

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

Предисловие

В XX столетии произошли разительные перемены в уровне жизни населения большинства стран мира, особенно развитых стран Северной Америки, Западной Европы и Восточной Азии. Многие задают себе вопрос, станем ли мы свидетелями столь же впечатляющих успехов в XXI веке? Станут ли богатства, которыми пользуются в настоящее время жители лишь немногих богатых стран, доступны и беднейшим государствам, или их нынешние спутники — голод, войны и болезни — продолжат терзать их и впредь и, возможно, охватят новые территории? В значительной мере ответы на эти вопросы зависят от экономических успехов государств — прежде всего, в образовании, инвестициях, международной торговле и здравоохранении.



РАСТУЩАЯ РОЛЬ РЫНКОВ

На протяжении последних двадцати пяти лет значительные изменения претерпели как отношение людей к экономике, так и сами экономические институты. Десятки стран отвергли социалистический и коллективистский подходы и перешли к рыночным экономическим системам. Стремительный экономический рост отмечался в таких не похожих друг на друга странах, как Ирландия, Ботсвана и Филиппины. Никогда прежде в истории развития человечества столь значительное количество людей не переживали столь длительный период устойчивого экономического роста, какой наблюдался в течение второй половины XX столетия.

На первый взгляд, подобное благополучие могло бы привести к снижению интереса к экономическим проблемам, но, как ни странно, понимание незыблемых экономических истин стало еще более актуальным в жизни людей и целых государств. Соединенные Штаты Америки переживают некоторое замедление темпов роста уровня жизни. Тем не менее на протяжении последнего десятилетия рост производительности возобновился с такой силой, что страна столкнулась с парадоксальным явлением — сочетанием быстрого наращивания объемов производства и сокращения занятости населения.

Если смотреть с глобальных позиций, то наш мир становится все более взаимосвязанным. Компьютерные сети и телекоммуникации постепенно формируют глобальный рынок, конкуренция на котором обостряется. Странам с бурно развивающейся экономикой, таким как Китай, Индия и Россия — трем гигантам, которые еще сравнительно недавно ориентировались на централизованное планирование, — необходимо твердое понимание институтов рыночной экономики. Лишь в этом случае они могут достичь уровня жизни развитых стран мира. В то же время в мире усиливается озабоченность проблемами окружающей среды, приобретающими глобальный характер. Растет понимание того, что всем

странам необходимо выработать соглашения для защиты нашего бесценного природного наследия. Все эти грандиозные перемены — составные части современной драмы, которую мы называем экономикой.



ВОЗРОЖДЕНИЕ НАУКИ ЭКОНОМИКИ

На протяжении более чем половины столетия эта книга возглавляет список учебников, используемых в институтах США и во всем мире для изучения основ экономики. В каждом новом издании появляются лучшие из последних идей экономистов о механизме функционирования рынка и о том, каким образом общество может реально поднять уровень жизни людей.

Со времени выхода в свет первого издания этой книги (это произошло еще в 1948 году) экономика большинства стран мира претерпела глубочайшие изменения. И поскольку экономика — это прежде всего живой и развивающийся организм, каждое новое издание *Экономики* предоставляет ее авторам замечательную возможность ознакомить своих читателей с самыми свежими идеями и представлениями современных экономистов и показать, каким образом эта наука может способствовать дальнейшему процветанию нашего мира.

Таким образом, задача авторов книги заключается в следующем. Мы хотим представить четкое, точное и, по возможности, интересное изложение основ современной экономической теории, а также показать функционирование важнейших институтов американской и мировой экономических систем. Наша главная цель — представить как можно более полную картину экономической теории. При этом мы собираемся сделать упор на базовые принципы экономической теории. (Под словом “базовые” мы подразумеваем незабываемые принципы, не подверженные капризам недолговечной моды, минутных веяний и увлечений.)

Экономическая теория — весьма динамичная наука, отражающая тенденции изменений в экономических отношениях, окружающей среде, мировой экономике и обществе в целом. Вместе с развитием экономики и окружающего нас мира развивается и эта книга.

1. Нетленные истины экономики. Наука экономика часто ассоциируется с бесконечной чередой головоломок, проблем и неразрешимых вопросов. Но, как учат опытные наставники, в основе экономики лежит несколько основных понятий. Как только вы усвоите эти основные понятия, дальнейшее изучение будет проходить гораздо быстрее и легче. *Поэтому мы решили сосредоточиться на главном — тех нетленных истинах, которые и в XXI веке будут так же важны, как в XX.* Такие понятия микроэкономики, как ограниченность ресурсов, производительность, выгоды от торговли и принцип сравнительного преимущества, никогда не утратят своей значимости в экономике, по крайней мере, пока будет существовать ограниченность ресурсов. Использование маржинального анализа вносит революционные изменения в процесс принятия решений. Студенты, изучающие макроэкономику, познакомятся с важнейшими принципами совокупного спроса и предложения, изучат роль национальных и международных валют, а также освоят теорию эко-

номического роста. Кроме того, они прочитают и о других теориях, объясняющих циклический характер развития экономики.

2. Инновации в экономике. Наука экономика добилась немалых успехов в изучении роли инноваций. Мы уже привыкли к головокружительной скорости появления все новых изобретений в компьютерной отрасли, где технические и программные продукты разрабатываются едва ли не каждый месяц. Интернет революционизировал связь и прокладывает пути в сферу торговли.

Но и в других сферах нашей жизни в последнее время инновации происходят очень быстро. Дух перемен, охвативший современную экономику, ощущается в нашей повседневной жизни — занимаемся ли мы на тренажерах, сделанных из сверхсовременных материалов, или отдыхаем, слушая музыку на аудиоаппаратуре, напичканной электроникой. Наше понимание тенденций и направлений развития экономики должно отражать все эти быстрые изменения в жизни общества.

Кроме того, мы хотели бы обратить внимание на инновации в самой экономической теории. Экономисты по натуре — мыслители, новаторы и изобретатели. История свидетельствует о том, что экономические идеи, когда они применяются к проблемам реального мира, способны порождать повальные увлечения. В числе важнейших инноваций, которые мы рассматриваем в нашей книге, следует назвать применение экономической теории к решению проблем окружающей среды посредством “планов торговли разрешениями на выброс загрязняющих веществ в окружающую среду”. К другим важным экономическим инновациям, которые также обсуждаются в этой книге, можно отнести совершенствование регуляторных механизмов и радикально новый этап в развитии европейской валютной системы. Одна из наиболее влиятельных экономических инноваций нескольких последних лет связана с измерением потребительских цен. Мы объясняем, как поведенческая экономика повлияла на положения теории потребительских мотиваций. В этой книге читатели также найдут объяснение “сетевой экономики”. Мы объясним, как она влияет на эффективность экономики и рыночную силу и каким образом она стала предметом дискуссий относительно того, как следует реагировать государству на монополистическое поведение компании *Microsoft*. Одной из самых важных инноваций для нашего общего будущего является решение таких важных для всего человечества проблем, как изменение климата на планете. Мы анализируем новые способы решения глобальных проблем окружающей среды, в том числе такие подходы, как Киотский протокол.

3. Лучше меньше, да лучше. За последних полстолетия экономическая теория значительно расширила свои владения, зная которой гордо реет над ее традиционной территорией. Кроме того, ей уже подвластны проблемы охраны окружающей среды, юриспруденции, методы, применяемые в статистике и истории, искусство, проблемы дискриминации по половому и расовому признакам и даже наша семейная жизнь. Но, 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.

При подготовке материала для этой книги нам часто приходилось терзаться сомнениями, выбирая наиболее подходящие темы. Принять окончательное решение нам помог опрос преподавателей и ведущих ученых, благодаря которому мы смогли буквально из первых рук узнать, какие темы наиболее актуальны для общества в целом и нового поколения экономистов в частности. Составляя список самых часто упоминавшихся тем, мы с величайшим сожалением распрощались с некоторыми старыми разделами и приложениями. *Нас постоянно мучил один и тот же вопрос: “Действительно ли отобранный материал настолько хорош, что поможет студентам разобраться в экономических проблемах XXI века?”* Поэтому в книгу были включены только те проблемы, при обсуждении которых мы получили утвердительный ответ на интересовавший нас вопрос. В результате такого тщательного отбора за последние несколько изданий книга потеряла четверть своего первоначального объема. Вместо изучения проблем, посвященных развитию сельскохозяйственного производства, деятельности профсоюзов и марксистской экономической теории, мы решили уделить внимание проблемам окружающей среды, сетевой экономике, реальным экономическим циклам и финансовой экономике.

4. Политические проблемы в новом столетии. Для многих студентов привлекательность экономической теории кроется в ее близости и тесной связи с публичной политикой, а также с микро- и макроэкономикой. По мере развития человеческого общества увеличивается его влияние на окружающую среду, что непосредственно приводит к ухудшению экологической ситуации на планете. Представленная в главе 18 *экономика окружающей среды* поможет студентам понять внешние эффекты, появляющиеся в результате экономической деятельности, проанализировать различные подходы, направленные на гармонизацию отношений человека и природных систем.

Новые примеры — такие как реформа налогообложения дивидендов, минимальный уровень заработной платы, международный аутсорсинг, стоимость бренда, а также проблемы финансового мошенничества — также требуют для своего понимания использования базовых принципов микроэкономики.

Еще одной важной областью является экономическая теория 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 свой личный опыт, мы продолжаем широко использовать ситуации для анализа и фактические материалы, с помощью которых иллюстрируются соответствующие экономические теории. Проблемы, порождаемые борьбой с бедностью, становятся понятнее, если мы уясним суть реформ социального обеспечения, проведенных в 1996 году. 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.

5. Дискуссии по поводу глобализации. В последние десять лет развернулись настоящие баталии вокруг роли международной торговли в нашей экономике. Кое-кто утверждает, что сокращение занятости в производственной сфере Соединенных Штатов Америки объясняется переводом многих производственных предприятий в Мексику и Китай, хотя тщательный анализ современных тенденций заставляет усомниться в справедливости этого утверждения. Какими бы ни были подлинные 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.

6. Соперничающие макроэкономические школы. 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.

На страницах этой книги 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 33 “Макроэкономика: борьба научных 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 настоящем издании, где нами сделана попытка синтезировать теории роста. Кроме того, в центральном разделе, посвященном макроэкономике, приведены важные результаты исследований на указанную тему.

7. Ясность. Хотя в настоящем 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. Мы получили и учли тысячи замечаний и предложений, сделанных преподавателями и студентами.

МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ

Продолжительность изучения экономических курсов варьируется от обзорных трехмесячных до серьезных интенсивных, продолжительностью один год. Эта книга была тщательно продумана, чтобы ею можно было пользоваться во всех этих ситуациях. Более серьезные материалы собраны в дополнительных приложениях или специально обозначенных разделах. Эти материалы предназначены для самых любознательных студентов, а также тех, кто хочет основательно изучить весь курс. В книгу включены и сложные дискуссионные вопросы для самых целеустремленных студентов.

Если вы изучаете экономическую теорию по полной программе, то сможете по достоинству оценить последовательность подачи сложного материала. Учась по упрощенной программе, сложные разделы можно опустить, останавливаясь только на сути экономического анализа и не теряя при этом нити экономических рассуждений. Эта книга является своеобразным вызовом и самым упорным молодым ученым. Действительно, многие из ведущих экономистов, наших современников, говорят, что книга *Экономика* всегда была их “доверенным лицом” на протяжении всего пути паломничества к вершинам степени доктора философии.

РИСУНКИ И ПИКТОГРАММЫ

В ходе изложения в тексте используется ряд пиктограмм и сопроводительных комментариев, цель которых — помочь проиллюстрировать основные темы книги. Вам встретятся следующие пиктограммы: предупреждение для начинающего эконо-

номиста, примеры экономической теории в действии и биографические материалы о выдающихся экономистах прошлого и настоящего. Но все эти темы не рассматриваются отдельно. Наоборот, они появляются в главах, чтобы студенты могли ознакомиться с ними, не теряя при этом нити размышлений. 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, например Адама Смита или специалистов, применивших концепции экономической теории в государственной политике.

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

В конце каждой главы имеется также обновленный 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.

Слайды в формате PowerPoint, на которых изображены графики и рисунки данной книги, можно загрузить в компьютер с нашего Web-сайта (www.mhhe.com/economics/samuels18). Кроме того, здесь же можно найти резюме глав, вопросники для самопроверки, Web-вопросы, а также ссылки на Web-сайты, рекомендуемые для дальнейшего изучения и указанные в конце каждой главы.

Однако все эти многочисленные изменения ни на йоту не затронули главную стилистическую путеводную нить, служащую ориентиром с самого первого издания данной книги: использование простых формулировок, подробных объяснений, точных таблиц и графиков.

ТЕМ, КТО ПРЕДПОЧИТАЕТ НАЧАТЬ С МАКРОЭКОНОМИКИ

Хотя нынешнее издание, как и предыдущее, сначала рассматривает вопросы микроэкономики, многие преподаватели предпочитают начинать курс с макроэкономики. Вероятно, они считают, что макроэкономика более доступна для начинающего студента и сможет пробудить в нем глубокий интерес ко всей экономической науке. В процессе преподавания экономической теории нами опробованы оба варианта. Поэтому мы смеем утверждать, что оба они достойны внимания.

Какой бы позиции из этих двух вы не придерживались, учебник подходит для любой из них. Преподаватели высших учебных заведений, предпочитающие начинать с микроэкономики, могут изучать все главы подряд. Тем же, кто предпочитает сразу взяться за

макроэкономике, следует смело опустить части I–IV, будучи вполне уверенным в том, что все описания и перекрестные ссылки учитывают и такой вариант.

БЛАГОДАРНОСТИ АВТОРОВ

В написании этой книги кроме двух авторов также принимала участие многочисленная армия сотрудников. Мы выражаем огромную благодарность всем коллегам, рецензентам, студентам, коллективу издательства за их вклад в своевременное завершение восемнадцатого издания книги *Экономика*.

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 Джинакопелло, 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:

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.*

В роли “виртуального колледжа” нам служили студенты МТИ, Йеля и других колледжей и университетов. Своими постоянными возражениями и вопросами они 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 логики 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”): исполнителю редактору Люсиль Саттон, редактору-разработчику Карен Минних, заместителю редактора Бекке Хиксу, руководителю проекта Сьюзен Риделл, руководителю производства Беки Журу и руководителю отдела маркетинга Марти Куинну. Эта группа квалифицированных профессионалов превратила стопку дискет и гору бумаги в безупречно отшлифованное произведение искусства.

ОБРАЩЕНИЕ К СТУДЕНТАМ

Из книг по истории вы уже знаете о революционных событиях, потрясавших основы цивилизаций, — религиозных конфликтах, войнах за независимость, борьбе против колониализма и империализма. За последние десять лет экономические революции в Восточной Европе, бывшем Советском Союзе, Китае и других странах полностью изменили эти страны. Неудовлетворенная централизованными социалистическими системами молодежь всех стран рушила стены, низвергала авторитеты и агитировала за демократию и рыночную экономику.

Такие же студенты, как и вы, участвуют в демонстрациях, попадают в тюрьмы за право изучать радикальные идеи, почерпнутые из западных учебников, таких, например, как этот, в надежде, что они смогут полностью воспользоваться возможностями демократической рыночной экономики.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РЫНОК

Так что же представляет собой рынок, за который так настойчиво агитируют ученые из несвободных общественных систем? На следующих страницах вы узнаете о рынках акций и облигаций, мексиканских песо и российских рублях, труде неквалифицированных рабочих и высококвалифицированных нейрохирургов. Вероятно, вы читали в газетах о валовом внутреннем продукте, индексе потребительских цен, фондовой бирже и уровне безработицы. После того как вы ознакомитесь с главами этого учебника, точное значение этих слов откроется для вас полностью. Что еще важнее — вы узнаете, какие экономические силы влияют на все это.

Кроме того, существует рынок идей, на котором соперничающие школы экономистов формируют свои теории, пытаясь переманить на свою сторону своих оппонентов. В последующих главах перед вами предстанет полный и беспристрастный обзор мнений интеллектуальных столпов нашей профессии — от первых экономистов, таких как Адам Смит, Давид Рикардо и Карл Маркс, — до таких титанов современности, как Джон Мейнард Кейнс, Милтон Фридман и Джеймс Тобин.

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 экономики. 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, приобретаем культуру 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 — BEA, 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 включают 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/JokeEc.html> можно посмеяться над шутками экономистов (главным образом над ними самими).

Примечание

Учтите, что из-за стремительных технологических перемен этот список весьма быстро устареет. 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”.