Институциональные и эволюционные теории экономического роста.

д.э.н. Доцент кафедры ЭТ и П ОмГУ Капогузов Е.А.

Литература по теме:

Основная:

- Лавров Е.И. Капогузов Е.А. «Экономический рост: теории и проблемы» ОмГУ 2006
- Шумпетер. Й. Теория экономического развития. М.: Прогресс, 1982.
- Нельсон Р., Уинтер С., Эволюционная теория экономических изменений. М.: ЗАО «Финстатинформ», 2000. 474 с.
- Нуреев Р.М. Экономика развития: модели становления рыночной экономики: Учебное пособие. М.: Инфра-М, 2001. С. 65-95.
- Ю.В. Шараев. Теории экономического роста. Глава 9. М. ГУ-ВШЭ, 2006
- Дополнительная:
- 1.Шаститко А. Е. Неоинституциональная экономическая теория. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Экономический факультет, ТЕИС, 1999.
- 2.Эггертссон Т. Экономическое поведение и институты / Пер. с англ. М.: Дело, 2001. 408 с.
- 3. Коуз Р. Фирма, рынок и право. М., 1993.
- 5. В.Л. Тамбовцев Экономическая теория институциональных изменений. М.:ТЕИС, 2005
- 6.Институциональные ограничения экономической динамики. П/р В.Л. Тамбовцева., М, ТЕИС, 2010.
- 7. Институциональная экономика: Учебное пособие. п/р Олейник А.Н. М.: Инфра-М, 2005...
- 8.Уильямсон О. «Экономические институты капитализма. Фирма, рынки, «отношенченская» контрактация. СПб.: Лениздат, 1996,
- 9. Acemoglu et. al. Institutions as the fundamental cause of long-run growth. NBER Working paper series, 10481, 2004

Вопросы темы

Модель Д. Норта. Роль государства в создании правил. Трансакционные издержки и экономический рост. Кривые социальных и трансакционных возможностей Т. Эггертссона. Эволюционная теория экономического роста Нельсона и Уинтера. Неошумпетерианство

Институты имеют значение т.

К.:

• 1) существуют трансакционные издержки. Наличие в экономике трансакционых издержек и воздействие на нее социальной структуры сдвигает кривую производственных возможностей влево и, тем самым, темпы роста снижаются. Наличие трансакционных издержек связано с необходимостью субъектов экономики нести издержки поиска (приемлемой цены, качественной информации об имеющихся товарах и услугах, продавцах и покупателях), издержки ведения переговоров, составления контрактов и контроля за их выполнением на различных уровнях (внутри фирмы, между фирмами, во взаимоотношениях фирм и государства), обеспечить защиту прав собственности. (подход Р.Коуза)

Институты имеют значение т.

К.:

• 2) Более эффективные институты способствуют экономическому росту, а менее – затрудняют (Д. Норт) В рамках институциональной теории рассматриваются такие моменты как конкуренция институтов, их отбор, влияние групп интересов на создание формальных институтов и т.д. Эффективные институты, способствующие экономическому росту, представляют собой набор правил, позволяющий экономическим агентам более эффективно взаимодействовать между собой. (Теория институциональных изменений - А. Алчиан, Дж. Бьюкенен, С.Пейовича и др.)

Влияние институтов на КПВ

• При этом, если кривая трансакционных возможностей достаточно близка к кривой производственных возможностей, то расположение кривой социальных возможностей определяется совершенством институтов. Именно на этом и строится утверждение, что страны с недостаточным развитием институциональной системы могут значительно быстрее добиться роста именно за счет совершенствования институциональной структуры, которая позволит приблизить кривую социальных возможностей к кривой трансакционных возможностей. В качестве элементов такой структуры выделяются, прежде всего, степень защиты прав собственников, совершенство правовой, образовательной системы, уровень коррупции, развитость черного рынка и др

Институты, человеческий капитал и экономический рост

- 1) Д. Норт: качественные политические и экономические институты детерминируют экономический рост и долгосрочные тенденции роста благосостояния всех групп населения, что положительно отражается на показателях человеческого и социального капталов
- 2) Асемоглу и др.: накопленный человеческий и социальный капитал позволяет тому или иному социуму создавать те экономические и политические институты, которые способствуют долгосрочному экономическому росту

Взаимовлияние политических и экономических институтов

- Economic institutions encouraging economic growth emerge when political institutions allocate power to groups with interests in broad-based property rights enforcement, when they create effective constraints on power-holders, and when there are relatively few rents to be captured by power-holders.
- «Экономические институты, стимулирующие экономический рост, возникают когда политические институты предоставляют власть тем группам, которые заинтересованы в наличии широко разветвленной системы инфорсмента прав собственности, когда политические институты предусматривают эффективные ограничения для власть предержащих и когда существует относительно мало возможностей для извлечения ренты от пребывания у власти»
- Acemoglu D., Johnson S., Robinson J. Institutions as the Fundamental Cause of Long-Run Growth / Aghion Ph., Durlauf St. (eds.) Handbook of Economic Growth. North Holland, 2004.

Институты защиты прав собственности и ЭР: эмпирические данные

- — чем выше уровень развития институтов частной собственности (гаран-
- тии от экспроприации со стороны государства и правящих элит), тем выше
- их позитивное влияние на долгосрочный экономический рост, инвестиции
- и эффективность финансовых рынков;
- — защита прав частной собственности обеспечивает предпосылки для
- более интенсивного расширения капиталовложений и повышения темпов
- экономического роста;
- — в тех странах, где судебные органы обладают сравнительно большей независимостью, полней защищены права частной собственности и обеспечены лучшие условия для интенсивного экономического роста;
- — успех трансплантации правовых норм и институтов связан с реально складывающейся в стране практикой правоприменения;
- — чем больше в обществе распространена коррупция правительственных чиновников, тем меньше (при поддержании прежнего уровня административной дисциплины) остается реальных возможностей для укрепления рыночных институтов и конкурентных механизмов.

Р. Барро Исследование влияния уровня демократии на

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ Показана положительная связь до достижения определенного

уровня политических индексов и отрицательную — после некоторой поворотной точки. Объяснением является то, что для стран, переходящих от диктаторских режимов к демократии, восстановление политических прав и свобод и ограничение всевластия государства имеет ключевое значение для инвестиций и экономического роста, повышаются гарантии прав как самой личности, так и ее собственности, экономика гарантируется от вторжения государства, само государство начинает работать в интересах общества. Однако при достижении определенного умеренного уровня демократии ее увеличение означает перераспределение доходов в интересах большинства, следовательно, увеличение налогов и снижение стимулов к инвестициям.

Связь роста и индексы политической стабильности и обеспечения экономических прав граждан (индекса соблюдения законности и др.)

- . Здесь обнаруживается однозначная эмпирическая связь между этими индексами и экономическим ростом. Государство, соблюдая «правила игры»
- в экономике, безусловно, способствует долгосрочному экономическому росту.

Качество государственного управления и экономический рост

- Степень эффективности государственного аппарата, его качество, отсутствие коррупции, волокиты и взяточничества, способность
- беспристрастно исполнять законы и другие связанные этими показатели имеют явную связь с экономическим ростом, однозначно подтверждаемую эмпирически.



Гуннар Мюрдаль (1898 – 1987)

Нобелевская премия по экономике 1974 года «за основополагающие работы по теории денег и глубокий анализ взаимозависимости экономических, социальных и институциональных явлений»

Его основными трудами являются: "Денежное равновесие" (1931), "Американская дилемма: негритянская проблема и современная демократия" (1944), "Мировая экономика" (1956), "Азиатская драма: Исследование бедности народов" (1968).

«Азиатская драма: исследование бедности народов» (1968 г.)

- <u>Объект анализа:</u> страны Южной и Юго-Восточной Азии (Индия, Пакистан, Шри-Ланка и т. д.)
- решающее значение для успешного развития имеет коренное изменение отсталых социальных и политических институтов. Только предпринимая одновременно и параллельно с технико-экономической модернизацией меры по изживанию устаревших воззрений, господствующих в психологии народа, можно добиться прогресса.

Демографический взрыв Падение жизненного уровня

Кризис надежд на быстрое преобразование традиционного общества

Коэффициент использования рабочей силы = $\frac{4ucло pаботающих}{4ucленность pабочей силы}$ <1

Средняя продолжительность рабочего = $\frac{4ucло ompaбomaнных человекочасов}{4ucло paбomaющих}$ = 6-8

мес. времени в расчете на 1 работника $\frac{4ucлo paбomaющих}{4ucлo paбomaющих}$ году

Часовая производит ельность труда = $\frac{065 \mbox{ем} продукции}{4ucлo ompaбomaнных человекоча сов}$

Вывод: Главная причина слаборазвитости заключается в недоиспользовании трудовых ресурсов

Эволюционная теория: критика неоклассики

- 1)Критика экзогенного характера технического прогресса, остаточного характера определения его вклада в экономический рост.
- 2) "неоклассическая доктрина покоится на допущении, что в любой заданный период имеется широкая гамма технологических возможностей, из которых фирма может выбирать; в их числе и варианты, никогда прежде не выбиравшиеся ни одной фирмой" 11.
- ЭТЭИ: в заданный период конкретная фирма обладает какой-то определенной технологией, и чтобы она сменила ее, требуется выполнение двух условий: проведение этой фирмой НИОКР и прошествие определенного периода времени. (роль рутин)
- 3) несовместимость с микроэкономическими данными. Ш Нельсон Р.Р., Уинтер С.Д. Эволюционная теория экономических изменений: пер. с англ. — М.: ДЕЛО, 2002.— С. 264.

Цель модели эволюционной теории

• Создание модели, которая генерировала бы основные макроэкономические показатели из микроэкономических данных, игнорируя при этом такие компоненты неоклассической теории экономического роста, как заданные производственные функции, поведение фирм, нацеленное на максимизацию прибыли и др

Сущность модели

- С помощью имитационной компьютерной программы была создана модель экономической среды, в которой функционировало некоторое количество фирм и производился один продукт ВНП. В любой заданный период времени любая фирма могла быть охарактеризована тройкой чисел (ak; al; K), где (ak; al) применяемая фирмой технология, а K ее основной капитал. Были выделены следующие специфические компоненты модели:
- 1) Правила принятия решений фирмами соглашение о том, что целью каждой фирмы в модели является не максимизация прибыли, а максимизация выпуска при имеющейся технологии и располагаемых ресурсах, возможность остановки производства до приобретения более выгодной технологии исключалась.
- 2) Поиск деятельность фирм по улучшению их текущей технологии в модели осуществлялась в виде движения по заранее заготовленному множеству технологических возможностей, как уже говорилось, для смены технологии требовалось время (переход от одного периода к другому) и осуществление НИОКР.

Допущения модели

- По поиску заниматься им должны были не все фирмы, а только те, норма доходности которых ниже 16%, остальные считались "довольными" своими текущими технологиями, и не проводили НИОКР в данном периоде, предпочитая инвестиции в капитал.
- По инвестициям было принято, что в случае нулевых расходов на НИОКР инвестиции фирмы равны ее прибыли, в ином случае она (прибыль) распределялась между исследованиями и инвестициями.
- О вступлении на рынок новых фирм если при принятии решения на следующий период фирма с нулевым капиталом (потенциальный конкурент) получала прибыль выше определенного значения, то с вероятностью 0,25 она входила в отрасль с капиталом, определявшемся случайно из заданного диапазона.

Преимущества модели

- 1) Она рассматривает экономический рост как следствие вытеснения из экономического пространства менее конкурентноспособных экономических агентов (фирм) более конкурентноспособными, а технический прогресс рассматривает как средство для достижения этой цели, что говорит не только о новом подходе к экономическому росту, но и о новом взгляде на технический прогресс.
- 2) Она получает макроэкономические показатели, моделируя действительность с помощью микроэкономического аппарата, объединяя в себе два подхода к анализу экономических данных макроэкономический и микроэкономический.

Предтеча эволюционизма-Шумпетер

• Нельсон и Уинтер, вместе с Агийоном и Хоувиттом придавшие новый импульс идеям Шумпетера, придают основное значение умениям индивида и особенно "коллективному умению" организации - так называемой рутине. При этом, возвращаясь к Шумпетеру, делавшего попытка описания экономической системы как самоорганизующейся, происходит отказ от функционального анализа неоклассиков с ее заданностью и категориального аппарата (издержки, прибыль, цена и т.п.).

Влияние идей Шумпетера на развитие теорий ЭР

- - эндогенные теории экономического роста с технологическим прогрессом (работы Ф.Агийона, Р. Хоувитта, П. Ромера, Р. Барро и др.), развивающие идею Шумпетера о роли накопления знаний в процессе инвестирования и представляющие факторы, с помощью которых можно воздействовать на экономический рост (инвестиции в НИОКР и фундаментальную науку, роль диффузии технологии, защиты прав собственности на изобретения и инновации);
- - эволюционная теория экономических изменений (Р.Нельсон, С. Уинтер), подхвативших идею Шумпетера о селекции предпринимателей;
- - подходы, концентрирующиеся на коллективном инновационном процессе и вопросах развития и изменений. Последние рассматривают процесс обучения как социальный и интерактивный процесс, предусматривающий коллективные инновации и гетерогенность как источник нововведений.

Неошумпетерианство: влияние трех «столпов»

• Взаимодействие промышленности, общественного и финансового сектора является основой для синергетического эффекта воздействия на экономический рост.

Ключевые тезисы CNSE

- - акцент на качественном, вызванном инновациями, развитии;
- - связь между тремя столпами развития реальным, финансовым и общественным секторами экономики, что отличает его от традиционного шумпетерианства, акцентирующем внимание на развитии в реальном секторе;
- - инновации и неопределенность являются связанными факторами экономического развития;
- - необходимо учитывать взаимосвязи и взаимодействие (коэволюционность) между секторами
- - необходимо обеспечить нахождение национальной экономики в рамках шумпетерианского коридора, пребывание в пределах которого свидетельствует об устойчивом, динамическом развитии.