

Economics and the Mathematical Methods. 2013-2021

ISSN 0424-7388

URL - <http://emm.jes.su>

All right reserved

Issue 4 Volume 50. 2014

COMPENSATION OF HIGHER INTEREST RATES BY THE GOVERNMENT SUPPORT MECHANISM

Vadim Arkin

Alexander Slastnikov

Abstract

We study the problem of compensating higher interest rates on loan with the help of non-tax government support mechanisms: co-financing of investment projects and subsidizing interest rates on loan. As a criterion for compensation it is considered optimal expected NPV of implemented project. We received the boundary within which the loan interest rate can be compensated by using the above mechanisms of government support. Moreover, we set a number of conditions under which compensation provides non-negative budgetary effect (i.e. the expected tax revenue from the implemented project will exceed the costs of supporting the project).

Keywords list (en): investment project, loan, subsidizing interest rates, co-financing, compensation, budgetary effect.

Date of publication: 01.10.2014

Citation link:

Arkin V., Slastnikov A. COMPENSATION OF HIGHER INTEREST RATES BY THE GOVERNMENT SUPPORT MECHANISM // Economics and the Mathematical Methods. – 2014. – V. 50. – Issue 4 C. 104-111 [Electronic resource].
URL: <https://emm.jes.su/s042473880000616-6-1-ru-275/> (circulation date: 14.04.2021).

КОМПЕНСАЦИЯ ПОВЫШЕННЫХ ПРОЦЕНТОВ ЗА КРЕДИТ С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ

Аркин Вадим Иосифович

Сластников Александр Дмитриевич

Аннотация

Исследуется проблема компенсации повышенных процентов по кредиту с помощью неналоговых механизмов государственной поддержки: участия государства в софинансировании инвестиционных проектов и субсидирования процентов по кредиту. В качестве критерия компенсации рассматривается оптимальный ожидаемый NPV инвестора от реализованного проекта. Получена граница, в рамках которой проценты по кредиту могут быть скомпенсированы с помощью указанных механизмов государственной поддержки, а также выведен ряд условий, при выполнении которых компенсация обеспечивает неотрицательность бюджетного эффекта (т.е. ожидаемые налоговые поступления от реализованного проекта превысят затраты государства на поддержку проекта).

Ключевые слова: инвестиционный проект, кредит, субсидирование процентов, софинансирование, компенсация, бюджетный эффект

Дата публикации: 01.10.2014

Ссылка для цитирования:

Аркин В. И. , Сластников А. Д. КОМПЕНСАЦИЯ ПОВЫШЕННЫХ ПРОЦЕНТОВ ЗА КРЕДИТ С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ // Экономика и математические методы. – 2014. – Т. 50. – Выпуск № 4 С. 104-111 [Электронный ресурс]. URL: <https://emm.jes.su/s042473880000616-6-1-ru-275/> (дата обращения: 14.04.2021).