



1. Домашнее хозяйство



Домашнее хозяйство как особая организация

- Система асимметричных контрактов
 - Сохранение специфического актива
 - Человеческий капитал
 - Люди и навыки социального взаимодействия
 - Формирование и использование бюджета
 - Брак, деторождение, воспитание, участие в рабочей силе, здравоохранение
 - Организация семейного бизнеса

Характер власти

- **Власть - убеждение**
 - Добровольность заключения сделки
 - отношения простые и персонифицированные
 - родители имеют право контролировать детей
 - глава семьи контролирует бюджет
- **Власть - принуждение**
 - Юридически оформленные обязанности
 - Брачный договор
 - Наследство

Определение домашнего хозяйства

- Домашнее хозяйство – группа людей, объединенных задачей воспроизводства человеческого капитала, местом проживания и бюджетом, а также семейно-родственными связями.
- Властные отношения:
 - право контроля совместной деятельности передаются одному: главе семьи
 - он действует в общих интересах
 - Остальные подчиняются рутинам
 - Рутинны определяются регламентом

Рутины и домашнее хозяйство

- **Снижение информационных издержек**
 - Предсказуемость внутренней среды
 - предсказуемость действий каждого члена
 - Защита от сложности и неопределенности внешней среды
 - Сохранение личностной идентичности

Создание домашнего хозяйства

- **Рыночная среда**

- **Заключение сделки на брачном рынке**

- **Полезность от вступления в брак больше, чем от холостой жизни**
 - **Брачный договор – контракт, который предусматривает условие заключения, расторжения и распределение выгод в сделке**

Функционирование «брачного рынка»

1. Разбивка по парам

- Условие оптимума на рынке:

Никто не может заключить дополнительный контракт, не ухудшив положение свое или другого

- Показатели подбора пар: одинаковые

1. Интеллект

2. Рост

3. Образование

Цвет кожи

Социальное происхождение

Функционирование «брачного рынка»

Показатели подбора пар: различные

1. Заработная плата
2. Доходы от других факторов
3. Возраст

Функционирование «брачного рынка»

Цены участия

1. Внешние доходы - от факторов производства
2. Внутренние – от оказания услуг в семье

«Низкие» цены могут вызвать недооценку участников

Функционирование «брачного рынка»

Помехи в функционировании рынка:

- Трудность разделения вклада
- Жесткость доходов
- Власть одного из супругов, т.е. иерархия

Компенсация: калым, приданое, условие выплат
При разводе

Функционирование «брачного рынка»

Положительная сортировка как эффективность

Работы рынка:

Высококачественные пары

Низкокачественные пары

Отрицательная сортировка:

- Смешанные пары

- Положительная сортировка – моногамия

- Отрицательная сортировка - полигамия

Функционирование «брачного рынка»

*Люди одинакового качества тяготеют друг к другу
Так как они хотят увеличить совокупную полезность
Взаимных отношений.
Те, кто выбирает худшего – уменьшают общую
полезность*

Игра Выбор партнера

- | | $Ж_1$ | $Ж_2$ |
|-------|-------|-------|
| $М_1$ | 8 | 4 |
| $М_2$ | 9 | 7 |
- Первые цифры – лучшее качество, вторые - худшее
- Лучший выбор 8 и 7
- Худший выбор 9 и 4
- Скорее всего – худшего 4 и не будет

Функционирование «брачного рынка»

Синергетический эффект:

Лучшая женщина улучшает производительность партнера и наоборот

Дополняемость в браке, а не дублирование свойств

Дополняемость по доходу (разные источники), по интеллекту – разная направленность

Дополняемость – уходят худшие из возможных партнеров, они -холостяки

Дублирование - лучшие

Эволюция семьи

Традиционное общество

1. Семья решает все задачи воспроизводства:
2. Иерархия, контроль производства
3. Гарантия исполнения сделок
4. Связь поколений
5. .Передача знаний, традиций

Современное общество

Атомарная семья

1. Индивидуальный контракт.
2. Инвестиции в детей.
3. Снижение отдачи инвестиций в детей.
4. Супруги отдалены от родни.
5. Семья по индивидуальному поиску.

Семья в экономике

- **Альтруизм и эгоизм**
- **Семья и государственное вмешательство**
- **Семья и экономический рост**
 1. **Рождаемость**
 2. **Сбережения**
 3. **Потребление**
 4. **Доходы и их распределение , решения семей как основа циклов**

Альтруизм и эгоизм в семье

Теорема об «испорченном ребенке»

Родители делают вложение в детей, как в маленьких, так и во взрослых (заранее выделяют наследство). Эти вложения окупаются в будущем, как для родителей, так и для детей.

Альтруизм как долгосрочная стратегия:

- Контакты, их частота
- Привычка
- Рутинны, доверие

Теорема об «испорченном ребенке»

- Пусть ребенок эгоист, но родители альтруисты. Если родители дарят всем детям, то эгоисту невыгодно требовать дарения только себе: ему нужно максимизировать благосостояние *всей семьи* с целью улучшить свое будущее.
- Эгоист понимает, что его будущее оптимально, если благосостояние *всей семьи* максимально.

Выводы

- В богатых семьях ближе к оптимуму вложения средств в детей.
- Дети в богатых семьях вкладывают средства успешнее, чем в бедных, но хуже, чем их родители в предыдущий период
- В бедных семьях вложение средств компенсируют вложением сил.
- Дети в бедных семьях используют средства лучше, чем их родители
- На результаты влияет ожидание роста

Государственное вмешательство

- Беккер выступает против государственного вмешательства в условиях рационального поведения семей
- Стимулов поддерживать экономический рост достаточно
- Распределение доходов в поколениях не ведет к росту неравенства
- Родители (наследство, дарение) предупреждают порочные привязанности детей (игра, наркотики)
- Только при недостаточности стимулов – коррективы государства

Экономический рост

- Инвестирование в человеческий капитал.
- Затраты на детей: решение о количестве детей и уровне затрат на них.
- Альтернативы: инвестировать родителям «в себя», свои потребности.
- Появляется основа цикла:
 1. Процент по долгосрочным активам (доходность наследства)
 2. Процент на человеческий капитал (будущая заработная плата)
 3. Процент на жилье (как на актив)

Проблема старости связь поколений

- Традиционно: дети обеспечивают стариков. Они живут в семье. Сохраняется имущество семьи. Сохраняется наследство.
- Дети уходят из семьи: семья дробится. Старики проживают наследство, но обеспечивают себя сами.
- Компромисс: налоги платят взрослые, государство платит пенсии старикам. Наследство делится между поколениями.

Разводы

- **Разрушение семьи. Потеря накопленного специфического капитала.**
- **Если наследства нет: развод легче организовать. Но! Больше страдают дети: потери капитала и нерыночных благ одновременно.**
- **Если наследство есть: труднее организовать, но можно компенсировать потерю детям за счет наследства от обоих родителей.**

The background features a collage of financial-related images, including a document with '1st Quarter' and 'BANK' text, a hand holding a coin, and various banknotes. The entire scene is overlaid with a semi-transparent blue filter.

2. Государство

Теория общественного выбора

1. Общие положения:

- Понятие государства
- Роль государства в обществе и в экономике
- Принципы деятельности государства

2. Политический процесс:

- Объект выбора: потребности, блага, ресурсы
- Стадии выбора: договор, конституция, постконституционный процесс
- Субъекты политического процесса: избиратели, законодатели, бюрократия (исполнит. Власть)

Теория общественного выбора

3. Общественный выбор в условиях прямой демократии: единоголосие и большинство
4. Общественный выбор в условиях представительной демократии: политическая конкуренция.
5. Бюрократия и ее проблемы: контроль, оппортунизм.

Понятие государства

- **Организация со сравнительными преимуществами в осуществлении насилия, распространяющимися на географический район, границы которого устанавливаются ее способностью облагать налогами подданных, использующая эти преимущества для предоставления общественных благ**

Роль государства

- **Предоставление общественных благ: создание и защита формальных правил (спецификация прав собственности)**
- **Регулирование внешних эффектов: налоги, субсидии**
- **Смягчение асимметрии информации: гарантии, сертификация деятельности**
- **Поддержка конкуренции, регулирование монополистических эффектов**

Производство общественных благ

- **Общественное благо:**
неконкурентность в потреблении,
неисключаемость неплатившего
- Потребляют все, но – полезность у
людей различна, значит –
- Готовность платить за общественное
благо – различна
- Как избавиться от оппортунизма –
самоопределение налогоплательщика

Производство общественных благ

- **Главный ресурс – налоги. За счет них создается общественный сектор:**
- **Имущество (запас)**
- **Финансы (поток)**
- **Перераспределение ресурсов. Налог – доля избирателя в издержках. Как соотносит с долей в потреблении: они должны совпадать?**
- **Принуждение – ограничение возможности выбора**
- **Убеждение – расширение выбора**
- **Необходимость стимулировать коллективные действия. Координация индивидуальных действий.**

Блага перегружаемые и исключаемые

- **Перегружаемые блага**
 - Неконкурентность до определенного порога
 - Порог нагрузки на благо
 - До порога нагрузки – предельные издержки 0
 - Превышение порога нагрузки – резкий рост издержек
 - Примеры: метро, дорога, туннель
- **Исключаемые блага**
 - неконкурентность
 - безбилетника устранить можно
 - Примеры: обучение, здравоохранение

Общественный выбор

- Коллективная выработка решений относительно общественных благ
 - Какие блага производить как общественные
 - количество и качество
 - Распределение благ
 - Распределение затрат
 - Меры к безбилетнику
- Государственная деятельность:
 - перераспределение доходов и благ
 - Распределение доходов и общественных благ

Первый процесс – налоги и финансирование, второй – как дотации и доступ к общественным благам (формальным институтам)

Стадии общественного выбора

- **Этапы договорного процесса и выработка совместного решения**
- **Демократический вариант. Общественный договор:**
 - коллективный выбор соответствует максимизации полезности каждого участника
 - государство – один из видов системы контрактов
 - Четкость определения прав индивидов создает возможности оптимизации выгод
 - Оптимизация выгод каждого – оптимум для общества

Конституционный выбор

- **Первичный конституционный выбор**
 - До принятия конституции устанавливаются основные правила
 - Права индивидов
 - Правила принятия и изменения законов
 - Правила начала игры
- **Результат выбора - текущая политика**
 - единогласие
 - правило большинства
 - текущее законодательство
- **Политическая система – общественное благо, ценность его возрастает со временем.**
- **Гарантия стабильности межиндивидуальных отношений**

Варианты образования государства

- Анархия – самостоятельное производство и поддержание формальных правил: высокие доходы, небольшой коллектив, решительность, согласованность
- Бандит – гастролер: саморазрушение при исчерпании ресурсов
- Оседлый бандит: выбор неопределенно долгого времени против единовременного ограбления, то есть – оптимизация поборов и обеспечение формальных правил.
- См. Институциональная экономика. Ред. А.А. Аузан ИНФРА – М 2005 гл.5.2

Постконституционный выбор

- **Выбор в системе действующих правил**
 - **Политический процесс**
 - **действующие лица: избиратели, политики и бюрократия**
 - **Использование принудительной силы государства**
- **Конкуренция политиков за голоса избирателей**

Прямая демократия

- Избиратели руководствуются пакетом общаний.
- Проблемы: продажа с нагрузкой при ограниченной информации
- Политики руководствуются: отличия от остальных, но – привлечь большинство избирателей
- Проблема: на кого ориентироваться
- Создание исполнительных органов, которые не зависят от выборов

Прямая демократия

- **Это рынок – обмен голосов на пакет обещаний**
 - Предпочтения на рынке, выявленные голосованием
 - Независимость выбора
 - Выявление оптимума для каждого и всех
 - Единогласие
 - Простое большинство
 - Ограничение информации
- **Влияние регламента: постановка вопроса, порядок выбора, ограничение рациональности**

Единогласие

- Самая строгая процедура выбора. Только все, с правом «вето»
 - согласование
 - Стратегическое поведение
 - Исключение оппортунизма за счет высокого уровня рациональности
- Аукцион Вернона Смита: каждый декларирует свою налоговую цену и свой уровень общественный благ

Аукцион В. Смита

- Реально каждый платит: свой взнос, умноженный на весь объем общественного блага
 1. $t_i Q = (c - b) Q$
 2. $Q = \sum Q/n$
 3. Аукцион отбирает количество общественного блага, которое равно готовности платить
- После торгов выявляется Q и t . Если они кого-то не устраивают, происходит корректировка в процессе переговоров
 - Оппортунизм снимается тем, что недоплата сразу же подрывает весь проект, то есть оппортунист не получает желаемого

Большинство

- **Решение принимается при оптимальном числе согласных**
 - Издержки включения (внешние): компромисс, компенсации, дополнительные условия
 - Издержки исключения (внутренние): на договоры, переговоры, привлечение исключенных
- **Медианный избиратель**
 - наличие такого избирателя не только в статистике. Но и в действительности. Сколько «центристов» среди избирателей.
 - Равномерность распределения издержек и выгод

Парадокс голосования

- Влияние регламента и постановка вопросов

	а	в	с	
А	1	3	2	А,В,С – цели
В	2	1	3	а,в,с - люди
С	3	2	1	

Если выбирают А и С – происходит А

Если выбирают С и В – происходит С

Если выбирают В и А – происходит В

Парадокс голосования

- Из предыдущего следовало:
- А лучше С
- С лучше В
- В лучше А
- Нарушается транзитивность предпочтений: худший выбор В оказывается лучше А
- Все зависит от разбивки на пары и последовательности голосования

Сравнение правил

Большинство:

- Конфликтная игра с суммой 0
- Перераспределение издержек и выгод
- Равенство всех членов, которые включены в игру
- Вынужденный набор, случайный
- Выход блокированный
- Предпочтения экзогенные
- Коррективы исключаются

Сравнение правил

- **Единогласие**
- **Кооперативная игра с положительной суммой**
- **Увеличение аллокативной эффективности от общественных благ**
- **Добровольность**
- **Вход свободный**
- **Предпочтения вырабатывают сами люди**
- **Возможна эндогенная корректировка**
- **В современном обществе большинство дополняется референдумом в исключительных случаях**

Представительная демократия

- **Выборы депутата, который будет выбирать формальные правила**
- **Выбор происходит периодически**
- **Ограниченный круг кандидатов**
- **Партийный пакет программ**
- **Возможен ценз, как для избирателей, так и для депутата**
- **Регламент устанавливается заранее: как выдвигать, как голосовать, как учитывать голоса**

Представительная демократия

- Проблема принципала и агента
- Принципал – избиратель, агент – депутат: асимметрия информации, моральный риск, неправильный отбор
- Выбирают не человека, а программу
- Программа принадлежит партии
- Избрание депутата: одномандатная или многомандатная система
- Голосование – относительное большинство или двухступенчатая система

Представительная демократия

- **Партийная структура:**
 - однородная
 - Фракции внутри партии
 - Коалиции между партиями
- **Партийная система:**
 - однополюсная
 - Двухполюсная
 - многополюсная система
- **Платформы: общие или специфические проблемы, решение которых предлагает партийная программа**

Представительная демократия

- Партия выдвигает платформу, чтобы выиграть, а не выигрывает, чтобы проводить политику:
 - Двигается по направлению к «медианному избирателю»
 - Перехват лозунгов
 - Попытка соединить все проблемы в одной программе
- Двухполюсная и многополюсная модель не позволяет так действовать, появляется дифференциация

Представительная демократия

- **Манипуляция голосованием внутри парламента**
 - **Торговля голосами при принятии решения**
 - **Частная договоренность о взаимной поддержке (Логроллинг)**
 - **Лоббирование интересов влиятельных заинтересованных групп избирателей**
- **В одно решение вставляют много частных, не всегда совместимых вопросов**
 - **«бочонок с салом»**

Бюрократия

- **Группы специалистов, которые подготавливают и осуществляют решения**
 - **Рынок не может оценить результаты усилий**
 - **Отсутствует ценностная оценка**
 - **Часть доходов не от продажи услуг**
- **Эффект работы бюрократии**
 - **Быстрота, четкость координация с другими звеньями**
 - **внутренние оценки, опирающиеся на саму бюрократию, самооценка иерархической системы**
 - **размер организации, статус звена, сложность и объем функций**
 - **Информационные преимущества, защита от внешнего контроля**

Бюрократия

- **Рентоориентированное поведение**
 - расширение полномочий за счет увеличения числа звеньев, усложнения функций
 - Очаги монополизма, замкнутые рынки, перераспределение ресурсов
 - Обещание услуг в обмен на бюджет, торг от достигнутого за прошлый год, раздувание затрат
 - Нет единственного равновесия, оптимума для общества, есть постоянная борьба за передел участия

Бюрократия

- **Погоня за рентой**
 - Сокращение инвестиций
 - Уменьшение заинтересованности
 - Коррупция
 - Диссипация ренты
- **Противодействие бюрократии**
 - упрощение процедур
 - дерегулирование
 - децентрализация
 - Опора на рынок