

## **К ВОПРОСУ АНАЛИЗА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ НЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ**

**Соколова Л.В., Якупов Дж.Ч.**

*Харьковский национальный университет радиоэлектроники,  
г. Харьков*

В рыночных условиях хозяйствования активизация инвестиционной деятельности имеет большое значение в социально-экономическом развитии каждого предприятия [1]. В процессе принятия инвестиционных решений достаточно ответственным этапом является оценка эффективности реальных инвестиций, поскольку от того, насколько обоснованно она проведена, зависят сроки возврата вложенного капитала. Выбор наиболее эффективного РИП – реального инвестиционного проекта (с учетом его чувствительности) из ряда возможных к внедрению не альтернативных, то есть имеющих различную продолжительность реализации, проектов требует применения особого подхода к решению этой задачи. Актуальность данного направления исследования определила выбор цели работы.

Выбор оптимального РИП в случае рассматриваемой совокупности потенциальных не альтернативных проектов осуществляется в такой последовательности: а) нахождение наименьшего общего кратного (НОК) сроков действия не альтернативных РИП; б) рассматривая каждый из проектов как повторяющийся, проведение анализа NPV проектов, реализованных необходимое число раз в течение периода времени, равного НОК; в) выбор оптимального РИП по критерию «максимальное значение суммарного NPV повторяющегося потока» [2].

Цель анализа чувствительности РИП заключается в проведении сравнительного анализа влияния различных факторов проекта (дисконтная ставка, элементы денежных потоков, уровень инфляции, цена товара и др.) на ключевой показатель эффективности РИП, в качестве которого чаще всего ученые выбирают показатель NPV [2-4]. Расчет ключевого показателя для всех выбранных предельных значений неопределенных факторов позволяет построить график чувствительности – «Spider Graph», сделать определенные выводы и принять соответствующие обоснованные управленческие решения.

### **Литература:**

1. Дука А. П. Теорія та практика інвестиційної діяльності. Інвестування: навч. посібник / А. П. Дука. – 2-е вид. – К. : Каравела, 2008. – 432 с.
2. Ковалев В. В. Методы оценки инвестиционных проектов / В. В. Ковалев. – М. : Финансы и статистика, 2006. – 352 с.
3. Савчук В. П. Анализ и разработка инвестиционных проектов / В. П. Савчук, С. И. Прилипко, Е. Г. Величко. – Киев : Абсолют-В, Эльга, 1999. – 304 с.
4. Шеремет В. В. Управление инвестициями / В. В. Шеремет, В. М. Павлюченко, В. Д. Шапиро и др. – Т. 1. – М. : Высшая школа, 2008. – 428 с.