

Секция «Экономика, страховая и финансовая математика»

ВАРИАН Х. Р.
(РЕДАКТОР-СОСТАВИТЕЛЬ)

**ВЫЧИСЛЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАХ:
МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ
ПРИ ПОМОЩИ ПАКЕТА *Mathematica*[®] 1)**

Содержание

Глава 8. Моделирование результатов слияния несотрудничающих олигополий.	
<i>Люк М. Фреб, Грегори Дж. Верден</i>	291
§ 8.1. Введение	291
§ 8.2. Отключение некоторых предупреждающих сообщений пакета <i>Mathematica</i> и загрузка программы	293
§ 8.3. Моделирование слияния в отраслях производства дифференцированных продуктов	293
8.3.1. Логит-модель спроса	294
8.3.2. Гнездовая логит-модель спроса	295
8.3.3. Входные данные моделирования	295
8.3.4. Восстановление констант спроса для фирмы	297
8.3.5. Расчет предельных издержек фирм.	299
8.3.6. Расчет равновесия после слияния	300
8.3.7. Итоговая статистика слияния	302
8.3.8. Влияние объединения на благосостояние потребителя и общее благосостояние.	304
8.3.9. Изменения в благосостоянии при снижении издержек в результате объединения	306

§ 8.4. Моделирование слияния в отраслях с однородной продукцией	307
8.4.1. Модель Карно.	308
8.4.2. Модель для транспортных агентств США, выполняющих перевоз- ки на большие расстояния	308
8.4.3. Моделирование слияния по Карно	309
§ 8.5. Выводы	311
§ 8.6. Благодарности.	311
Список литературы к гл. 8	311