

УДК 338.984

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В БИЗНЕС- ПЛАНИРОВАНИИ**

Студент гр. 10302115 Трофимик А.Ю.

*Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Ивашутин А.Л.*

Белорусский национальный технический университет  
Минск, Беларусь

Расчет экономической эффективности в бизнес-планировании показывает целесообразность реализации инвестиций. Методы расчета экономической эффективности в бизнес-планировании бывают двух видов - статические и динамические.

Наиболее часто используются статические методы. Они применяются для того чтобы оценить эффективность наиболее часто повторяющихся инвестиционных проектов на одном предприятии. Весомым недостатком в статических методах является отсутствие учета фактора времени. Статическим показателем является простой срок окупаемости (РВ) [1].

Для более детального анализа применяются динамические методы, которые основываются на расчете обобщающих показателей эффективности полностью за все время реализации инвестиционного проекта с учетом фактора времени наступления денежных притоков и оттоков. Основным показателем эффективности в бизнес-планировании является чистый дисконтированный доход (Net Present Value (NPV)), положительное значение которого свидетельствует о том, что проект возместит первоначальные затраты и обеспечит получение прибыли, а отрицательная величина NPV говорит, что инвестиционный проект не рентабелен.

К динамическим показателям относят: NPV, внутренняя норма рентабельности (IRR), динамический срок окупаемости, индекс рентабельности (PI).

Зарубежные компании часто используют методики, разработанные такими фирмами как Goldman, Sachs&Co, Ernst & Young, Европейским банком реконструкции и развития, Всемирным банком, Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), Литгла — Миррлиса, а также метод «затраты-выгоды» [2].

## *Литература*

1. Постановление Министерства экономики Республики Беларусь от 31 августа 2005 г. №158 Об утверждении правил по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов [Электронный ресурс]. – Электр. дан. – Минск, 2020. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=W20513184>.

2. Сравнительная характеристика методов оценки эффективности инвестиционного проекта [Электронный ресурс]. – Электр. дан. – Минск, 2020. – Режим доступа: <http://edrf.ru/article/03-12-2018>.