

Франко Модильяни и Джеймсу Тобину,
коллегам и дорогим друзьям,
пионерам экономики,
объективным и беспристрастным

Предисловие

На протяжении последних лет значительные изменения претерпели как отношение людей к экономике, так и сами экономические институты.

Наш мир становится все более взаимосвязанным. Компьютерные сети и телекоммуникации постепенно формируют глобальный рынок, конкуренция на котором обостряется. Прежние гиганты мировой экономики столкнулись со все более усиливающейся конкуренцией со стороны растущих экономик, в частности, Китая, Индии, России. Без изучения микроэкономики понять, что происходит сегодня в мире, невозможно. Особенно актуальной этот раздел экономики становится в связи с развивающимся у нас на глазах глобальным экономическим кризисом.

Задача авторов книги — представить четкое, точное и по возможности интересное изложение основ современной экономической теории, показать функционирование важнейших институтов американской и мировой экономики.

Экономическая теория — весьма динамичная наука, отражающая тенденции изменений в экономических отношениях, окружающей среде, мировой экономике и обществе в целом.

Экономика часто ассоциируется с бесконечной чередой головоломок, проблем и неразрешимых вопросов, однако в ее основе лежит несколько основных понятий. Как только вы их усвоите, дальнейшее изучение будет проходить гораздо быстрее и легче. Мы решили сосредоточиться на главном — на основных принципах, которые и в XXI веке будут так же важны, как в XX. Такие понятия макроэкономики, как совокупный спрос и предложение, национальные и международные валюты, теория экономического роста, одинаково важны для понимания экономики как отдельных стран, так и мировой.

По своей сути, экономическая теория — это наука о выборе. А это означает, что нам, авторам этого учебника, пришлось как следует потрудиться, чтобы отобрать только самые важные и самые актуальные, выдержавшие проверку временем, вопросы. В процессе обучения, как и во время еды, меньшее количество усваивается лучше.

Для многих привлекательность экономической теории кроется в ее близости и тесной связи с публичной политикой. В восемнадцатом издании подчеркивается роль политики в макроэкономике.

Большое внимание уделяется экономической теории финансовой и кредитно-денежной сфер. Мы полностью реорганизовали материал по изучению кредитно-денежных проблем и ввели новую главу “Финансовые рынки и деньги”, где рассматриваются экономические вопросы кредитно-денежной сферы в более широком, финансовом, контексте и, наряду с главой, посвященной работе центрального банка, разъясняется роль, которую играют деньги в экономическом цикле.

Опираясь на исторический опыт, хронику экономической жизни и личный опыт авторов, восемнадцатое издание продолжает широко использовать ситуации для анализа и фактический материал, иллюстрирующие соответствующие экономические теории.

Проблемы, порождаемые борьбой с бедностью, становятся понятнее, если мы уясним суть реформ социального обеспечения. Потребность в использовании экономических подходов к решению проблем окружающей среды иллюстрируется проблемой глобального потепления. Важность макроэкономического анализа станет понятнее, когда мы увидим, как бюджетный дефицит ведет к снижению национальных сбережений.

В последние десять лет развернулись настоящие баталии вокруг роли международной торговли в нашей экономике. Кое-кто утверждает, что сокращение занятости в производственной сфере США объясняется переводом многих производственных предприятий в Мексику и Китай, хотя тщательный анализ современных тенденций заставляет усомниться в справедливости этого утверждения. Какими бы ни были подлинными причины сокращения занятости в производственной сфере США, страна, безусловно, столкнулась с противоречием между быстрым ростом объемов производства и сокращением занятости в начале XXI столетия.

Одной из основных тем дискуссий, развернувшихся в последние годы, стала глобализация, сущность которой заключается во всевозрастающей экономической интеграции разных стран. Американцы наконец осознали, что ни одна страна в мире не может считать себя “экономическим островом”. Иммиграция и международная торговля оказывают огромное влияние на ассортимент товаров, доступных потребителям, на цены, которые потребители платят за эти товары, и на заработную плату, которую получают наши граждане. Международный терроризм способен повергнуть нашу экономику в хаос, в то время как войны порождают голод и ведут к снижению жизненных стандартов в африканских странах. Никто не в состоянии полностью уяснить влияние растущей торговли и потоков капитала без тщательного изучения теории сравнительного преимущества. В восемнадцатом издании еще больше увеличен объем материала, посвященного проблемам международной экономики, а также взаимодействию международной торговли и событий, происходящих в экономиках отдельных стран.

Одним из основных препятствий к пониманию современной экономической теории является яркая палитра идей новых макроэкономических школ, соперничающих между собой. Преподаватели нередко удивляются, как этот предмет могут понять студенты, если сами специалисты по макроэкономике не в состоянии договориться друг с другом. Несмотря на то что многие выражают обеспокоенность подобной ситуацией в современной макроэкономике, на наш взгляд, такое положение — признак здоровья. Нам представляется, что живые дискуссии все же лучше показного единодушия.

В восемнадцатом издании анализируются все ведущие школы современной макроэкономики. Мы показываем, что взгляды кейнсианской, старой и новой классической, монетаристской и т.д. школ хорошо увязываются между собой, если рассматривать их как углубленный анализ тех или иных аспектов потребительских ожиданий, рыночного равновесия и совокупного спроса. Мы четко обозначаем каждую из школ современной макроэкономики и сравниваем ее с другими, конкурирующими школами, стараясь придерживаться сбалансированного и беспристрастного подхода. В каждом случае мы представляем соответствующие эмпирические свидетельства и их оценки. Основные школы современной макроэкономики обсуждаются в главе 14 “Макроэкономика: борьба науч-

ных школ”. Мы также рассматриваем те меры *практической политики*, которые следует предпринимать правительству исходя из позиции той или иной экономической школы.

Экономисты все чаще обращаются к изучению определяющих факторов долгосрочного экономического роста; отмечающегося в последнее время возобновления роста производительности; разработки инноваций и новых технологических знаний. Отведение экономическому росту первого по значимости места необходимо для того, чтобы студенты уяснили сущность современных дискуссий по поводу роли государственного долга и бюджетного дефицита. Этот аспект нашел свое отражение в восемнадцатом издании, где нами сделана попытка синтезировать теории роста. Кроме того, в центральном разделе, посвященном макроэкономике, приведены важные результаты исследований на указанную тему.

Хотя в восемнадцатом издании добавлено много нового материала, путеводной звездой для нашего путешествия при подготовке этого издания было простое и доступное изложение вопросов экономической теории, вполне понятное студентам. Студенты приходят в аудитории со своими представлениями о существующем мире. Мы не собираемся менять их внутренние ценности. Прежде всего, мы хотим, чтобы они поняли бессмертные экономические принципы, а затем смогли применить их в жизни и сделать этот мир еще прекраснее. Ясное и простое изложение — что может быть лучше? Мы приложили массу усилий, чтобы этот вводный курс в экономическую теорию имел вполне законченный вид. При работе над восемнадцатым изданием мы получили и учли тысячи замечаний и предложений, сделанных преподавателями и студентами.

РИСУНКИ И ПИКТОГРАММЫ

В восемнадцатом издании в ходе изложения в тексте используется ряд пиктограмм и сопроводительных комментариев, цель которых — проиллюстрировать основные темы книги. При чтении текста обращайтесь внимание на следующие пиктограммы.



Предупреждение: вопрос сложный, и надо разобраться в нем не торопясь.



Интересный пример применения экономического анализа, часто олицетворяющий собой одну из главных инноваций современной экономики.



Представляет биографии выдающихся экономистов или политиков.

В конце каждой главы приведены вопросы, закрепляющие основные понятия. Термины и понятия, впервые появившиеся в тексте, представлены в Словаре терминов и понятий и приводятся жирным шрифтом.

В конце глав имеется также раздел, в котором содержатся рекомендации по поводу дополнительной литературы и адреса Web-сайтов, которые можно использовать для углубления понимания учащимися соответствующих тем, а также для поиска данных и ситуаций для анализа.

БЛАГОДАРНОСТИ АВТОРОВ

В работе над этой книгой авторам помогала многочисленная армия сотрудников. Мы выражаем огромную благодарность всем коллегам, рецензентам, студентам, коллективу издательства за их вклад в своевременное завершение восемнадцатого издания книги *Макроэкономика*.

Большое спасибо всем коллегам из МТИ, Йельского университета и др., любезно поговаривших нам своими комментариями и советами. Это — Уильям С. Брейнард, И. Кэри Браун, Джон Джинакопелос, Роберт Дж. Гордон, Лайли Греймели, Пол Джоскау, Альфред Кан, Ричард Ливайн, Роберт Лайтан, Барри Нейлбафф, Мертон Дж. Пек, Густав Рейнис, Герберт Скарф, Роберт М. Солау, Джеймс Тобин, Джанет Йеллин и Гэри Йохи.

Кроме того, неоценимую пользу принесла нам неутомимая преданность тех, чей опыт преподавания основ экономики нашел свое воплощение в этом издании. Особую признательность мы выражаем рецензентам восемнадцатого издания, а именно:

Мохаммад Акасем, *Колорадский университет, Денвер.*

Мохуа Дас, *Центральный колледж.*

Джордж Ойскирхен, *колледж Томаса Мура.*

Адам Форест, *Сиэтлский университет.*

Сатьяджит Гош, *Скрэнтонский университет.*

Аруп Маханги, *Мэрилендский университет.*

Дональд Миллей, *Янгстаунский государственный университет.*

Ибрагим Оуйсс, *Джорджтаунский университет.*

Деннис Петруска, *Янгстаунский государственный университет.*

Эдвард Скагилл, *Скрэнтонский университет.*

Студенты МТИ, Йеля и других колледжей и университетов своими постоянными возражениями и вопросами помогли нам сделать это издание более совершенным, чем предшествующее. Хотя здесь не хватит места, чтобы перечислить всех студентов, влияние их ощущается в каждой главе. В вопросах логистики нам помогала Нэнси Кинг.

Мы не смогли бы осуществить этот проект без квалифицированной команды *McGraw-Hill*, заботливо опекавшей его реализацию. Особую благодарность мы хотели бы выразить следующим лицам (в хронологической последовательности их появления “на сцене”): исполнительному редактору Люсиль Саттон, редактору-разработчику Карен Минних, заместителю редактора Бекке Хиксу, руководителю проекта Сьюзен Риделл, руководителю производства Бекки Журу и руководителю отдела маркетинга Марти Куинну. Эта группа квалифицированных профессионалов превратила стопку дискет и гору бумаги в безусловно отшлифованное произведение искусства.

СЧАСТЛИВОГО ПУТИ!

В начале путешествия в страну рынков ваше беспокойство вполне объяснимо. Не бойтесь. Откровенно говоря, мы завидуем вам, начинающим студентам, которым впервые предстоит отправиться в захватывающее путешествие в мир макроэкономики. К сожалению, это волнующее чувство можно испытать лишь раз в жизни. Итак, вы поднимаетесь по трапу. Нам остается только пожелать вам счастливого плавания!

Пол Э. Самуэльсон,
Вильям Д. Нордхаус

Экономическая теория и Интернет

Информационная эпоха революционизирует жизнь человека. Особенно сильное влияние она оказала на ученых и студентов, обеспечив недорогой и быстрый доступ к самой разнообразной информации. Интернет — эта огромная разрастающаяся сеть взаимосвязанных компьютеров и информации — изменил нашу жизнь: он оказывает влияние на то, как мы совершаем покупки, ведем свой бизнес, приобщаемся к культуре и общаемся с нашими друзьями и семьей.

Что касается изучения курса экономической теории, то здесь информационная революция обеспечила возможность получение быстрого доступа к экономической статистике и исследованиям. Несколько раз щелкнув мышью, можно получить самые свежие данные об уровне безработицы, отследить всю информацию об уровне бедности и уровнях доходов или разобраться в лабиринтах банковской системы. Еще несколько лет назад поиск необходимых для анализа экономической проблемы данных мог занять несколько недель. Сегодня же аналогичная задача решается в считанные минуты с помощью компьютера и некоторых навыков. Эта книга — не руководство для езды по высокоскоростной информационной автостраде. Этому вы можете научиться на специальных курсах или освоить самостоятельно по учебным пособиям. Наша задача дать вам путеводитель с указанием местоположения различных экономических данных и исследований. С помощью этого путеводителя и при наличии элементарных навыков навигации по Web можно посещать различные узлы и найти “залежи” данных, информации, статьи и чат-румы. Кроме того, в конце каждой главы приводится перечень полезных Web-сайтов, которыми можно пользоваться для углубленного изучения основных тем, излагаемых в соответствующих главах.

Обратите внимание: одни из этих Web-сайтов бесплатные, на других от вас могут потребовать зарегистрироваться, к третьим вы сможете обратиться только посредством компьютерной сети своего колледжа или университета, а четвертые могут оказаться платными, причем указывать в этой книге цены было бы совершенно бессмысленно — они меняются слишком быстро. Мы, конечно, пытались в первую очередь указывать ссылки на бесплатные Web-сайты, однако кое-где даются ссылки и на платные Web-сайты, где, как правило, можно приобрести особо ценную и абсолютно достоверную информацию.

Данные и организации

Интернет — важнейший источник данных и разнообразной информации. Поскольку большая часть экономических данных предоставляется, как правило, правительственными структурами, приоритет в поиске следует отдавать Web-страницам правительственных агентств и международных организаций.

Отправной пункт государственной статистики США (www.fedstats.gov) — это то место, где можно получить практически все федеральные статистические данные со ссылками на более чем 70 государственных органов, служащих источниками статистической информации. Последние классифицированы по тематическому принципу, а также по отдельным государственным органам, причем все они снабжены удобными системами поиска, позволяющими легко ориентироваться в их содержимом. Еще одним Web-сайтом, которым удобно пользоваться в качестве отправного пункта для поиска информации в федеральной статистической системе, является Economic Statistics Briefing Room (“Комната для проведения брифингов по экономической статистике”): www.whitehouse.gov/fsbr/esbr.html. Кроме того, огромной базой данных располагает Министерство торговли США (www.stat-usa.gov), но для использования отдельных ее частей необходимо оформить соответствующую подписку (что проще всего сделать посредством компьютерной сети вашего колледжа или университета).

Самым лучшим, на наш взгляд, источником статистических данных по Соединенным Штатам Америки является ежегодно публикуемый сборник *Statistical Abstract of the United States*. Материалы из него можно получить в электронном виде по адресу: www.census.gov/statab/www. Если вы хотите ознакомиться с обзором экономики США, можете прочитать *Economic Report of the President* по адресу: www.gpoaccess.gov/eop/index/html.

Источником большей части важнейших экономических сведений являются специализированные государственные органы. Данные общего характера можно получить в Министерстве торговли США, подразделениями которого являются Бюро экономического анализа (Bureau of Economic Analysis — БЕА, www.bea.gov) и Бюро переписи США (Census Bureau, www.census.gov). Web-сайт Бюро экономического анализа содержит все данные и статьи, публикуемые в обзоре *Survey of Current Business*, в том числе данные о национальном доходе, отчетность по отдельным видам продукции, сведения о международной торговле и инвестиционных потоках, данные об объемах производства по отдельным отраслям, показатели экономического роста, данные о личном доходе граждан, а также региональные данные.

Web-сайт Бюро переписей США не ограничивается лишь данными о численности населения. Здесь можно также найти информацию экономического характера, а также сведения об обеспеченности людей жильем, уровне их доходов и бедности, состоянии государственной финансовой системы, сельском хозяйстве, международной торговле, строительстве, производстве, транспорте, а также розничной и оптовой торговле. Помимо размещения электронных версий публикаций Бюро переписи США, Web-сайт www.census.gov позволяет пользователям формировать по собственному усмотрению выдержки из популярных источников “микроданных”, в том числе из *Survey of Income and Program Participation* (Обзор доходов и участия в программах), *Consumer Expenditure Survey* (Обзор потребительских расходов), *Current Population Survey* (Текущий обзор населения), *American Housing Survey* (Обзор американского жилищного строительства) и, конечно же, данные последней переписи населения.

Бюро трудовой статистики Министерства труда США (www.bls.gov) обеспечивает удобный доступ к пользующимся широким спросом данным по труду, в том числе об уровнях занятости и безработицы, ценах и условиях жизни, оплате труда, производительности и технологиях. Кроме того, данные о трудовых ресурсах можно получить из Current Population Survey (Текущий обзор населения), а статистическую информацию о заработной плате — из Current Employment Statistics Survey (Текущий обзор статистических данных о занятости).

Полезным источником финансовой информации является Web-сайт Федеральной резервной системы США (www.federalreserve.gov), содержащий экономическую и финансовую информацию (по США) в историческом разрезе, в том числе ежедневные показатели процентных ставок, кредитно-денежные и экономические индикаторы, курсы валют, информацию о платежных балансах, а также индексы цен. Кроме того, Web-сайт Административно-бюджетного управления (Office of Management and Budget, www.gpo.gov/usbudget/index.html) содержит сведения о федеральном бюджете и связанные с ним документы.

Международная статистическая информация зачастую бывает более труднодоступной. Мировой банк (World Bank, www.worldbank.org) предоставляет информацию о своих программах и публикациях. То же можно сказать о Международном валютном фонде (International Monetary Fund — IMF, www.imf.org). Web-сайт Организации Объединенных Наций (www.unsystem.org), по-видимому, был разработан не лучшим образом. Он работает слишком медленно, а система поиска информации чересчур запутана, однако в нем имеются ссылки на большинство международных организаций и их базы данных. Хорошим источником информации о высокоразвитых странах является Web-сайт Организации по экономическому сотрудничеству и развитию (Organization for Economic Cooperation and Development — OECD, www.oecd.org), содержащий значительный массив данных по экономике, образованию, здравоохранению, науке и технологии, сельскому хозяйству, энергетике, государственному управлению и прочим проблемам.

Экономические исследования и пресса

Интернет — это быстрорастущая “библиотека человечества”, где газеты, журналы и научные публикации представлены в электронной форме. Большинство этих материалов можно найти и в печатном виде. Наиболее интересные источники имеются в *Economist* (<http://economist.com>) и *Financial Times* (www.ft.com). Газета *Wall Street Journal* (www.wsj.com) в настоящее время является весьма дорогостоящим и не очень-то эффективным, с экономической точки зрения, ресурсом. Проблемы текущей политики обсуждаются на Web-сайте (www.policy.com). В Интернет-журнале *Slate* (www.slate.com) время от времени появляются замечательные статьи на экономические темы.

Многие журналы размещают на своих Web-сайтах научные статьи. WebEc (www.helsinki.fi/WebEc/) публикует перечень Web-сайтов многих экономических журналов, с архивами которых можно ознакомиться на Web-сайте (www.jstor.org).

В настоящее время лишь очень немногие Web-сайты заключают в себе достаточно широкий спектр ресурсов. Одним из них является Web-сайт *Resources for Economists on the Internet*, спонсируемый Американской экономической ассоциацией (American Economic Association) и редактируемый Биллом Гоффе (www.rfe.org). Еще одним Web-сайтом такого рода является *WWW Resources in Economics* (netec.wustl.edu/WebEc/WebEc.html), который содержит ссылки на многие направления экономики. Web-сайт Национального бюро экономических исследований (National Bureau of Economic Research — NBER, www.nber.org) содержит результаты текущих экономических исследований, которыми можно воспользоваться при подготовке рабочих докладов. Web-сайт NBER содержит также ресурсы общего назначения, в том числе ссылки на источники данных и официальные даты экономических циклов в США.

Превосходный Web-сайт, выполняющий роль архива и депоzitария рабочих докладов, можно найти по адресу: econwpa.wustl.edu/wpa/welcome.html. Этот Web-сайт может оказаться особенно полезным при поиске материалов общего характера для исследовательских статей.

Приходилось ли вам когда-либо слышать, что экономическая теория — мрачная наука? На узле <http://netec.wustl.edu/JokEc.html> можно посмеяться над шутками экономистов (главным образом над ними самими).

Примечание

Учтите, что из-за стремительных технологических перемен этот список весьма быстро устаревает. Каждый день появляются новые сайты с ценной информацией и данными, а старые так же быстро исчезают.

Перед тем как отправиться в восхитительный мир Web, хотелось бы дать вам мудрый совет. Вспомните старую поговорку “Получаешь только то, за что сам платишь”.

С экономической точки зрения, Интернет очень похож на бесплатный обед. Однако выбирая информацию в Сети, следует проявлять повышенную осторожность, чтобы быть уверенным в том, что она окажется не только “вкусной”, но и “безвредной”.