 2025 году запланирован на 4,1%.

Нужно подчеркнуть, что на сегодняшний день в республике прослеживается динамика по превышению импорта над экспортом продукции (имеет место отрицательное сальдо).

Для того чтобы изменить динамику отрицательного сальдо по внешней торговле продукцией, в государстве нужно продолжать реализовывать государственные программы по импортозамещению, то есть осуществлять замещение импортных товаров на аналогичные, произведенные внутри государства. Также стоит поддерживать программы по поддержке экспортоориентированных и наукоемких производств, в особенности нужно обратить повышенное внимание на те сегменты производства, на которые приходится максимальная сфера импорта, а именно – машины, оборудование, транспортные средства и химическая промышленность.

Внешняя торговля услугами обладает положительным сальдо. Многие авторы указывают на перспективу развития сферы услуг для наращивания объемов экспорта страны в современных условиях. Это, с одной стороны, является подтверждением востребованности производимых в стране услуг на мировом рынке, а с другой – способности производить услуги в больших объемах. Важно отметить, что сальдо внешней торговли услугами Республики Беларусь было положительным на протяжении последних десяти лет, что помогает компенсировать постоянно отрицательное сальдо между экспортом и импортом товаров.

Развитие внешней торговли услугами в Беларуси является важным аспектом экономической политики страны. В последние годы Беларусь активно работает над расширением экспорта услуг, включая сектора информационных технологий, телекоммуникаций, образования, туризма и финансовых услуг. Основополагающая роль отводится транспортным услугам, в связи с особым географическим (транзитным) положением страны. Также развивается ряд новых видов услуг, такие, как маркетинговые, консалтинговые, инжиниринговые, юридические, страховые, интеллектуальные, платежно-лицензионные, эколого-санитарные, медико-биологические и др.

Необходимо активно развивать торговые связи с различными государствами. На данный момент основными торговыми партнерами Республики Беларусь являются Российская Федерация, Китай, ОАЭ, Германия, Польша, Турция, Казахстан, Бразилия, Италия, Узбекистан, Литва, Индия. Постепенно расширяется присутствие белорусских производителей на рынках стран Азии, Африки, Америки и Океании. Совместно с партнерами по ЕАЭС

осуществляется работа по расширению доступа на рынки стран дальней дуги путем заключения соглашений о свободной торговле.

Наращение санкционной политики коллективного Запада по отношению к Российской Федерации и Республике Беларусь является наиболее существенной проблемой экспортно-импортной деятельности нашей страны, затрагивающей также и условия экспортно-импортной деятельности России. Возникла совершенно новая ситуация, требующая фундаментальной переориентации малой открытой экономики Республики Беларусь и ее экспортно-импортной деятельности на дополнительные векторы. Правительство Беларуси уже приняло комплекс мер по смягчению этого воздействия посредством углубления интеграционных связей с Россией, увеличения по мере возможности экспортных потоков в Китай, страны Азии, Африки и Латинской Америки.

Также Республика Беларусь планирует войти в состав БРИКС. На данный момент Беларусь получила статус государства-партнера БРИКС. Это стало абсолютно логичным шагом в контексте реализации белорусских подходов по расширению взаимодействия в многосторонних форматах с традиционными партнерами и дружественными государствами. В настоящее время в странах – участницах БРИКС проживают более 40 процентов населения планеты. Государства Объединения обеспечивают уже свыше 30 процентов мирового ВВП. Исходя из объективных реалий, можно говорить о том, что значение и влияние БРИКС в мире будут неуклонно возрастать. Следуя из этого, можно отметить, что сотрудничество с БРИКС является выгодным для Республики Беларусь.

Таким образом, развитие внешней торговли представляет собой важный инструмент для достижения устойчивого экономического роста в Беларуси.

Список литературы:

1. Международная экономика: учеб.-метод. пособие / А.А. Праневич и [др.]; под ред. А.А. Праневич, О.В. Старовойтовой. – Минск: БГЭУ, 2015. – С. 33, 45.
2. Ключевые экспортные товары и услуги [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/belarus/economics/vneshnjaja-torgovlya/eksportnye-tovary-i-uslugi>. – Дата доступа: 12.11.2024.
3. Динамика внешней торговли Беларуси за I полугодие 2024 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://eximagency.by/news/dinamika-vneshnej-torgovli-belarusi-za-i-polugodie-2024-g/>. – Дата доступа: 18.11.2024.
4. Экономика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/belarus/economics>. – Дата доступа: 12.11.2024.
5. Готовский, А.В. Экономический рост и внешнеторговое сальдо Республики Беларусь в первом полугодии 2024 года / А.В. Готовский // Журнал «Банковский вестник» [Электронный ресурс]. – 2024. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/bv/pdf/articles/12166.pdf>. – Дата доступа: 15.11.2024.

