

Тема 16. Экономика как наука или за что экономисты получают свои деньги

Экономика как профессия. Что есть наука? Роль эксперимента. Априоризм. Верификационизм. Принцип развитого фальсификационизма Карла Поппера. Экономические прогнозы. Роль эконометрических исследований. Шарлатанство и чудачество. Критика традиционных концепций менеджмента. Будущее экономической науки

Справочный материал:

Экономические законы и псевдозаконь

Если экономика претендует на статус научной дисциплины, то в ней должны быть сформулированы какие-либо законы. Ниже дана попытка обобщения возможных экономических законов в порядке их исторического возникновения. Так же законам, по возможности, присвоены имена тех лиц, которые ассоциируются с положениями данных законов.

- **Закон Грэшема (Грехэма):** «плохие» (старые, рваные и грязные) деньги вытесняют из обращения «хорошие» (новые и чистые)
- **Закон Смита:** богатство нации определяется уровнем специализации и разделением труда, богатство индивида тем паче
- **Закон Окуня** (Оукена, он же Окун): увеличение безработицы на 1% снижает экономический рост на 3% (потом, по разным данным, на 2.5 или на 2%), хотя, конечно же, это экономический рост влияет на безработицу
- **Закон (кривая) Филипса:** у политика существует выбор между инфляцией и безработицей в краткосрочном периоде времени (до года)
- **Закон Парето:** 20% населения владеют 80% физических активов, на долю оставшихся 80% приходится только 20%, дальнейшая экстраполяция заключалась про доходы, пиво, выполнение обязанностей в организации, но это уже не Парето
- **Закон Маркса:** в рамках всей экономики возможно найти систему оплаты труда, которая бы отражала вклад каждого работника в национальный доход (как развитие дискуссии о простом и сложном труде)
- **Закон Мальтуса:** рост народонаселения порождает невозможность разбогатеть за счет продажи труда – на микроуровне; мы плодимся и беднеем, попадая в мальтузианскую ловушку – на макроуровне
- **Закон Рикардо I:** почти все выгоды от научно-технического прогресса достаются землевладельцам проклятым (в современной интерпретации нефтегазовым олигархам)
- **Закон Рикардо II:** в период экономического подъема используются трудоемкие технологии, в период спада капиталоемкие технологии (эффект гармошки)
- **Закон Рикардо III:** Увеличение внутреннего государственного долга на N рублей эквивалентно увеличению налогового бремени на N рублей
- Первый закон спроса или **закон Слуцкого:** если товар «нормальный», то рост цены всегда и всегда приводит к снижению объемов реализации данного товара.
- Второй закон спроса или **закон Хикса:** при росте цены на пиво спрос на водку вырастет, но не выше, чем снизился спрос на пиво в процентном отношении (извините за вульгаризм)
- **Закон Энгеля** и **закон Швабе:** при росте доходов населения расходы на питание растут в абсолютном значении, и снижаются в относительном выражении (у Швабе вместо питания – расходы на жилье)
- **Закон Сэя** или закон **Вальраса:** предложение порождает соответствующий спрос в рамках всей экономической системы

- **Закон (теорема) Солоу (Solow):** при достижении устойчивого состояния (это когда капиталоемкость перестает расти) экономический рост осуществляется только за счет научно-технического прогресса
- **Закон (теорема) Рыбчинского:** гипертрофированное развитие одной отрасли приводит к стагнации и деградации других отраслей экономики, отрицательно сказываясь на экономической системе в целом
- **Закон Фридмана (Friedman):** для максимизации эффективности достаточно обеспечить открытость входа в отрасль, а внутриотраслевая структура значения не имеет при условии минимизации транзакционных издержек
- **Закон (теорема) Коуза (Coase):** достаточно четко распределить права собственности и обеспечить их соблюдение, обмен правами обеспечит максимальную эффективность при условии идеальной работы судебной системы – постулат минимального государства (обратите внимание, что Фридман и Коуз представители разных направлений но все же одной Чикагской школы)
- **Закон (теорема) ММ - Модильяни-Миллера (Modigliani-Miller):** стоимость фирмы не зависит от решения фирмы относительно привлечения финансовых средств при условии идеальной работы финансовых рынков
- **Закон Зипфа (Zipf):** численность городов в «страновой популяции» обратно (или почти обратно) пропорциональна их размеру
- **Закон Беккера (Becker):** накопление специфического (неперемещаемого) человеческого капитала финансируется за счет фирмы, накопление общего (перемещаемого) человеческого капитала финансируется за счет средств индивида, его семьи или всего общества
- **Закон Роулза (Rawls):** по мере роста благосостояния спрос на «свободу» растет сильнее по сравнению с ростом спроса на обычные частные блага
- **Закон Вагнера (Wagner's law):** экономическое развитие имеет следствием, что рост спроса на общественные и конституционные блага (медицина, образование, личная безопасность), предоставляемые государством, опережает спрос на обычные частные блага. Поэтому экономический рост сопровождается ростом доли государственного сектора в экономике
- **Закон Баумоля (Baumol effect):** блага, предоставляемые рынком, имеют высокую степень замещения труда капиталом, а блага, предоставляемые государством, низкую. Развитие НТП приводит к увеличению доли капитала в «рыночных» благах, толкая вверх заработную плату в рыночном секторе экономики. Увеличение заработной платы в капиталоемком рыночном секторе приводит к росту заработных плат в трудоемком государственном секторе по «принципу сообщающихся сосудов». Поэтому экономическое развитие приводит к снижению издержек производства «обычных» рыночных благ, за счет использования дешевых капиталоемких технологий, и росту издержек благ, предоставляемых государством (в них замещение труда капиталом невозможно или затруднено)
- **Закон Дюверже (Duverger's law):** мажоритарный принцип голосования приводит к исчезновению «малых» партий, если их сторонники не сконцентрированы географически. Мажоритаризм ведет к двухпартийной системе при наличии у избирателей стратегического подхода к голосованию
- **Закон Фридмана (Friedman) II :** рост уровня цен всегда прямо пропорционален росту денежной массы и обратно пропорционален (почти, здесь правило квадратного корня) экономическому росту
- **Закон Попица (Popitz' law):** унитаризм ведет к максимальной концентрации и централизации государственных финансов, рост федерализма снижает уровень централизации государственных финансов, увеличивая наполняемость в случае с Россией региональных и местных бюджетов

- Закон либертарианской справедливости (закон Нозика) : если хотите справедливости, то договоритесь о правилах, не меняйте их, обеспечьте их неукоснительное выполнение и не заботьтесь о результатах. Справедливость существует только на уровне правил
- Закон эффективного рынка капитала: если отсутствует рыночная несостоятельность (внешние эффекты, информационная асимметрия, монополизм), то доходность по любым видам ценных бумаг будет одинаковой с учетом риска. Поэтому ожидаемый доход любой ценной бумаги будет отражать ее рискованность
- Закон эффективного рынка труда: если отсутствует рыночная несостоятельность, то заработная плата будет отражать предельную производительность труда работника. Разница в заработных платах отражает размер накопленного человеческого капитала, интенсивность труда и риски, связанные с выполнениями трудового задания.
- Закон двойной накрутки: издержки предоставления любой сопоставимой услуги в государственном секторе экономики будут в два раза выше, чем издержки в частном (конкурентном) секторе экономике
- Сетевой закон 10-кратного улучшения: при наличии значительных сетевых эффектов новая технология должна быть в десять раз лучше существующей, если нет, то перехода на новую технологию не произойдет
- Закон оптимального количества иерархий в организации: если в организации N (например 200) работников, а первичный эффективный контроль можно осуществлять за k (например 8) работников и у генерального директора 3 заместителя, то число иерархий (t) в организации будет определяться по формуле $t = (\ln N - \ln 3) / \ln k + 1$ (например, число менеджеров первого уровня составит $200/8 = 25$ человек; число менеджеров второго уровня $25/8 = 4$ человек; менеджер высшего уровня (генеральный) будет контролировать этих четырех человек, таким образом всего 3 иерархии)
- Закон влияния экономического роста на преступность: рост доходов неоднозначно влияет на преступность, но однозначно снижает число насильственных преступлений (в российском УК преступлений против личности: убийства, грабежи, изнасилования и т.д.)
- Закон влияния экономического роста на потребление досуга: рост доходов от продажи труда неоднозначно влияет на потребление досуга, но однозначно увеличивает «деньгоинтенсивность» потребления досуга. Рост доходов от капитала и природных ресурсов (например, от сдаваемой внаём квартиры) однозначно приводит к увеличению потребления досуга (москвичи, сдающие квартиры, работают меньше москвичей, не имеющих данной возможности)
- Закон религиозности и экономического процветания (Закон Барро): нельзя однозначно установить связь между каким-либо видом религии и экономическим ростом, т.е. Макс Вебер, утверждавший, что протестантизм причина экономического развития Европы не прав. Однако существует положительная зависимость между монорелигиозностью жителей отдельной территории и экономическим процветанием, т.е. чем меньше различных конфессий распространено в данной местности, тем выше в ней экономическое развитие.
- Закон труда в домашнем хозяйстве: время, отводимое на труд в домашнем хозяйстве в расчете на семью, является константой. Рост производительности труда в домашнем хозяйстве однозначно приводит к росту качества жизни
- Закон доли фонда оплаты труда в ВВП: доля расходов на труд в ВВП является константой (в США - 0.74)
- Закон постоянного отношения физического богатства страны к ВВП: отношение физического богатства, накопленного в экономической системе, к доходам, получаемым людьми проживающим в этой системе, постоянно и составляет

значение от 3 до 4-х

Проблема:

Придумайте свой экономический закон и назовите его своим именем. Не забудьте, что закон должен устанавливать функциональную связь между экзогенными и эндогенным параметрами