

4. Трансакционные издержки

1. Экономические трансакции
2. Трансакционный сектор экономики
3. Теория трансакционных издержек Р. Коуза
 4. Виды трансакционных издержек
 5. Трансакционные издержки поиска информации
 6. Трансакционная функция фирмы

1. Типы трансакций

Джон Коммонс (1931):

Трансакция обмена – рыночные взаимоотношения

Трансакция управления – принципал-агент

Трансакция рациионирования – диктат коллектива
агентов с более высоким правовым статусом

Карл Поланьи (1964):

Трансакции обмена

Трансакции взаимности – обмен подарками

Тр-и перераспределения – социальные выплаты

Трансакции домашнего хозяйства

1. Экономические трансакции

J. Commons (1931): «Трансакция – базовая единица анализа экономической деятельности»

O. Williamson (1979): «Конец одной стадии деятельности и начало другой»

1. Современные типы трансакций

- Трансакции поиска информации
- Трансакции анализа рынка
- Трансакции защиты прав собственности
- Трансакции защиты от оппортунизма
- Трансакции продвижения продукции

Попов Е.В. Трансакции. Екатеринбург: УрО РАН, 2011. 679 с.

2. Трансакционный сектор

J. Wallis, D. North (1986): «Трансакционный сектор – это затраты правительства, «трансакционных» фирм (торговля, финансы, операции с недвижимостью, ...) и внутрифирменного трансакционного сектора»

H. Dalen, A. Vuuren (2005): «Размеры трансакционного сектора, во многом, определяются спецификой ведения хозяйственной деятельности в различных странах»

2. Трансакционный сектор

M. Gradstein, K. Konrad (2006):

«Дифференциация стран может быть объяснена различием экономических ИНСТИТУТОВ»

E. Ostrom (2005): «Многообразии правил хозяйственной деятельности объясняют разнообразии институциональных дизайнов»

*Попов Е.В., Дробышева Е.А. Институты сенсорного брендинга
//Маркетинг. 2010. №6. С. 117-123*

2. Трансакционный сектор экономики региона

2010 год: 29,8 % ВРП – трансакционный сектор экономики региона:

- Торговля и ремонт
- Транспорт и связь
- Финансовая деятельность
- Операции с недвижимостью
- Государственное управление
- Предоставление прочих услуг

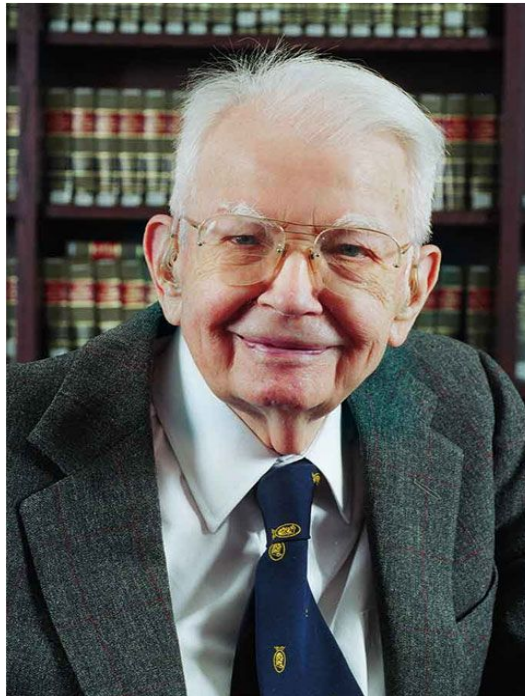
*Попов Е.В., Гембий М.А. Трансакционный сектор региона (монография).
Екатеринбург: ИЭ УРО РАН, 2011. 132 с.*

3. Теория трансакционных издержек

«Природа фирмы» (1937): «Для установления цен нужно провести переговоры, заключить контракты, выполнить разного рода проверки, заключить соглашения по улаживанию разногласий и т.д. Эти издержки получили название издержек трансакций (трансакционных издержек).

Границы фирмы, минимизация издержек, идея в 21 год

3. Нобелевские премии по институциональной экономике



Рональд Коуз «Институциональная структура производства» – Нобелевская премия 1991 года

Член редсовета Журнала экономической теории

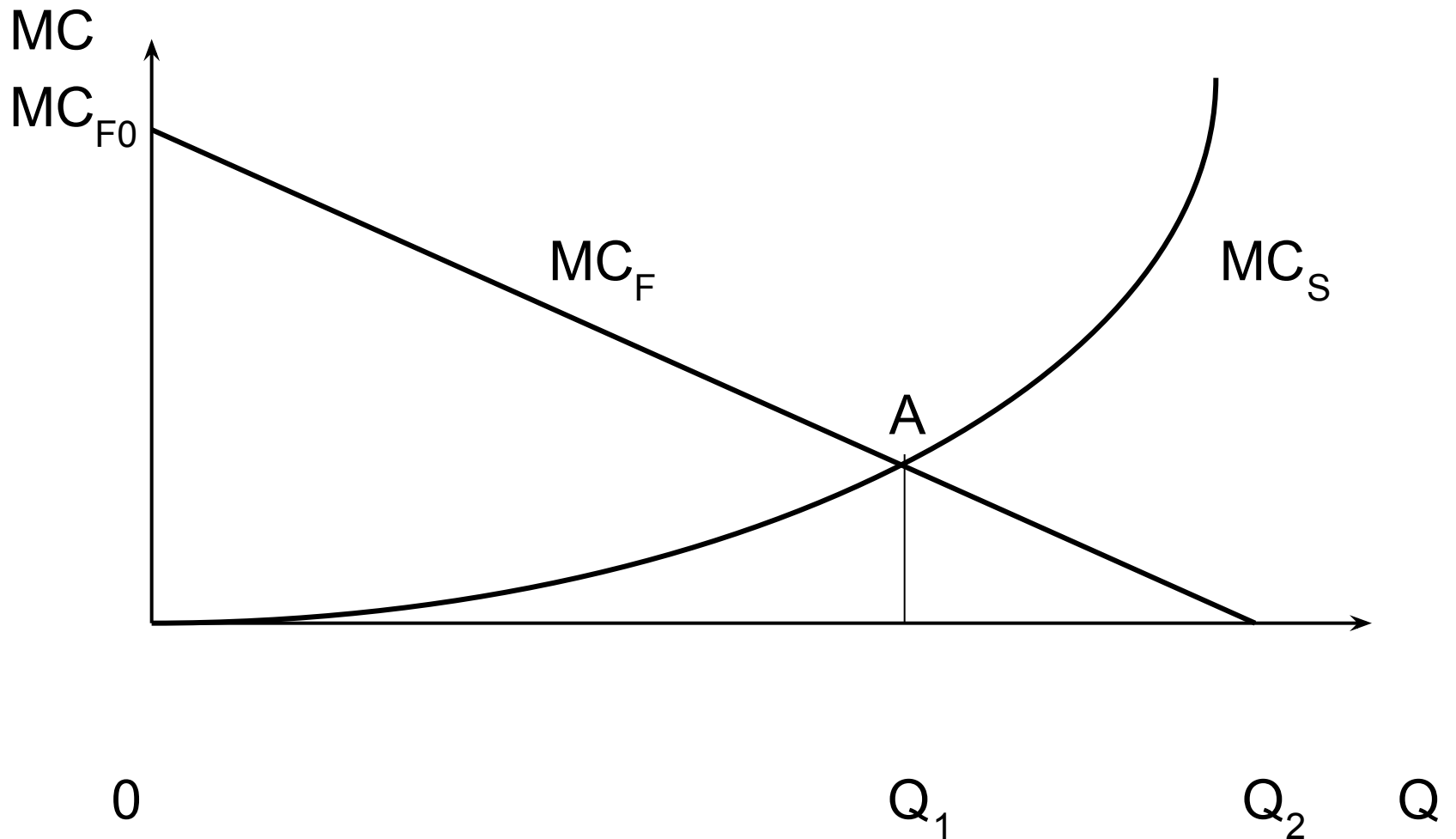
3. Теорема Р. Коуза

«Проблемы социальных издержек» (1961):

«В режиме нулевых трансакционных издержек переговоры между сторонами приводили бы к соглашениям, заключаемым исходя из максимизации благосостояния. Последнее никак не связано с изначальным распределением имущественных прав»

Вывод: необходимо снижение уровня издержек в четкой правовой и нормативной системе

3. Равновесие транзакционных издержек



4. Трансакционные издержки

T. Eggertsson (1990): «Трансакционные издержки суть затраты, возникающие, когда индивиды обмениваются правами собственности на экономические активы»

R. Matthews (1986): «Фундаментальная идея трансакционных издержек в том, что они состоят из издержек составления и заключения контракта, ... в противоположность производственным издержкам»

4. Трансформационные и транзакционные издержки

Трансформационные:

- Использование капитала
- Использование трудовых ресурсов
- Использование материальных ресурсов
- Использование информационных ресурсов

Транзакционные:

- Поиск информации
- Поиск покупателей (продавцов)
- Контроль качества
- Подготовка переговоров и контрактов
- Контроль выполнения контрактов
- Защита от оппортунизма
- Защита прав собственности

Попов Е.В., Татаркин А.И. Миниэкономика. М.: Наука, 2003. 487с.

4. Трансакционные издержки

Экономические издержки

Трансформационные

- Исп. капитала
- Исп. труд. ресурсов
- Исп. мат. ресурсов
- Исп. информ. ресурсов

Трансакционные

- Поиска информации
- Анализа рынка
- Защиты прав собств.
- Продвижения прод.
- Защиты от оппорт-ма

Popov E.V. Transactions & Institutions // Montenegrin Journal of Economics, 2012. Vol. 8, No 2, P. 115-125.

5. Категория «информация»

Информация – это сообщение, содержащее структурированный набор данных, которое приводит к снижению неопределенности принимаемых решений

Категориальные элементы информации:

- коммуникативный элемент
- содержательный элемент (данные)
- элемент усвоения (понимание информации получателем)
- элемент определенности (рост осведомленности получателя)

5. Теория асимметричной информации

Джозеф Стиглиц – лауреат Нобелевской премии 2001 г.
за «анализ рынков с асимметричной информацией»

Нобелевская лекция: «Владельцы корпораций
вследствие информационных асимметрий не только
не могут отслеживать деятельность своих наемных
работников и менеджеров, но даже, как правило, не
знают, что эти люди, должны были бы делать»

*Ограниченность анализа рынка совершенной
конкуренции, необходимость институционального
подхода, статья в ЭНСР*

5. Трансакционные издержки поиска информации

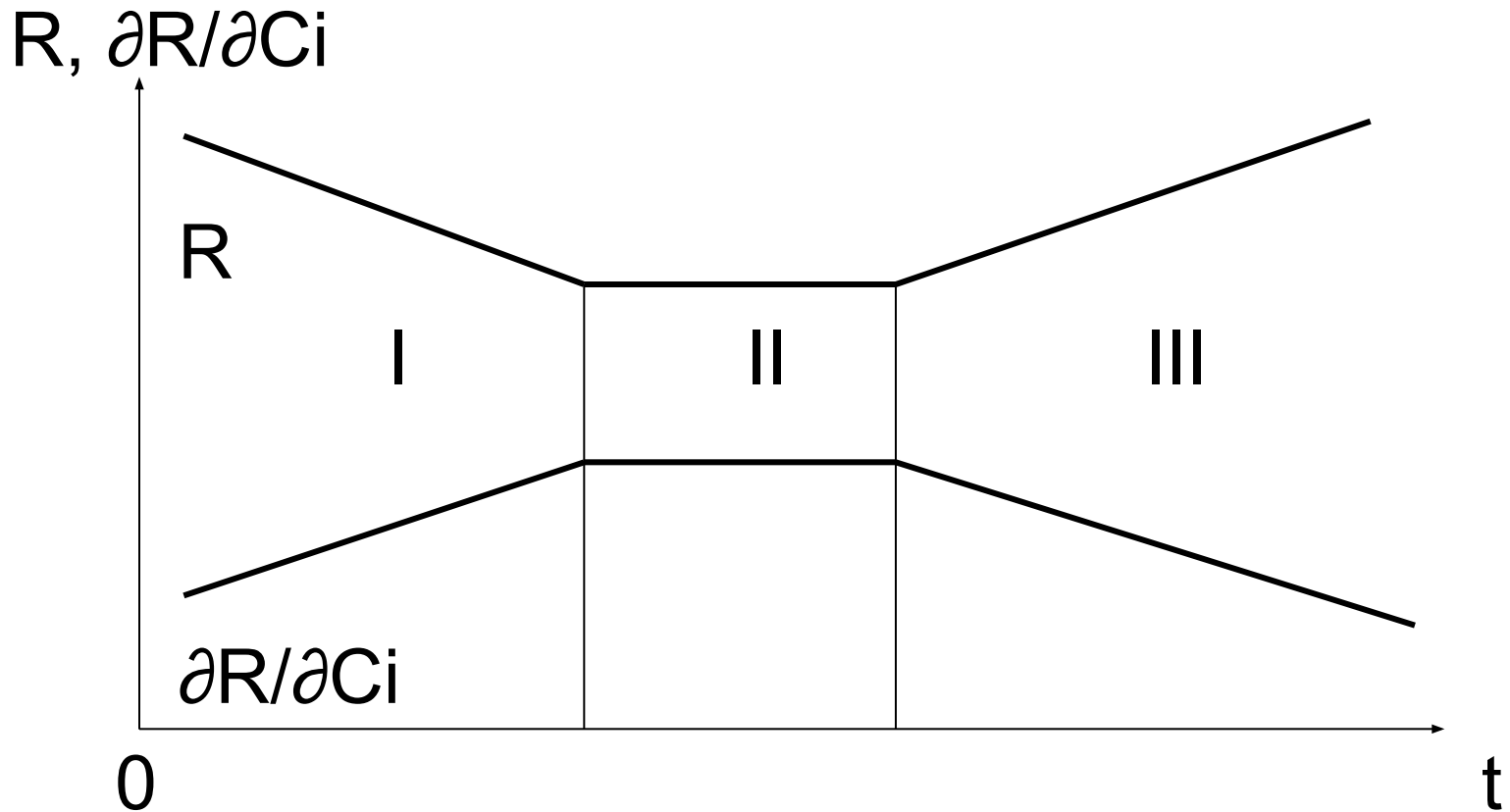
$$\pi(Q, C_i) = R(Q, C_i) - G(Q) - C_i$$

$$TF = f(\pi; C_i)$$

$$\max TF = \max f \{R(Q, C_i) - G(Q) - C_i; C_i\}$$

$$0 \leq \partial R / \partial C_i \leq 1$$

5. Трансакционные издержки «СинТЗ», «ШААЗ», «Сибкабель»



6. Производственная функция

C. Cobb, P. Douglas (1928):

$$Q = A L^{\alpha} K^{\beta}$$

$$Q^* = A (L + aI)^{\alpha} (K + bI)^{\beta}$$

6. Необходимость введения транзакционной функции

- Ch. Kolstad, M. Tarnovsky (1998) – транзакционная функция для оценки изменения асимметричности информации
- S. Globberman, Th. Roehl (2001) – поддержание партнерских отношений между фирмами
- J. Vuchelen, L. Hove (2002) – транзакционная функция денег при введении евро как единой платежной единицы
- E. Rahardjo, K. Joshi (2007) – транзакционные издержки на поиск и оценку эффективности Интернет-сайтов
- A. Cunha (2007) – моделирование транзакций для управления потоком товаров с помощью налогов

6. Применение функции трансакций

Э. Фуруботн, Р. Рихтер (2005)

$$Y_c = F(Y_p)$$

$$dY_c/dY_p = P_p/P_c < 1$$

Y_c – издержки покупателя,
 Y_p – издержки производителя

6. Определение зависимостей транзакционных издержек

- T. Eggertsson (1990) – транзакционные издержки прямо пропорциональны количеству экономических агентов, заключивших контракты между собой
- R. Matthews (1986) – транзакционные издержки обратно пропорциональны количеству заключенных контрактов и установленным нормам, обеспечивающих выполнение данных контрактов

6. Трансакционная функция фирмы

$$C = B N^{\lambda} / (F^{\mu} + I^{\varepsilon})$$

C – трансакционные издержки фирмы

N – количество агентов (актеров), заключивших контракты с фирмой

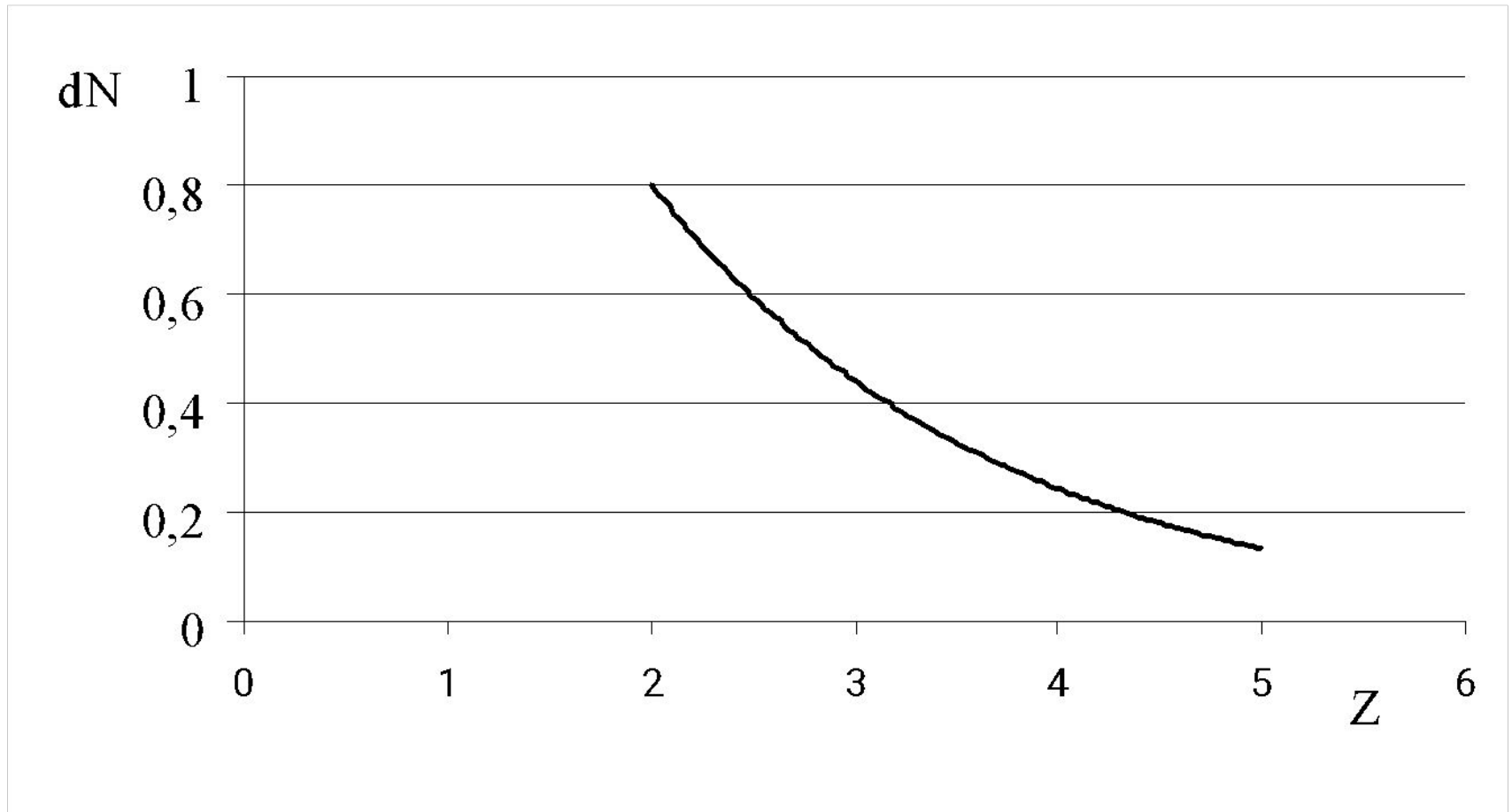
F – количество формальных институтов (контрактов)

I – количество неформальных институтов

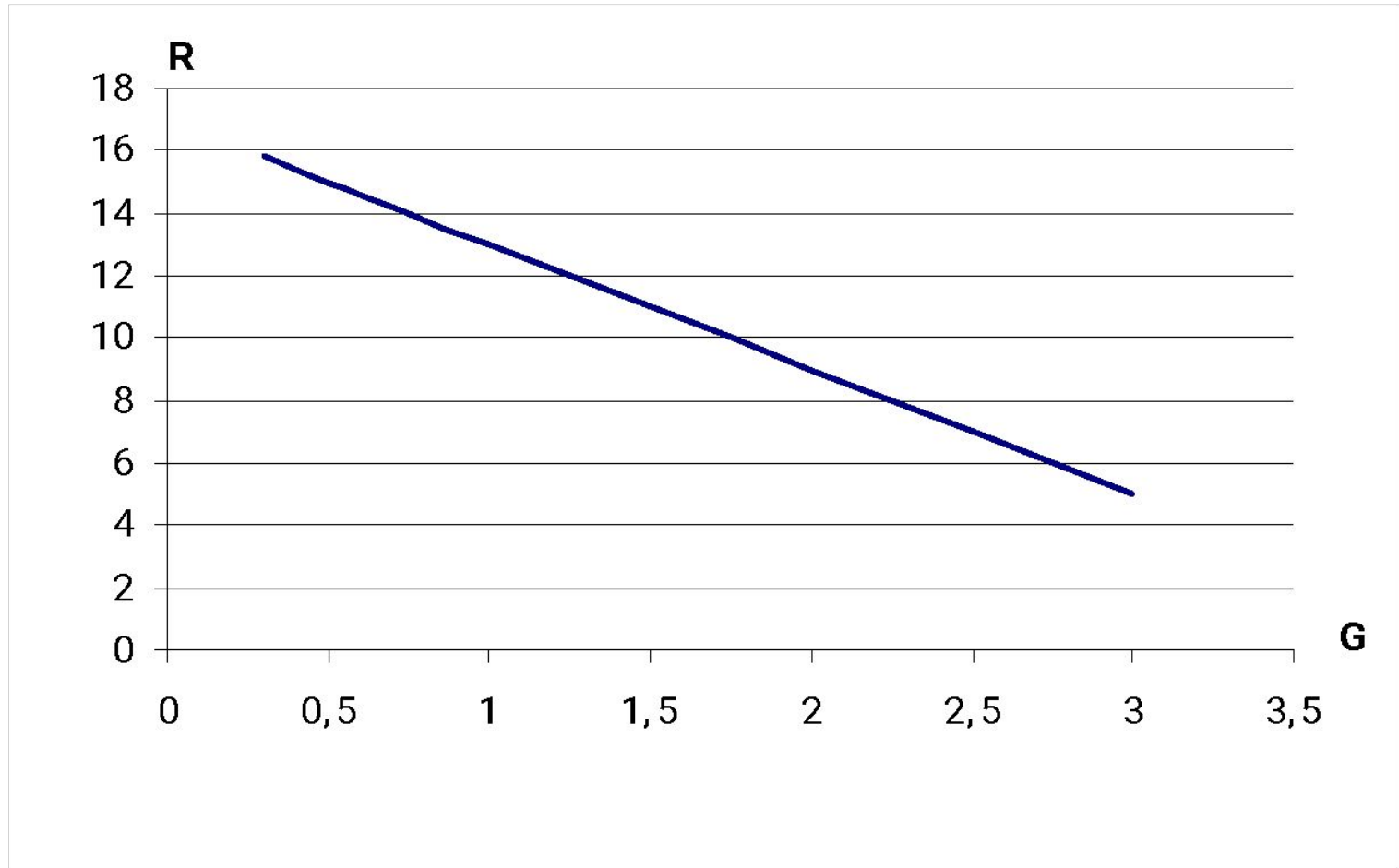
$\lambda, \mu, \varepsilon$ – коэффициенты эластичности использования актеров, формальных и неформальных институтов

Popov E.V. Transaction Function //International Advances in Economic Research. 2008. Vol. 14. No.4. P. 475-476.

6. Зависимость издержек от формальных институтов



6. Зависимость издержек от неформальных институтов



6. Формализация транзакционной функции

1. Завершение инструментального аппарата оценки хозяйственной деятельности для всех видов издержек
2. Прогнозирование инвестиций в транзакционные издержки (экономические агенты, формальные и неформальные институты)
3. Оценка одновременной максимизации выпуска продукции (прибыли) и минимизации соответствующих транзакций