

РЕЦЕНЗИЯ

На выпускную квалификационную работу студента 4 курса
факультета прикладной математики – процессов управления
Санкт-Петербургского государственного университета

Ямщикова Семена Алексеевича

по теме:

«Разработка моделей потребления на примере среднего класса»

В работе Ямщикова С. А. рассматривается задача максимизации доли среднего класса в населении страны попутно с максимизацией налоговых поступлений. Видимо, в этом сочетании и состоит главный недостаток работы, т. е. вполне приемлемое “благо” в виде роста среднего класса ставится вровень с “благом” увеличения налогового гнета, приводящего к удушению экономики. Второй недостаток работы состоит в объединении в один управляющий вектор доходных и расходных статей бюджета. Это привело к утяжелению всех выкладок и худшей обозреваемости результата.

В математической части работы ошибок не обнаружено. Вычислительная часть работы несколько скудна и не дает полной ясности в эффективности предложенного автором интересного эволюционного алгоритма.

В целом, считаю выпускную квалификационную работу Ямщикова С. А. достойной оценки “отлично”.

24 мая 2017г.

Рецензент, д-р физ.-мат. наук, доцент  (Михеев С.Е.)