

Мария Бойко

АЗЫ
ЭКОНОМИКИ

Под редакцией А. Бремзена

Москва, 2016

УДК 33
ББК 65

Мария Бойко

АЗЫ ЭКОНОМИКИ

Бойко М.

Б 77 Азы экономики / Мария Бойко — М.: Издатель «Книга по Требованию», 2016.
— 470 с., ил.

ISBN 978-5-519-48971-3

«Азы экономики» – это учебник для старшеклассников и первокурсников, начинающих изучать экономику, а также для всех, кого интересуют механизмы, регулирующие жизнь общества. В доступной форме в книге изложены основные постулаты экономической науки. Примеры из повседневной жизни, российской и мировой экономической истории, а также большое количество задач в конце каждой главы помогут читателю усвоить предложенный материал.

УДК 33
ББК 65

Автор благодарит Ирину Якадину, Юрия Кацмана и Михаила Пахнина за помощь в редактировании учебника.

© Мария Бойко, 2016

© Издатель «Книга по Требованию», 2016

ISBN 978-5-519-48971-3

ПРЕДИСЛОВИЕ

Мой сын мечтает, когда вырастет, стать поваром. Другие дети часто хотят быть космонавтами, водителями грузовиков, иногда начальниками. Те же, кто мечтают быть учеными, обычно думают о физике, математике, возможно – химии или биологии. Я еще не встречал никого моложе пятнадцати лет, кто бы хотел стать экономистом, мне самому эта мысль не приходила в голову лет до двадцати.

А жаль. Экономика – страшно интересная наука, не уступающая по этому параметру ни точным наукам, ни прочим наукам о человеке (и, кстати, в значительной мере объединяющая те и другие по предмету и методу). К сожалению, на русском языке все еще крайне мало книг, которые интересно о ней рассказывают. Та, что вы держите в руках, – редчайшее исключение. Конечно, она рассказывает далеко не обо всем, но ее задача – сделать рассказ достаточно увлекательным для того, чтобы читателю захотелось потом открыть для себя и другие книги. А потом почитать блоги экономистов, а потом, возможно, самому начать писать такой блог. Или книгу.

Конечно, большинство читателей этой книги не станет профессиональными экономистами, так же, как большинство тех, кто в юности ставил на кухне опыты, не стали химиками или физиками. Однако знать основные экономические законы полезно всем – как в частной жизни (в чем хранить сбережения? сколько лет оптимально получать образование?), так и в общественной (каким политическим программам верить? какие предлагать идеи, чтобы они одновременно были полезными и пользовались необходимой поддержкой?). Надеюсь, ваше поколение будет обладать более высокой экономической грамотностью, чем мое (и уж тем более поколение моих родителей). Первый шаг вам предстоит сделать прямо сейчас.

Вперед!

А.С. Бремзен

профессор экономики РЭШ,

содиректор совместного бакалавриата ВШЭ и РЭШ

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1. Введение, или глава, которую обычно никто не читает	9	3.2. Сказка про двух Васей	36
1.1. Что изучает наука экономика	10	3.3. Мораль	38
1.2. Основные предпосылки экономической науки	10	3.4. От модели к жизни	41
1.3. В защиту экономики	12	3.5. Кому невыгодна международная торговля [ВТО]	42 43
1.4. Инструментарий экономической науки – экономические модели	13	3.6. Почему не все товары пересекают границу	44
1.5. Критерий эффективности	14	Самое главное	45
1.6. Рыночная экономика и другие экономические системы	14	Задачи к Главе 3	46
1.7. Микроэкономика и макроэкономика – две части экономической науки	15	Глава 4. Что такое рынок. Спрос	50
Самое главное	15	4.1. Рынок – лучший администратор	51
Задачи к Главе 1	16	4.2. Спрос	53
Глава 2. Первая модель: граница производственных возможностей – тот самый «экономический пирог»	17	4.3. Закон спроса	55
2.1. Построение модели границы производственных возможностей	18	4.4. Почему вода дешевле алмазов	56
2.2. Альтернативные издержки	19	4.5. Факторы, от которых зависит спрос на товар [Чистая окружающая среда – это тоже нормальный товар]	58 62
2.3. Развитие модели. Как при неоднородных ресурсах граница производственных возможностей из прямой становится кривой.	24	4.6. От индивидуального спроса к рыночному	63
2.4. Как увеличить производственные возможности	28	Самое главное	64
Самое главное	30	Задачи к Главе 4	66
Задачи к Главе 2	31	Глава 5. Предложение – это издержки	69
Глава 3. Обмен как способ увеличить благосостояние	34	5.1. Что экономисты считают издержками	70
3.1. Зачем люди обмениваются	35	5.2. Предложение в трех видах: таблица, график, уравнение	74
		5.3. Изменение предложения и величины предложения	77
		Самое главное	79
		Задачи к Главе 5	80

Глава 6. Модель спроса и предложения.		[История одного	
Рыночное равновесие	84	нефтяного кризиса]	124
[Некоторые общепризнанные		7.5.3. Эластичность и налоги	125
обозначения экономических		[Налог на окна]	126
переменных]	85	Самое главное	128
6.1. Почему спрос равен предложению,		Задачи к Главе 7	129
а предложение спросу	86		
6.2. Почему рынок?	90	Глава 8. Внешние эффекты	132
6.3. Государственное вмешательство		8.1. Что экономисты понимают	
в работу рынка	91	под внешними эффектами	133
[Советский Союз		8.2. А если просто взять и запретить?	136
и экономика дефицита]	93	8.3. Рынок спешит на помощь	136
6.4. Налоги	94	8.4. Когда налоги и квоты	
[Налоги в РФ]	98	увеличивают эффективность	138
6.5. Ограничения		8.5. Экология плюс экономика	140
международной торговли	101	[Карбоновый рынок]	142
Самое главное	103	8.6. Трагедия общественных ресурсов	143
Задачи к Главе 6	104	[Грустная история	
		острова Пасхи]	144
		Самое главное	145
		Задачи к Главе 8	147
Глава 7. Загадочное понятие			
«эластичность»	108		
7.1. Что такое эластичность	109	Глава 9. Зачем нужно государство	149
7.2. Эластичность спроса по цене	111	9.1. Общественные блага	150
7.2.1. Вычисление эластичности		9.2. Дилемма заключенных	151
спроса по цене	111	9.3. Может ли государства	
7.2.2. От чего зависит эластичность		быть слишком много?	155
спроса по цене	115	[Из глубин веков]	155
7.3. Эластичность спроса		[Массовая приватизация	
по другим переменным	116	1992 – 1994 гг.]	156
7.3.1. Перекрестная эластичность	116	9.4. Что остается в руках государства	159
7.3.2. Эластичность спроса по доходу	116	[О чем мечтали	
7.4. Эластичность предложения по цене	117	скандинавские боги]	160
7.5. Некоторые случаи применения		9.5. Кто должен строить дорогу	
эластичности в экономической		в дачном поселке?	162
теории	120	Самое главное	162
7.5.1. Эластичность и выручка	120	Задачи к Главе 9	164
7.5.2. Эластичность и колебания цен	122		

Глава 10. Теория фирмы. Главное решение, которое принимает фирма	166		
10.1. Задача, которую решает каждая фирма	167	11.4	Кривая предложения фирмы, работающей на совершенно конкурентном рынке 193
10.2. Производственная функция	167	11.5	Краткосрочное и долгосрочное равновесие на совершенно конкурентном рынке 194
10.3. Функция издержек	169	11.6	Невидимая рука рынка против благожелательного администратора [Государство на страже конкуренции] 197
10.4. Общий вид функции издержек [Взаимозамещающие факторы производства]	170		198
10.5. Что можно получить на основании функции издержек: средние издержки и предельные издержки	172		Самое главное 199
10.6. Фиксированные и переменные издержки	174		Задачи к Главе 11 201
10.7. Соотношение средних и предельных величин	175	Глава 12. Это страшное слово монополия	205
10.8. Отдача от масштаба [Откуда берется экономия на масштабе]	176	12.1	От ценополучателя к ценоискателю 206
10.9. Зачем нужно считать предельные и средние издержки. Правило максимизации прибыли	177	12.2	Задача ценоискателя 207
10.10. Когда фиксированные издержки становятся невозвратными [Некоторые общепринятые обозначения]	180	12.3	За что так не любят монополию 210
	181	12.4	Ценовая дискриминация: как стремление продавцов к собственной выгоде повышает эффективность 212
Самое главное	181	12.5	Монополистическая конкуренция, или вся жизнь в движении 214
Задачи к Главе 10	182	12.6	Ценоискатель становится монополистом. Технологическая или естественная монополия [Реформа РАО «ЕЭС России»] 217
Глава 11. Невидимая рука рынка. Конкуренция как гарант эффективности	188	12.7	Когда государство само создает монополию [Монопольное право и Британская империя] 218
11.1. Сложная задача удержать прибыль	189	12.8	Олигополия – ситуация, при которой конкуренты знают друг друга в лицо 220
11.2. Продавец на рынке в условиях совершенной конкуренции	190		Самое главное 221
11.3. Графическое представление задачи фирмы в условиях совершенной конкуренции	192		Задачи к Главе 12 223

Глава 13. Рынок факторов производства.			
Как поделить экономический пирог			
13.1. Спрос на факторы производства на примере спроса на труд	230	15.2. Первая макроэкономическая модель: модель кругооборота	270
13.2. Предложение труда. Рынок труда [Почему «Макдональдс» в Нью-Йорке щедрее к своим работникам, чем «Макдональдс» в Минске]	237 239	15.3. Некоторые выводы из модели кругооборота [Макроэкономические агрегаты, используемые в модели кругооборота]	277 278
13.3. Что такое плата за капитал. Как деньги делают деньги [В защиту ростовщиков]	241 241	Самое главное	279
13.4. Человеческий капитал [Художник не должен быть голодным]	243 244	Задачи к Главе 15	280
Приложение. Немного корпоративных финансов. Финансовые потоки и их дисконтированная стоимость	244	Глава 16. Национальные счета. ВВП	282
Самое главное	248	16.1. ВВП – макроэкономический показатель, единый в трех лицах	283
Задачи к Главе 13	249	16.2. Почему труд домохозяек не попадает в ВВП [Теневая экономика]	288 288
		16.3. ВВП как измеритель благосостояния	290
		16.4. Реальный и номинальный ВВП	292
		Самое главное	296
		Задачи к Главе 16	297
Глава 14. Потребительский выбор	252	Глава 17. Чудо экономического роста	301
14.1. Ресурсы ограничены	253	17.1. Зачем нужен экономический рост [Из жизни наших предков]	302 305
14.2. Рациональные предпочтения	255	17.2. Что такое плюс один процент экономического роста [Как считается экономический рост]	305 306
14.3. Как рациональный потребитель делает свой выбор [В защиту монетизации льгот]	259 259	17.3. Факторы экономического роста [Что значит увеличение производительности использования ресурсов. Пример с/х]	308 310
14.4. От модели потребительского выбора к функции спроса	263	17.3.1. Рабочая сила	311
Самое главное	265	17.3.2. Природные ресурсы [Что будет, когда закончится нефть]	313 314
Задачи к Главе 14	265		
Глава 15. Экономика страны с птичьего полета. Модель кругооборота	268		
15.1. Микро и макро [Откуда есть пошла макроэкономика]	269 269		

17.3.3 Физический капитал	316	19.5 Другие возможные	
17.3.4. Человеческий капитал	318	причины инфляции	356
17.3.5. Интеллектуальный капитал	319	19.6. Лекарство от инфляции	356
17.4 Важность общественных институтов		[История инфляции	
для экономического роста	320	в новой России]	357
[История одного народа]	321	19.7. Что может быть хуже	
17.5 Интегрированность в мировую		чем инфляция? Дефляция	359
экономику как важное условие		19.8. Измерители инфляции	360
экономического роста	322	Приложение. Еще немного	
[Игра в догонялки]	323	об индексах	363
Самое главное	325	Самое главное	365
Задачи к Главе 17	326	Задачи к Главе 19	366
Глава 18. Деньги и денежная система	329	Глава 20. Безработица	370
18.1. Зачем нужны деньги	330	20.1. Чем страшна безработица	371
[Деревенские деньги]	330	20.2. Что такое уровень безработицы	372
[Очень краткая история денег]	332	20.3. Виды безработицы	374
18.2. Как измеряется денежная масса.		20.4. Добровольная и вынужденная	
Денежные агрегаты	335	безработица. Естественный	
18.3. Спрос на деньги	335	уровень безработицы	377
18.4. Предложение денег.		20.5. Лекарство от безработицы	378
Создание денег банками	336	[Несколько слов о профсоюзах]	379
[Главное – без паники]	339	20.6. Самая страшная безработица –	
18.5. Денежный мультипликатор	340	долгосрочная	380
18.6. Уравнение количественной		[Безработица в России]	381
теории денег, или зачем нам		Самое главное	383
нужно измерять денежную массу	343	Задачи к Главе 20	384
Самое главное	345		
Задачи к Главе 18	346	Глава 21. Внешняя торговля.	
		Обменный курс. Торговый баланс	387
Глава 19. Инфляция	349	21.1. Обменный курс	388
19.1. Инфляция и неопределенность	350	21.2. От чего зависит обменный курс	389
19.2. Инфляция и перераспределение		21.3. Кто выигрывает, а кто проигрывает	
дохода общества	351	от изменения валютного курса	393
19.3. Основная причина инфляции –		21.4. Два режима обменного курса:	
инфляционный налог	354	плавающий и фиксированный	394
19.4. Гиперинфляция – страшная		[Золотой стандарт,	
цена инфляционного налога	355	великий и ужасный]	398

21.5. Реальный обменный курс	400	Глава 23. Краткосрочные экономические колебания.	
21.6. О чем нам может рассказать платежный баланс	402	Поле деятельности для государства	439
21.7. Что находится внутри торгового баланса. Структура внешней торговли РФ	405	23.1. Последствия движения совокупного спроса в краткосрочном периоде	440
Самое главное	408	23.2. Философия экономических кризисов [В защиту фондового рынка]	442 443
Задачи к Главе 21	410	23.3. Последствия движения совокупного предложения в краткосрочном периоде	445
Глава 22. Краткосрочные колебания. Модель спроса и предложения	415	23.4. Роль для государства. Фискальная политика [Опасность долгового финансирования дефицита бюджета на примере кризиса ГКО]	447 450
22.1. Совокупный спрос и его составляющие	417	23.5. Роль для государства. Денежно-кредитная политика	452
22.2. Денежный рынок. Ставка процента [Рынок денег. То же самое, но более формально]	419 421	23.6. Политика, направленная на стимулирование совокупного предложения [Ипотечный кризис 2008 года]	453 457
22.3. Почему совокупный спрос имеет отрицательный наклон	422	Приложение. Государственные финансы Российской Федерации	459
22.4. Что приводит совокупный спрос в движение [Алгебра мультипликатора Кейнса]	423 426	Самое главное	464
22.5. Совокупное предложение. Долгосрочный период	427	Задачи к Главе 23	466
22.6. Совокупное предложение. Краткосрочный период [Price surprise]	429 430		
22.7. Что приводит совокупное предложение в движение	431		
22.8. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения	432		
22.9. От уровня цен к уровню инфляции	434		
Самое главное	435		
Задачи к Главе 22	436		