МЕТОДЫ ДИСКОНТИРОВАНИЯ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ

А.А. Агамерьянц, студентка 1 курса,

г. Донецк, ГОУ ВПО “Донецкий национальный университет”

Научный руководитель: А.В. Сухинин, ассистент кафедры математики и математических методов в экономике

г. Донецк, ГОУ ВПО “Донецкий национальный университет”

Степень актуальности исследуемого объекта заключается в определения справедливой стоимости долговых ценных бумаг на дату оценки и эффективности вложенных средств для инвестора.

Целью статьи является анализ математических моделей как инструмента для определения справедливой стоимости долговых ценных бумаг.

Сущность экономической диагностики предпринимательской деятельности рассмотрена в работах таких авторов как: И.Ю. Выгодчикова [1] , В.И. Задорин [2], Е.М. Чертыкин [3], Чарльз Р. Нельсон.

Задачи данного исследования следующие:

1. Исследовать справедливую стоимости долговых ценных бумаг.

2. Проанализировать математическую модель как инструмента для определения справедливой стоимости долговых ценных бумаг.

3. Выяснить сущность метода дисконтирования

Суть метода дисконтирования денежных потоков заключается в методе приведения стоимости потоков платежей, материализованных в разное время, в стоимость на текущий момент времени. Посредствам дисконтирования можно отразить такой экономический факт: денежная сумма, имеющаяся у нас в данный момент, обладает большей реальной стоимостью, нежели сумма, равная ей, которая будет у нас в будущем.

Этапы метода дисконтирования денежных потоков:

...

Полный текст во вложении