

НИУ Высшая школа экономики
Факультет прикладной политологии

Теория игр

2013/2014 учебный год

(Д. А. Дагаев, А. В. Михайлович, К. И. Сонин, И. А. Хованская)

Домашнее задание №1

(срок выполнения — 15 ноября 2013 года)

Задание 1. Найдите в СМИ свежую газетную заметку (не ранее ноября 2013 года), в которой описывается стратегическое взаимодействие людей (компаний, правительств). В работе можно использовать «Ведомости», «Коммерсантъ», New York Times, Financial Times, Wall Street Journal.

1. Кратко опишите суть статьи, о каком событии идет речь.
2. Формализуйте описываемые в статье события в виде игры:

- укажите множество игроков;
- для каждого игрока укажите множество его возможных стратегий;
- для каждого возможного профиля стратегий введите платежи для всех игроков.

3. Известно ли (из описания в статье или из последовавших далее событий), какие стратегии выбрали игроки в реальности? Считаете ли Вы их выбор оптимальным?