



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2013660451

Автор:
Данько Евгений Викторович (RU)

Дата регистрации: 06.11.2013

Правообладатель:
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Алтайский
государственный университет» (RU)

Номер и дата поступления заявки:
2013618395 18.09.2013

Дата публикации: 20.12.2013

Название программы для ЭВМ:

«Комплекс оценки информационной полезности проведения двухэтапной инвестиционной экспертизы»

Реферат:

Программа предназначена для определения целесообразности проведения двухэтапной экспертизы при планировании инвестиционного проекта в зависимости от характеристик инвестиционного проекта и экспертизы. Входными характеристиками инвестиционного проекта являются: нижняя и верхняя границы чистого приведенного дохода проекта; параметры функции плотности вероятности для возможных доходов проекта; коэффициенты отношения инвестора к риску и упущенной выгоде. Входными параметрами инвестиционной экспертизы являются стоимость и погрешность каждого этапа экспертизы. На основании функции полезности и дерева решений в рассматриваемой ситуации, оценивается полезности и вероятности всех имеющихся решений. После чего происходит расчет информационной полезности экспертизы. Проведение экспертизы будет выгодным в случае, если ее информационная полезность является положительным числом и невыгодным в противном случае.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: MATLAB

Вид и версия операционной системы: Windows 2000/XP/2003/Vista/2007, Linux

Объем программы для ЭВМ: 8,6 Кб