

$$Y = a_1 X + a_0$$

$$\begin{cases} a_1 \sum X_i^2 + a_0 \sum X_i = \sum X_i Y_i \\ a_1 \sum X_i + n a_0 = \sum Y_i \end{cases}$$

$$\begin{cases} 55 \cdot a_1 + 15 \cdot a_0 = 14230,2 \\ 15 \cdot a_1 + 5 \cdot a_0 = 4285,5 \end{cases}$$

$$Y_{2018} = 137,37 \cdot 6 + 444,99 = 1269,21 (\text{млн } \$)$$

$$Y_{2019} = 137,37 \cdot 7 + 444,99 = 1406,58 (\text{млн } \$)$$

Расчеты при помощи метода коэффициентов строительных услуг на 2018-2019 годы:

$$K = \sqrt[n]{\prod Kp(y)}$$

где $Kp(y)$ – коэффициент роста (цепные).

$$K = 0,958144$$

$$Y_{2018} = 898 \cdot 0,958144 = 860,41 (\text{млн } \$)$$

$$Y_{2019} = 860,41 \cdot 0,958144 = 824,40 (\text{млн } \$)$$

Расчеты при помощи метода коэффициентов транспортных услуг на 2018-2019 годы:

Используя формулу 2, найдем K :

$$K = 0,976982$$

$$Y_{2018} = 3455,1 \cdot 0,976982 = 3375,57 (\text{млн } \$)$$

$$Y_{2019} = 3375,57 \cdot 0,976982 = 3297,87 (\text{млн } \$)$$

Список цитированных источников

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.ov.by/>. – Дата доступа: 09.05.2018.
2. Министерство иностранных дел Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mfa.gov.by/>. – Дата доступа: 09.05.2018.
3. Экономическая газета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://neg.by/>. – Дата доступа: 09.05.2018.

УДК 338.124.4

Гапанович Т. В., Горчанюк Н. А.

Научный руководитель: к.э.н., доцент Зазерская В. В.

СУЩНОСТЬ И ЗНАЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Инвестиции – это вложения капитала в любой вид бизнеса с целью его последующего возрастания. Прирост капитала, полученный в результате инвестирования, должен быть достаточным, чтобы возместить инвестору отказ от потребления имеющихся средств в текущем периоде, вознаградить его за риск и компенсировать потери от инфляции в будущем периоде. Инвестиции –

это имущественные и интеллектуальные ценности, которые вкладывают в объекты предпринимательской деятельности с целью получения дохода (прибыли) или достижения иного полезного эффекта [2].

Закон Республики Беларусь «Об инвестициях» дает расширенное определение данной категории:

Под инвестициями понимается любое имущество и иные объекты гражданских прав, принадлежащие инвестору на праве собственности, ином законном основании, позволяющем ему распоряжаться такими объектами, вкладываемые инвестором на территории Республики Беларусь способами, предусмотренными настоящим Законом, в целях получения прибыли (доходов) и (или) достижения иного значимого результата либо в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием.

Из данных определений видно, что источником прироста капитала и мотивом инвестирования в основном является прибыль (доход). Инвестиции осуществляются с целью получения дохода (результата) и становятся бесполезными, если они данного дохода (результата) не приносят. Однако здесь же присутствует и вторая, не менее важная сторона инвестиций, а именно — вложение ресурсов, чтобы получить требуемый доход.

Следовательно, экономическое содержание инвестиций в условиях рыночной экономики заключается в сочетании двух сторон инвестиционной деятельности: затрат ресурса и получения результата. Необходимо отметить, что эти два процесса могут происходить в разной временной последовательности. Различают последовательное, параллельное и интервальное протекание процессов вложения ресурса и получения результата. При последовательном протекании этих процессов прибыль получается сразу после завершения инвестиций в полном объеме. При параллельном их протекании получение прибыли возможно еще до полного завершения процесса инвестирования. При интервальном протекании этих процессов между периодом завершения инвестиций и получением прибыли проходит определенное время (продолжительность этого временного лага зависит от форм инвестирования и особенностей конкретных инвестиционных проектов) [1]. Каждому методу финансирования соответствуют свои формы (рис. 1).

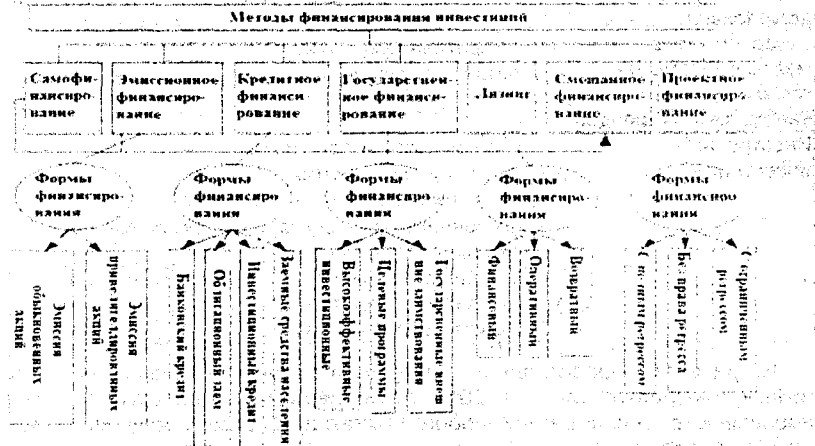


Рисунок 1 – Методы финансирования инвестиций

Таблица 1 – Факторы, влияющие на структуру источников финансирования

Источники	Факторы
Собственные финансовые ресурсы и внутрихозяйственные резервы инвестора	<ul style="list-style-type: none"> – Размер предприятия – Конъюнктура финансового рынка – Рентабельность операционной деятельности предприятия – Доступность различных источников финансирования для конкретных предприятий – Уровень концентрации собственного капитала для обеспечения требуемого уровня финансового контроля – Политика менеджмента
Заемные финансовые средства инвестора	<ul style="list-style-type: none"> – Стоимость капитала, привлекаемого из различных источников – Конъюнктура финансового рынка – Рентабельность операционной деятельности предприятия – Уровень налогообложения прибыли – Мера принимаемого риска при формировании инвестиционных ресурсов – Доступность различных источников финансирования для конкретных предприятий – Политика менеджмента
Привлеченные финансовые средства инвестора	<ul style="list-style-type: none"> – Стоимость капитала, привлекаемого из различных источников – Рентабельность операционной деятельности предприятия – Доступность различных источников финансирования для конкретных предприятий – Уровень концентрации собственного капитала для обеспечения требуемого уровня финансового контроля – Политика менеджмента
Инвестиционные ассигнования из гос. бюджета, местных бюджетов, гос. бюджетных и внебюджетных фондов	<ul style="list-style-type: none"> – Рентабельность операционной деятельности предприятия – Доступность различных источников финансирования для конкретных предприятий – Политика менеджмента
Иностранные инвестиции	<ul style="list-style-type: none"> – Рентабельность операционной деятельности предприятия – Уровень налогообложения прибыли – Мера принимаемого риска при формировании инвестиционных ресурсов – Доступность различных источников финансирования для конкретных предприятий – Политика менеджмента

На рисунке 2 представлены инвестиции в основной капитал по видам экономической деятельности. В 2016 году инвестиции в сельское, лесное и рыбное хозяйство и инвестиции в обрабатывающую промышленность находились на стадии спада.

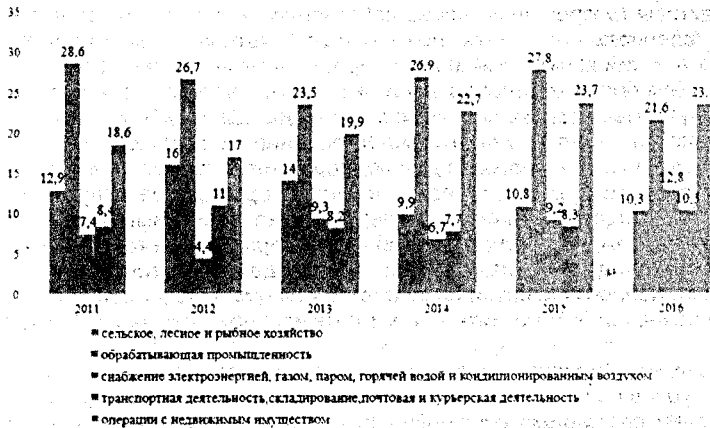


Рисунок 2 – Инвестиции в основной капитал по видам экономической деятельности, %

Что касается инвестиций в снабжение электроэнергией, то за данный период этот вид деятельности достиг своего максимума в 2016. Инвестиции в транспортную деятельность, начиная с 2014 года, стали увеличиваться, а инвестиции в операции по недвижимости незначительно снизились. Заметно, что быстроразвивающиеся отрасли имеют более высокий процент инвестиций, что связано с вложениями в новые технологии.

Инвестиции являются источником основания новых предприятий и реконструкции старых. Это позволяет стимулировать инновационную деятельность, которая способствует переходу на новые ТУ. Инновации способствуют росту прибыли, снижению издержек производства.

Список цитированных источников:

1. Инвестиционные ресурсы и их классификация [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://topknowledge.ru/investmen/1202-investitsionnye-resursy-i-ikh-klassifikatsiya.html>. – Дата доступа: 11.04.2018.
2. Сущность инвестиций и их роль в рыночной экономике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.zavtrassessiya.com/index.pl?act=PRODUCT&id=2926>. – Дата доступа: 11.04.2018.

УДК 338.124.4

Гапанович Т. В., Горчанюк Н. А.

Научный руководитель: к.э.н., доцент Зазерская В. В.

ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Инвестиционная деятельность – это вложение средств (активов) в какой-либо коммерческий проект (предприятие) с целью получения прибыли или другого полезного эффекта, а также анализ и контроль результата. Под инвестициями принято понимать: денежные средства, материальные и нематери-