

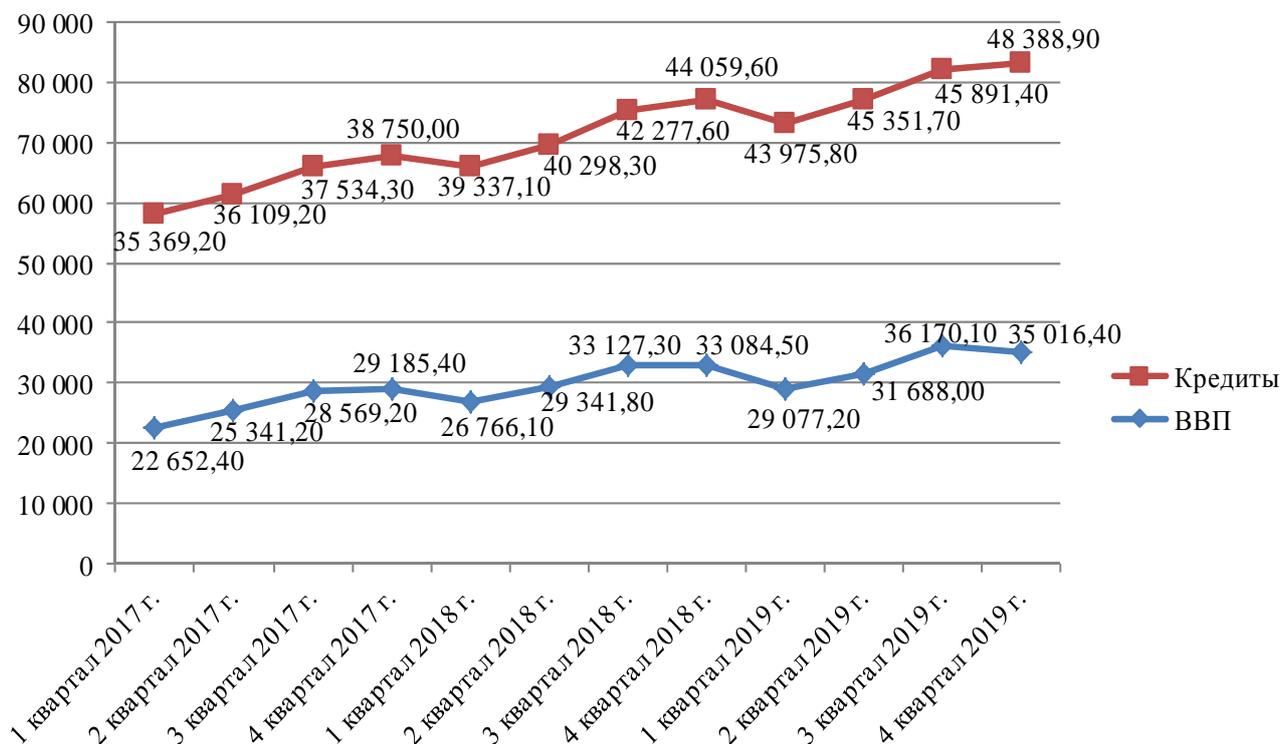
**А. В. Лапко**  
Научный руководитель — Н. П. Моради Сани  
БГЭУ (Минск)

## ВЛИЯНИЕ БАНКОВСКОГО КРЕДИТА НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Банковский кредит имеет огромное значение для развития экономики Республики Беларусь. Это один из важнейших источников финансирования инвестиций в основной капитал, инструментов оказания дополнительной финансовой поддержки населению.

Современные экономические реалии подтверждают определяющую роль кредита среди источников экономического развития. Одним из важнейших направлений экономической политики должно выступать обеспечение достаточности насыщения экономики банковскими кредитами.

Динамика выданных кредитов внешне повторяет тенденцию по объему валового внутреннего продукта, однако, с большим размахом (см. рисунок).



Динамика ВВП и объем задолженности по кредитам, млн руб.

Для того чтобы установить математическую зависимость объема ВВП от количества и качества выданных кредитов, целесообразно применить регрессионный анализ. Преимущество этого метода заключается в том, что с его помо-

щью можно количественно оценить степень влияния того или иного фактора [1]. Объем ВВП ( $Y$ ) также зависит от других независимых переменных, таких как объем задолженности по кредитам, выданным банками Республики Беларусь в национальной и иностранной валютах ( $X_1$ ) и инфляции ( $X_2$ ).

Применяя регрессионный анализ для простой линейной зависимости между зависимой переменной ( $Y$ ) и двумя независимыми переменными ( $X$ ), коэффициент детерминации равен 0,845, что означает, что вариация ВВП (в текущих ценах, млн руб.) на 84,5 % зависит от изменения исследуемых факторов, а на долю неучтенных в уравнении факторов приходится 15,5 % изменения.

Регрессионное уравнение будет выглядеть следующим образом:

$$\hat{y} = 3004,0804 + 0,8263x_1 - 1010,4890x_2.$$

Таким образом, при увеличении объемов кредитования на 1 руб. ВВП возрастет на 0,82 руб., а при увеличении уровня инфляции на 1 % ВВП снизится на 1010 руб.

Результаты анализа показали, что банковский кредит непосредственным образом влияет на развитие реального сектора экономики, способствует росту экономической активности хозяйствующих субъектов и увеличению денежной массы в обороте, следовательно, оказывает стимулирующее воздействие на тенденцию увеличения валового внутреннего продукта.

Таким образом, изменение объемов кредитования реальной экономики тесно связано с темпами экономического роста в стране, что обуславливает необходимость разработки мероприятий, направленных на стимулирование активности банковского кредитования хозяйствующих субъектов в стране.

#### Источники

1. Курзаева, Л. В. Регрессионный анализ в электронных таблицах / Л. В. Курзаева // Междунар. журн. прикладных и фундам. исслед. — 2016. — № 12-7. — С. 1234–1238.

2. Бюллетени банковской статистики № 12 (198), № 12 (222), № 12 (246) [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. — Режим доступа: <http://www.nbrb.by/publications/bulletin>. — Дата доступа: 01.04.2020.