



В Лаборатории Теории Игр и Принятия Решений ВШЭ  
(руководители *Herve Moulin* и *Анна Богомольная*)

начинается

## Учебный семинар по **Social Choice** и **Mechanism Design**

Social Choice — это области теории игр, которая занимается анализом «справедливости» экономических или социальных механизмов коллективного принятия решений (понятие справедливости зависит от выбора аксиом). Цель Mechanism Design — в оптимальном проектировании таких механизмов. Эта тематика интересна сочетанием нетривиальных математических задач (теории игр, теории вероятностей и Computer Science) и близостью практических применений: например, <http://www.spliddit.org/> позволяет справедливо поделить стоимость аренды жилья между арендаторами, наследство между наследниками или стоимость поездки в такси между несколькими пассажирами, которые выходят в разных местах.

Формат: будем читать и обсуждать статьи.

Первое заседание состоится

**9 сентября (среда) в 18.20, Кантемировская ул., дом 3, каб. 345**

На нем выступит Федор Сандомирский с обзором сюжетов, которые мы затронем на следующих встречах. Из первого доклада вы узнаете, как справедливо делить пироги (если еще не умеете), и при чем здесь математика. Пирог для тренировки каждый приносит свой :-)

Ваши пожелания **об альтернативном дне недели и времени** высказывайте тут

<http://doodle.com/vz56e6wtyeqaxm5b>

Информация о **переносах или отменах, список литературы и анонсы докладов** будут появляться в Google-группе:

<https://groups.google.com/forum/#!forum/social-choice-hse>

*Бэкграунда по теории игр или экономике не предполагается.*

*Приглашаются все желающие!*

По любым вопросам пишите-звоните  
[sandomirski@yandex.ru](mailto:sandomirski@yandex.ru), +7(921)633-23-53

Федор Сандомирский