

Отзыв
на выпускную квалификационную работу бакалавра
Арзымбекова Аската Замирбековича

Некооперативная игра выбора участника государственно-частного партнерства.

В работе рассматривается задача о выборе лучшего партнера для заключения контракта в условиях государственно-частного партнерства. Данная ситуация моделируется как статическая некооперативная игра с полной информацией. Автор рассматривает историю возникновения, а также различные формы государственно-частного партнерства (ГЧП), используемые на практике. Исследован процесс выбора частного участника партнерства, описываются все этапы проведения конкурса и рассматриваются различные методы оценки предложений участников. Задача несомненно имеет интерес с практической точки зрения.

В работе приведена теоретическая основа для решения задачи выбора участника ГЧП, даются математические определения игры и концепции ее решения. Приведен алгоритм нахождения равновесия по Нэшу, реализация которого позволяет прогнозировать победителя конкурса претендентов на частного партнера ГЧП. Достоинством приведенного алгоритма является факт, что он может обрабатывать любое количество участников и любое количества договорных условий. Проведены расчеты по предложенному алгоритму на модельных данных.

К сожалению, автор не пошел на усовершенствование методики и соответственно алгоритма решения задачи. Основные теоретические результаты работы почерпнуты из литературных источников.

Считаю, что выпускная квалификационная работа бакалавра Арзымбекова Аската Замирбековича заслуживает оценки «хорошо».

Научный руководитель,
кандидат ф.-м.н., доцент



Зенкевич Н.А.