

МУЛЬТИПЛИКАТОР ИНВЕСТИЦИЙ

Е.А. Турбан, В.Д. Шпак, 2 курс
Научный руководитель – Е.Б. Евсеев, к.с./х.н., доцент
Полесский государственный университет

Инвестиции являются одним из важнейших элементов, на котором основывается экономика и благосостояние государства, развитие производства, предпринимательства и бизнеса [14, с.64].

Инвестиции играют ключевую роль в развитии государства, особенно когда основные фонды изношены или нуждаются в модернизации. Инвестиции становятся генератором развития государства. Каждый инвестированный рубль влияет на ВВП, а это непосредственно связано с концепцией мультипликатора.

Мультипликатор – это коэффициент, который показывает, насколько увеличивается общий доход (например, ВВП) при увеличении какого-либо экономического показателя (например, инвестиций). Формула для расчета мультипликатора инвестиций следующая:

$$MULT = \frac{\Delta ВВП}{\Delta I} \quad (1)$$

где, MULT – мультипликатор инвестиций;
 $\Delta ВВП$ – изменение в ВВП;
 ΔI – изменение в инвестициях. [2]

Чем выше значение мультипликатора, тем больше влияние инвестиций на общий объем производства или дохода. Этот показатель помогает оценить, насколько эффективно используются вложенные средства в экономике.

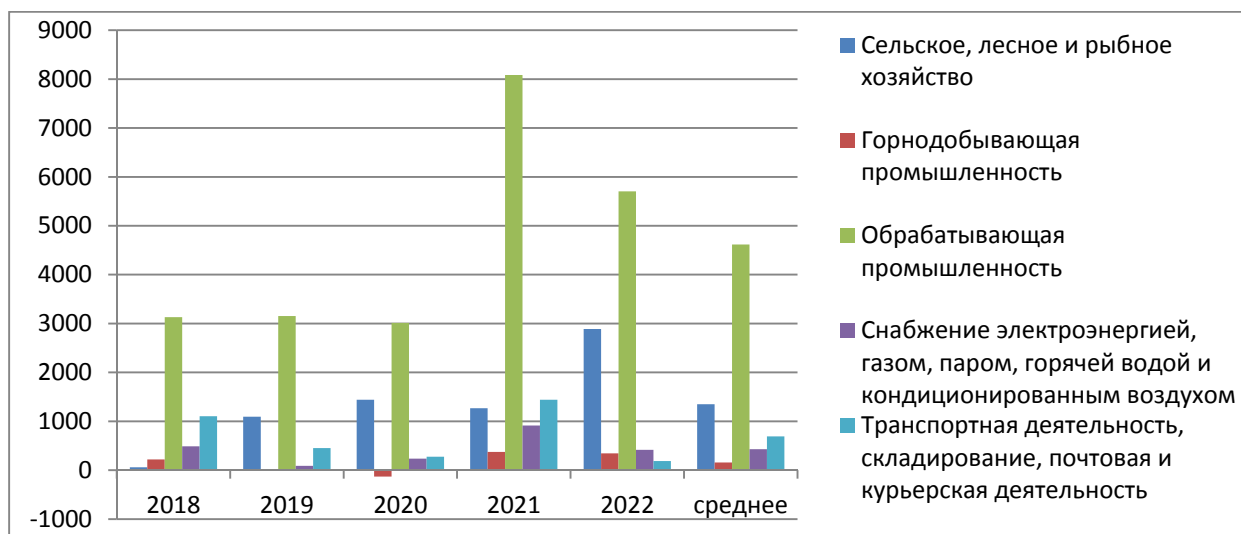


Рисунок 1 – Влияние инвестиций на рост производства в Республике Беларусь 2018 – 2022 гг.

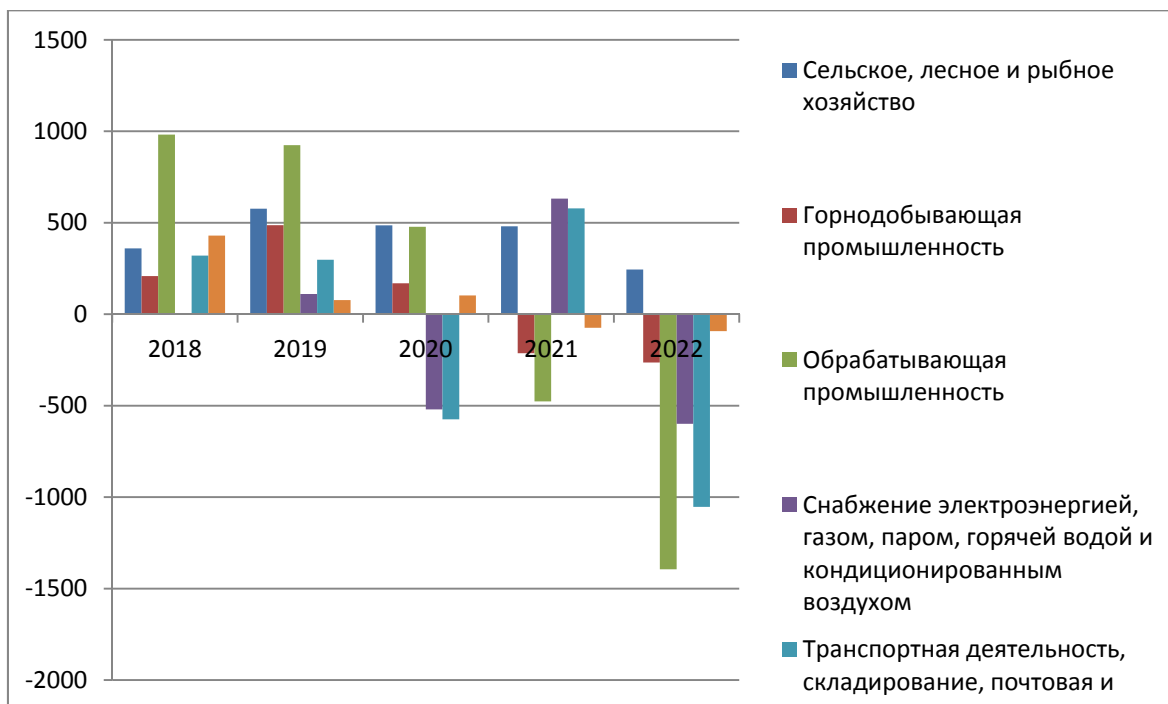


Рисунок 2. – Прирост ВВП, млрд.руб. 2018 – 2022 гг.

Таблица – Мультипликатор инвестиций 2018 – 2022 гг.

Отрасли	Мультипликатор инвестиций					Среднее
	2018	2019	2020	2021	2022	
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	0,16	1,9	2,9	2,6	11,8	3,1
Горнодобывающая промышленность	1,05	-0,03	-0,77	-1,75	-1,3	2
Обрабатывающая промышленность	3,2	3,4	6,3	-16,9	-4,1	44,9
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	71,97	0,79	-0,45	1,4	-0,69	-5,8
Транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	3,4	1,5	-0,47	2,5	-0,17	-7,5

Из диаграммы видно, что среднегодовой прирост инвестиций и прирост ВВП в Республике Беларусь варьируются в течение рассматриваемого периода с 2018 по 2022 год.

Некоторые отрасли, такие как сельское хозяйство и обрабатывающая промышленность, получают значительные инвестиции в течение периода, что способствует их росту и развитию.

В то же время, отрасли такие как снабжение электроэнергией и транспортная деятельность, испытывают колебания в объемах инвестиций, что может влиять на их эффективность и рост.

Прирост ВВП также колеблется в течение периода, причем некоторые отрасли демонстрируют значительный рост в отличие от других.

Сельское хозяйство и обрабатывающая промышленность показывают значительный прирост ВВП, что может быть связано с инвестициями в эти секторы и их высокой эффективностью.

В то время как другие отрасли, такие как горнодобывающая промышленность, испытывают периоды негативного прироста, что может быть вызвано различными факторами, включая снижение инвестиций или другие экономические проблемы.

Таким образом, можно сделать вывод, что связь между инвестициями и ростом ВВП в Республике Беларусь неоднозначна и зависит от множества факторов, включая эффективность инвестиций, политику правительства и внешние экономические условия.

Также из таблицы видно, что мультипликаторы инвестиций в различные отрасли экономики Республики Беларусь разнятся. Некоторые отрасли демонстрируют высокие мультипликаторы, что указывает на эффективное использование инвестированных средств, в то время как другие от-

расли имеют низкие или даже отрицательные мультипликаторы, что может свидетельствовать о неэффективном использовании инвестиций.

Сельское, лесное и рыбное хозяйство демонстрирует рост ВВП в несколько раз превышающий среднюю величину инвестиций, что говорит о высокой эффективности вложенных средств в эту отрасль. Обрабатывающая промышленность также показывает высокий мультипликатор, что указывает на значительный вклад этой отрасли в рост ВВП.

С другой стороны, отрасли, такие как снабжение электроэнергией и транспортная деятельность, имеют низкие или отрицательные мультипликаторы, что может свидетельствовать о неэффективном использовании инвестиций в эти секторы.

Таким образом, анализ мультипликаторов позволяет сделать вывод о том, что вложенные средства в экономику Республики Беларусь используются более эффективно в определенных отраслях, чем в других. Это может служить основой для корректировки государственной экономической политики и направления инвестиций в более эффективные секторы.

Список использованных источников

1. Золотогоров, В.Г. Инвестиционное проектирование / В.Г. Золотогоров. – Минск.: Книжный Дом, 2015. – 368 с.
2. Что такое мультипликатор инвестиций и чему он равен [Электронный ресурс] – 2023. – Режим доступа: <https://finswin.com/vlozheniya/osnovy/multiplikator-investicij.html> – Дата доступа: 05.14.2024
3. Статистический ежегодник 2023 / Статистический сборник Министерства статистики и анализа Республики Беларусь. – Минск, 2023. – 225 – 226 с.