

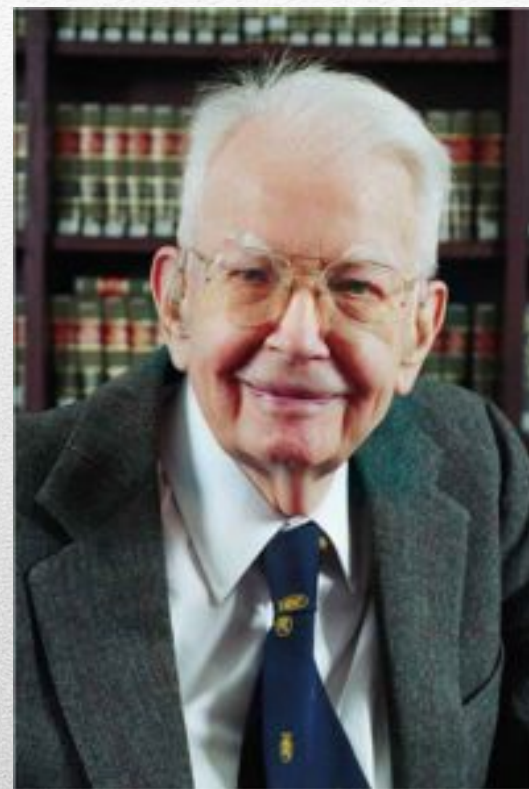


Теорема Коуза

Выполнила: Останкова Анна
У-402Б

Рональд Гарри Коуз

- Лауреат Нобелевской премии по экономике 1991г. *«за открытие и прояснение точного смысла транзакционных издержек и прав собственности в институциональной структуре и функционировании экономике»*



род. 1910



Теорема Коуза

- Теорема, изложенная в статье Р.Коуза "Проблема социальных издержек" (1960 г.)
 - положение новой институциональной экономической теории, согласно которой при нулевых транзакционных издержках рынок справляется с любыми внешними эффектами.
-

Формулировка теоремы

При наличии трех условий, а именно:

- четкой спецификации прав собственности,
- нулевых транзакционных издержках
- отсутствии эффекта богатства

первоначальное распределение прав собственности будет нейтрально по отношению к конечному размещению ресурсов.

- данная теорема состоит в том, что при соблюдении трех указанных условий то, как распределены права собственности, не имеет значения для эффективного использования ограниченных ресурсов.





Изменение эффекта богатства

- зависимость цены спроса на некий ресурс от богатства и/или дохода индивида.
 - Если такая зависимость существует, значит, полезность богатства относительно рассматриваемого ресурса изменяется
-

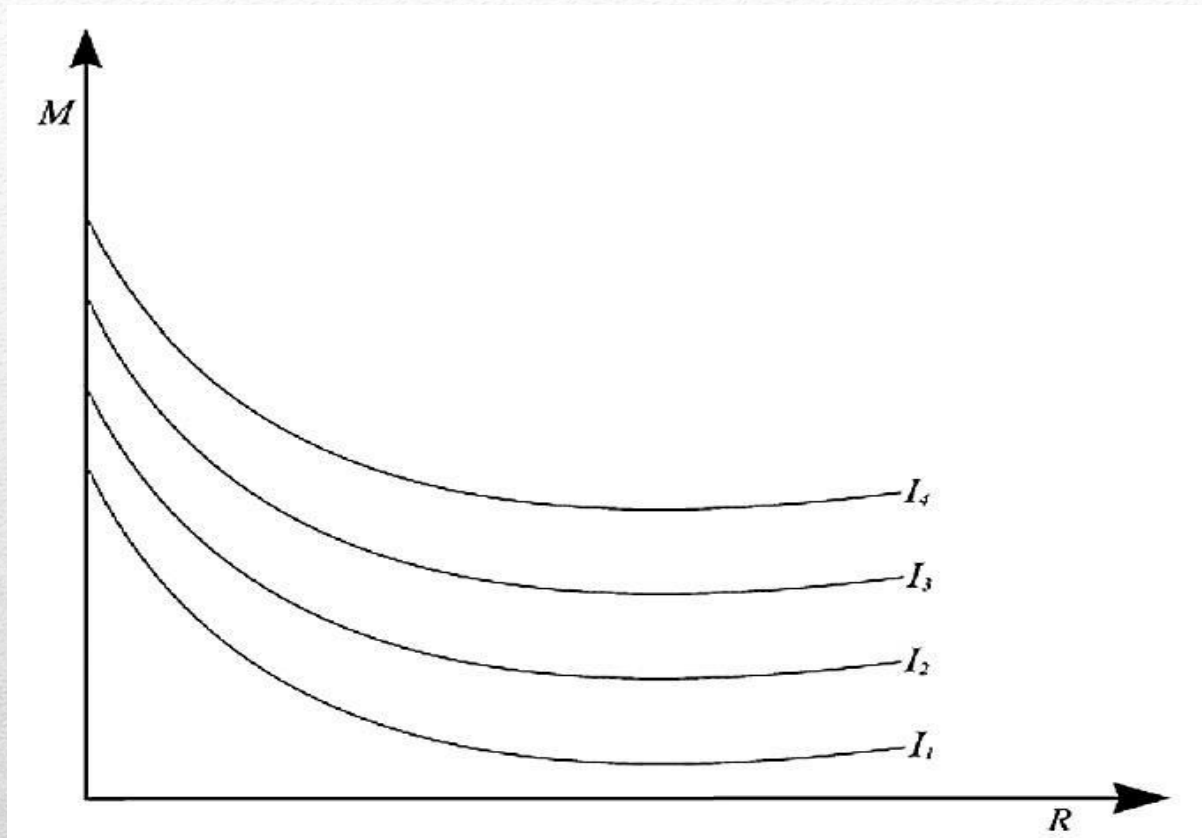


Рис. 1. Отсутствие эффекта богатства для блага M

Доказательство теоремы

Пример: курящий и некурящий



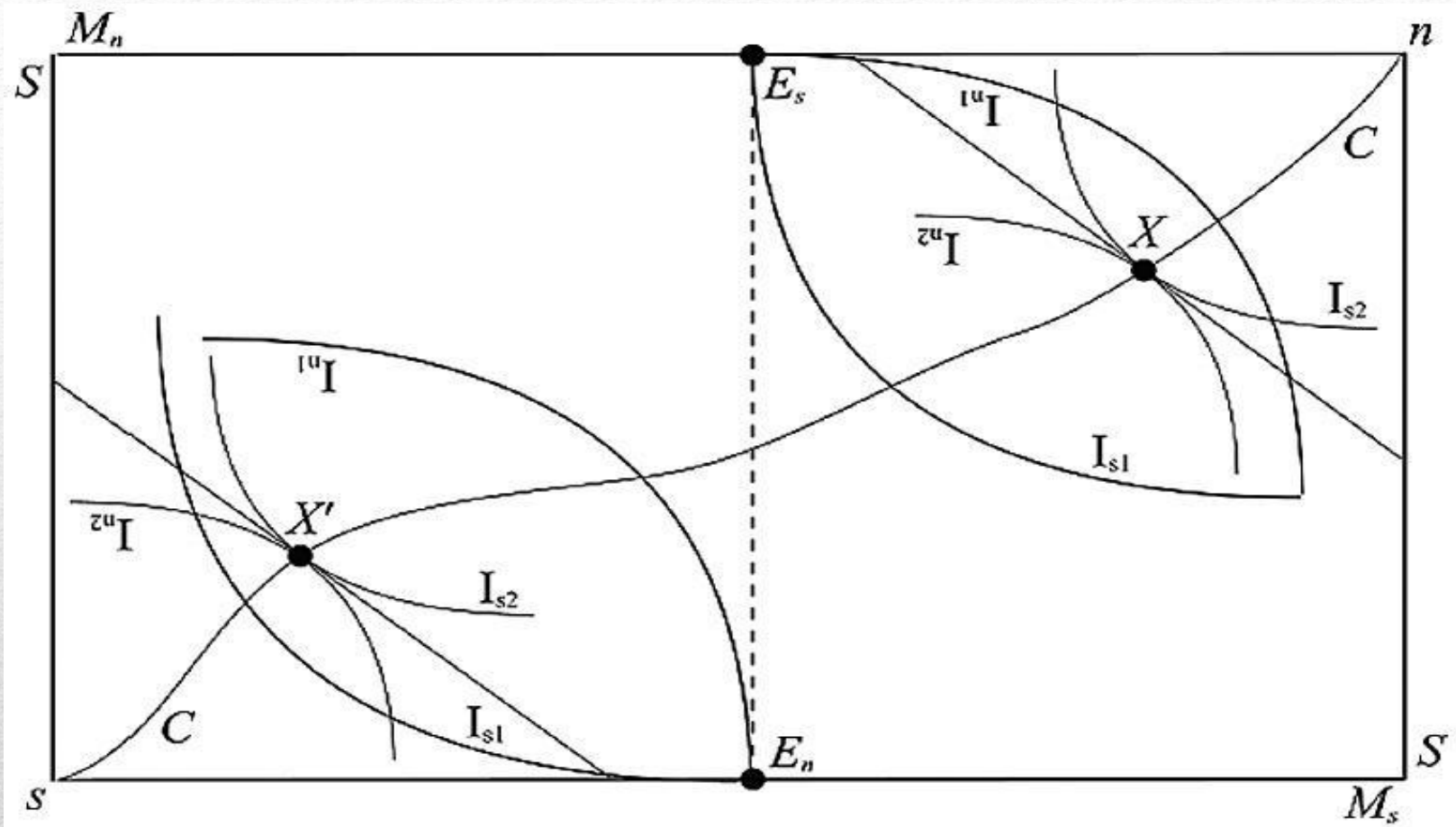


Рис. 2. Ящик Эджуорта, описывающий предпочтения индивидов относительно двух благ и точки равновесия в зависимости от начальных запасов

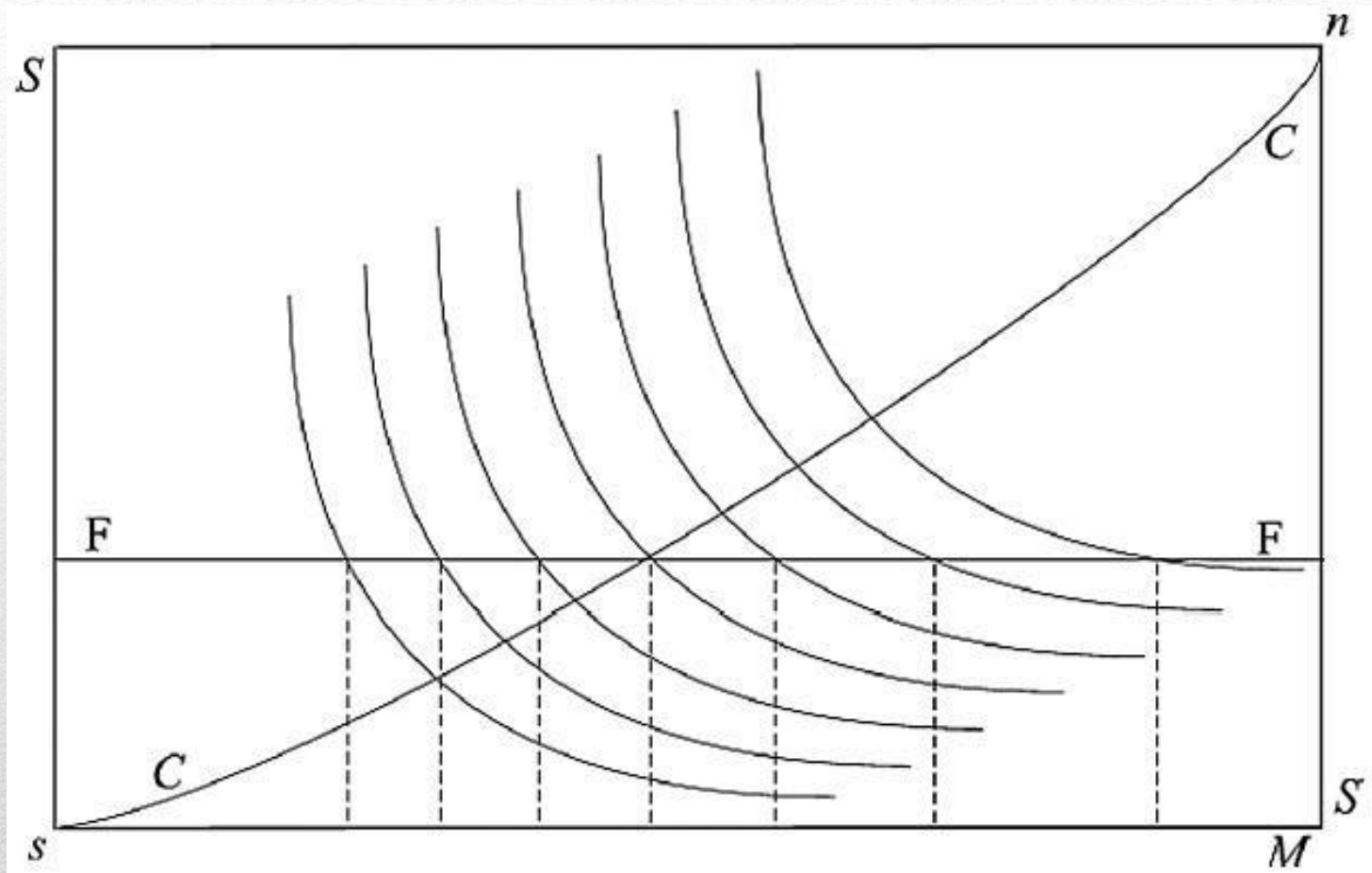


Рис. 3. Ящик Эджуорта, иллюстрирующий наличие эффекта богатства

| q | U_s | U_n |
|-----|-------|-------|
| 0 | 5 | 15 |
| 1 | 7 | 14 |
| 2 | 9 | 13 |
| 3 | 11 | 12 |
| 4 | 13 | 8 |
| 5 | 15 | 5 |

Зависимость полезности курящего, U_s , и некурящего, U_n , от количества выкуриваемых курящим сигарет

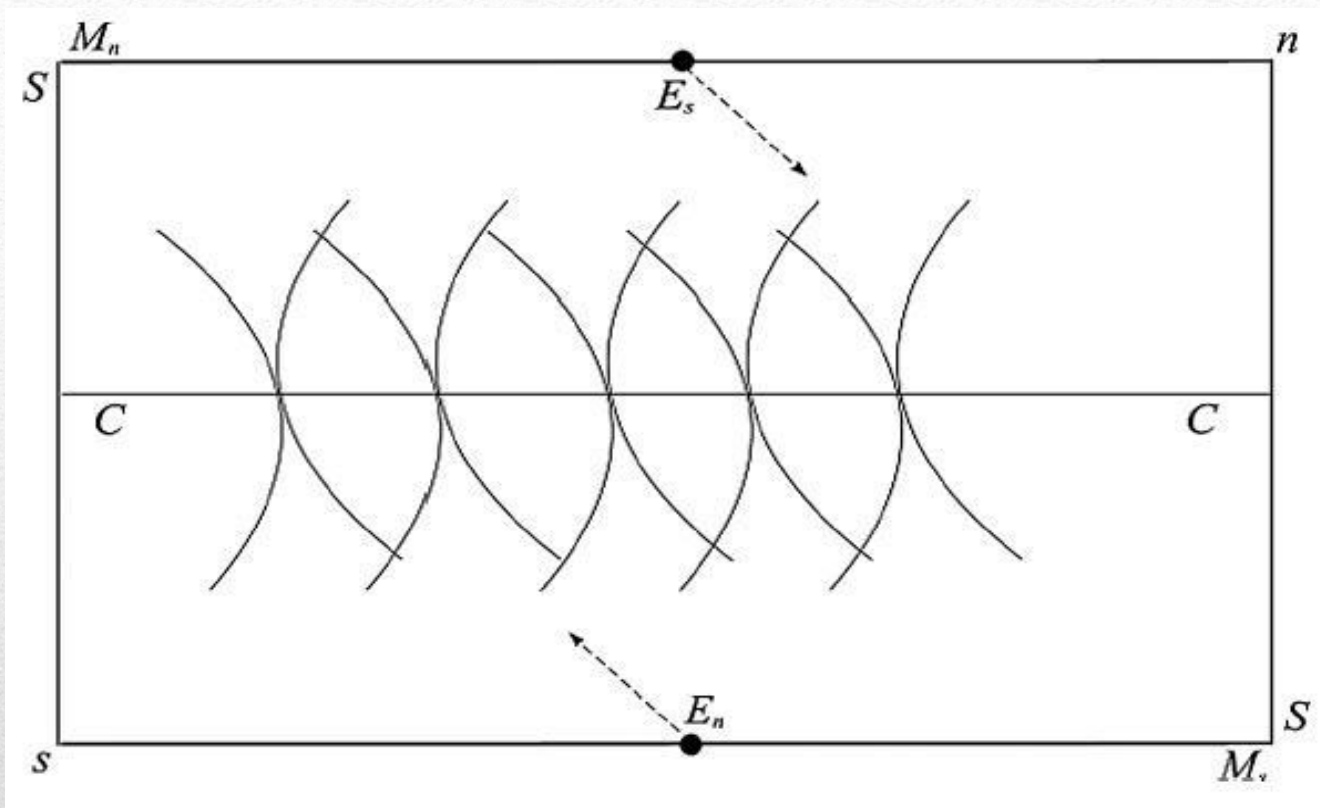


Рис. 4. Ящик Эджуорта, описывающий квазилинейные предпочтения индивидов, т.е. предпочтения, когда соответствующая им функция полезности линейна по одному из благ, в данном случае по благу M . В этом случае множество распределений, эффективных по Парето, CC является горизонтальной линией



Вывод



Кому бы изначально ни принадлежало право собственности, в конечном счете оно окажется у агента, который ценит его выше. Как следствие, при любом распределении прав собственности структура производства будет оставаться неизменной и эффективной.

Каким бы ни было первоначальное распределение прав, заинтересованные стороны всегда могут заключить взаимовыгодную сделку и достичь эффективного результата.

СПАСИБО
за внимание!
