

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА

*В. А. Шебеко, студент группы 10503120 ФММП БНТУ,
научный руководитель – старший преподаватель П. С. Цыценыя*

Резюме – В данной статье мы рассматриваем использование управленческого учета для оценки эффективности инвестиционных проектов. Основное внимание уделено методам расчета экономической эффективности, таким как NPV, IRR и ROI.

Resume – This article discusses the use of management accounting to evaluate the efficiency of investment projects. The focus is on methods of calculating economic efficiency, such as NPV, IRR and ROI.

Введение. Оценка эффективности инвестиционных проектов является одной из самых важных задач для бизнеса. Она позволяет определить, насколько выгодным будет инвестирование в проект и насколько оно соответствует стратегическим целям компании. Одним из способов оценки эффективности инвестиционных проектов является использование управленческого учета.

Основная часть. Управленческий учет позволяет анализировать затраты и доходы инвестиционного проекта на всех его этапах. Для оценки эффективности проекта могут использоваться различные методы, такие как NPV (чистая приведенная стоимость), IRR (внутренняя норма доходности) и ROI (рентабельность инвестиций).

Метод NPV основан на расчете разницы между суммой всех денежных потоков, генерируемых проектом, и затратами на реализацию проекта. Если NPV положительный, то проект эффективен. Метод IRR основан на расчете отдачи от инвестиций, которую можно получить от проекта. Если IRR выше ставки дисконтирования, проект эффективен. Метод ROI, с другой стороны, основан на расчете соотношения прибыли к затратам проекта. Если рентабельность инвестиций выше ставки дисконтирования, проект эффективен.

Для оценки эффективности инвестиционного проекта необходимо принимать во внимание различные факторы, включая риски и неопределенности, связанные с проектом, конкурентную ситуацию на рынке и изменения в экономической среде. Также важно учитывать время, которое потребуется для получения дохода от проекта, и учитывать ставку дисконтирования, которая отражает риск инвестиций.

Кроме того, могут быть использованы различные методы анализа сценариев и чувствительности. Эти методы позволяют оценить, как изменения в различных факторах могут повлиять на экономическую эффективность проекта. Сценарный анализ включает в себя проведение расчетов для нескольких возможных сценариев, которые могут повлиять на проект. Например, расчеты могут быть произведены для трех сценариев: оптимистического, пессимистического и среднего. Для каждого сценария должна быть

оценена вероятность его возникновения и произведены расчеты на основе допущений, соответствующих этому сценарию. Оценивая влияние изменений различных факторов на результаты расчетов, можно проанализировать, какое влияние они могут оказать на решение о финансировании проекта.

Метод чувствительности предполагает проведение расчетов с учетом изменений значений отдельных переменных. Например, он может быть рассчитан путем изменения ставки дисконтирования в большую или меньшую сторону на 1 %. Таким образом, можно оценить, насколько чувствителен проект к изменению этой переменной. Если изменение переменной существенно влияет на результаты расчетов, это может повлиять на решение о финансировании проекта. Использование сценарного анализа и методов чувствительности позволяет учитывать возможные риски и неопределенности, связанные с проектом, и учитывать различные сценарии развития. Это повышает качество принятия решений и снижает возможные риски инвестирования в проект.

Заключение. Управленческий учет является важным инструментом оценки эффективности инвестиционных проектов. Он позволяет оценить финансовые показатели проекта и принять обоснованное решение о его финансировании. При этом, необходимо использовать не только традиционные методы оценки, но и методы сценарного анализа и чувствительности, чтобы учитывать возможные риски. Правильный подход к оценке инвестиционных проектов может помочь предприятиям принимать обоснованные решения о финансировании и тем самым, достигая желаемых результатов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Cyberlenika [Электронный ресурс] // Управленческий учет: база для оценки эффективности инвестиционных проектов. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlencheskiy-uchet-informatsionnaya-baza-dlya-otsenki-effektivnosti-investitsionnyh-proektov>. – Дата доступа: 10.05.2023.
2. Cfin [Электронный ресурс] // Оценка эффективности инвестиционных проектов – Режим доступа: <https://www.cfin.ru/finanalysis/savchuk/7.shtml> – Дата доступа: 10.05.2023.