

## АНАЛИЗ СЛАГАЕМЫХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**Я.С. Бренкович**, 2 курс

Научный руководитель – **Т.В. Зглюй**, м.э.н.

**Полесский государственный университет**

Экономический рост характеризует долгосрочное увеличение способности хозяйства обеспечивать все более разнообразные потребности населения с помощью все более эффективных технологий и соответствующих институциональных и идеологических изменений [1, с.13]. Выделяют два основных типа экономического роста: экстенсивный рост, основанный на увеличении количества используемых ресурсов, таких как рабочая сила, капитал, земля и интенсивный рост, основанный на повышении эффективности использования ресурсов за счет внедрения новых технологий, инноваций.

Для выделения экстенсивной и интенсивной составляющих экономического роста в национальной экономике Беларуси необходимо изучить динамику показателей следующих групп:

– показатели экстенсивного роста: увеличение численности занятого в экономике населения, промежуточного потребления, основных средств;

– показатели интенсивного роста: увеличение производительности труда, фондоотдачи, материалоотдачи.

Далее, для разложения темпов макроэкономической динамики на интенсивную (сумма в первых скобках) и экстенсивную (сумма во вторых скобках) составляющие, используем формулу 1 [5, с.5]:

$$\Delta \text{ВВП}t = 1/3 (\text{Ч}t (\text{ПТ}t - \text{ПТ}t-1) + \text{ОС}t (\Phi t - \Phi t-1) + \text{ПП}t (\text{М}t - \text{М}t-1)) + 1/3 (\text{ПТ}t-1 (\text{Ч}t - \text{Ч}t-1) + \Phi t-1 (\text{ОС}t - \text{ОС}t-1) + \text{М}t-1 (\text{ПП}t - \text{ПП}t-1)). \quad (1)$$

Статистические данные по Республике Беларусь представим в таблице.

Из таблицы видно, что все показатели экстенсивного роста, за исключением численности занятых, на протяжении последних лет имели положительную динамику, а показатели интенсивного роста – отрицательную.

В численности занятых рост наблюдался лишь в 2019 году по сравнению с 2018 годом. Начиная с 2020 года, данный показатель ежегодно снижается.

В период 2018-2021 гг. наблюдался рост инвестиций в основной капитал, которые в 2022 году сократились на 3,3% к уровню предыдущего года. Аналогичная тенденция наблюдалась и в производительности труда.

Таблица – Исходные данные для расчета интенсивной и экстенсивной составляющих экономического роста

Год	ВВП в ценах 2018 г., млн. руб.	Численность занятых в экономике, тыс. чел.	Основные средства, млн. руб.	Промежуточное потребление, млн. руб.	Производительность труда, млн. руб. / тыс. чел.	Фондоотдача, руб./руб.	Материалоотдача, руб./руб.
2018	122 319,7	4 896,7	322 997	133 983	24,9	0,38	0,91
2019	124 089,0	4 909,1	349 881	142 219	25,3	0,35	0,87
2020	123 254,2	4 885,4	383 855	146 691	25,2	0,32	0,84
2021	126 260,2	4 850,6	448 907	181 380	26,0	0,28	0,69
2022	120 328,9	4 847,1	434 249	162 909	24,8	0,28	0,74

Примечание – Собственная разработка на основе источника: [2; 3, с.45; 4, с.17].

Возможной причиной падения производительности труда в 2022 году является слабая инновационная активность реального сектора экономики и сферы услуг.

Обратной динамикой из-за неэффективности промежуточного импорта и сохранении низкого технологического уровня характеризуется ежегодно снижающаяся материалоотдача, которая повысилась лишь в 2022 году. Также ежегодно наблюдалось снижение фондоотдачи, уровень которой удалось стабилизировать лишь в 2022 году. Следовательно, увеличение производительности труда в период 2018-2021 гг. является результатом совершенствования организации труда, а не улучшения технологий.

Чтобы определить темпы прироста интенсивной и экстенсивной составляющих экономического роста, необходимо учесть темпы прироста ВВП, так: за 2018 год ВВП повысился на 3,1%, за 2019 год ВВП вырос на 1,4%, за 2020 год ВВП снизился на 0,7%, за 2021 год ВВП вырос на 2,4%, за 2022 год ВВП снизился на 4,7%.

Рост ВВП на 2,4% в 2021 году связан с ростом высокотехнологичной и экспортно ориентированной продукции, а также с развитием и ростом производства вычислительной, электронной аппаратуры, продукции машиностроения, деревообработки, фармацевтики. Снижение ВВП в 2022 году произошло из-за проседания промышленного производства, торговли, транспорта на фоне западных санкций. В 2023 году наблюдается рост ВВП на 3,5% по сравнению с аналогичным периодом 2022 года за счет наращивания объемов инвестиций и экспорта [2].

Исходя из собранных данных и по результатам расчетов, проведенных по формуле 1, разделим темпы прироста рассмотренных показателей на интенсивную и экстенсивную составляющую (рисунок).

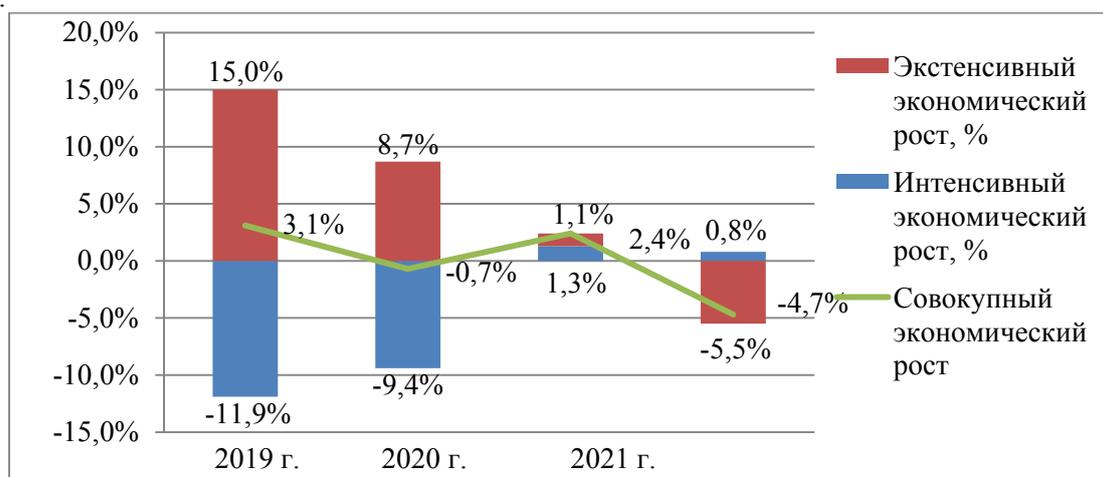


Рисунок – Динамика темпов прироста интенсивного и экстенсивного экономического роста в Беларуси

Примечание – Собственная разработка на основе данных таблицы.

По данным рисунка, опираясь на проведенные исследования, можно сделать следующие выводы:

– в 2019 году произошло снижение объемов продаж и выручки, ухудшилось финансовое состояние производителей из-за увеличения издержек. Поэтому совокупный ВВП изменился следующим образом:  $-11,9\%$  (качественная составляющая)  $+ 15,0\%$  (количественная составляющая)  $= +3,1\%$ ;

– в 2020 году снизилась производительность труда и среднесписочная численность работников. Наблюдалась девальвация белорусского рубля по отношению к доллару. Зарплаты в долларовом эквиваленте снижаются, а импортные товары дорожают. Поэтому совокупный ВВП изменился следующим образом:  $- 9,4\%$  (качественная составляющая)  $+ 8,7\%$  (количественная составляющая)  $= -0,7\%$ ;

– в 2021 году наблюдалось развитие и прирост производства вычислительной, электронной аппаратуры, продукции машиностроения, деревообработки, фармацевтики. В том числе благодаря росту ИТ-сектора. Однако, росли цены на сырьевые товары. Поэтому совокупный ВВП изменился так:  $+1,3\%$  (качественная составляющая)  $+ 1,1\%$  (количественная составляющая)  $= +2,4\%$ ;

– в 2022 г. на фоне западных санкций произошло проседание промышленного производства, торговли, транспорта. Снизились инвестиции в основной капитал, реальные располагаемые доходы, объем оптовой торговли и розничный товароборот. Совокупный ВВП изменился:  $+ 0,8\%$  (качественная составляющая)  $- 5,5\%$  (количественная составляющая)  $= -4,7\%$ .

Полученные результаты позволяют сделать вывод, что в Беларуси нет чисто экстенсивного или интенсивного экономического роста. В Республике Беларусь наблюдается смешанный тип экономического роста с преобладанием экстенсивной составляющей.

### **Список использованных источников**

1. Проблемы экономического роста территории: монография / Т. В. Ускова [и др]. – Вологда: ВолНЦ РАН, 2013. – 170 с.

2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/> – Дата доступа: 25.03.2024.

3. Основные показатели системы национальных счетов стран СНГ 2017-2021: Краткий статистический сборник / Межгосударственный статистический комитет СНГ. – М., 2022. – 120 с.

4. Беларусь и Россия. 2022: Стат.сб./Росстат, Белстат, – Б43 М., Росстат, 2022. – 206 с. Режим доступа: [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Belarus\\_Russia\\_2022.pdf](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Belarus_Russia_2022.pdf) – Дата доступа: 21.03.2024.

5. Власенко, М.Н. Экономическое развитие в Беларуси: качество роста и эффективность распределения основных ресурсов // Рабочий материал Исследовательского центра ИПИМ WP/18/01 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.research.by/webroot/delivery/files/wp2018r01.pdf>. – Дата доступа: 21.03.2024.