

ДЭВИД ОРРЕЛЛ,
БОРИН ВАН ЛООН

ЭКОНОМИКА

в Комиксах



Москва
2018

УДК 330
ББК 65
О-69

Introducing Economics: A Graphic Guide
David Orrell, Borin Van Loon

Оррелл, Дэвид.

О-69 Экономика в комиксах / Дэвид Оррелл, Борин Ван Лоон ; [пер. с англ. М. Хорошиловой]. — Москва : Издательство «Э», 2018. — 176 с. : ил. — (Бизнес в комиксах).

ISBN 978-5-04-089524-3

Для тех, кто хочет разобраться в экономических законах и терминах, понять, как устроена экономика, и начать предсказывать, что будет с финансами завтра. Все эти вопросы в одной небольшой книжке с картинками.

Прочитав комикс, вы узнаете:

Какие есть экономические теории и в чем их суть?

Можно ли все измерить деньгами?

Почему цена всегда будет стремиться к равновесию? И многое другое...

От глубокой истории к современным реалиям.

**УДК 330
ББК 65**

© Text copyright © 2011 David Orrell
© Illustrations copyright © 2012 Icon Books Ltd
© Перевод. Хорошилова М., 2018
© Дизайн обложки. Леонтьев В., 2018
© Оформление. ООО «Издательство «Э», 2018

ISBN 978-5-04-089524-3

Что такое экономика?

Экономика — это наука о товарах и услугах, которые изготавливаются, распределяются и потребляются обществом. Поскольку обычно этих ресурсов недостаточно, данная отрасль была описана британским экономистом Лайонелем Роббинсом в 1935 году как «наука о дефиците».



Слово «экономика» было образовано от греч. *oikos* — «дом», «хозяйство» и *nomos* — «правило», «закон», что в совокупности означает «правила ведения домашнего хозяйства».



Однако словосочетание «домашнее хозяйство» является общим как для физических лиц и компаний, так и для стран и всей мировой системы.



В то время как люди называют себя профессиональными экономистами только с XIX века, данная отрасль уходит корнями намного дальше.



Старые деньги

Экономическая идея, по меньшей мере, так же стара, как и сами деньги.

Самые первые монеты были сделаны из драгоценных металлов, таких как золото и серебро. Считается, что они впервые появились приблизительно в VI веке до н.э. в известной нам сейчас Турции и вскоре использовались по всему цивилизованному миру, от Месопотамии до Персии, Индии и Китая.



Следовательно, древние варианты экономических идей существовали во многих странах.

Тем не менее, в силу того, что экономика долгое время формировалась на основе таких наук, как физика, в большей степени на ее специфику повлияла западная научная традиция, истоки которой восходят к идеям греческих философов.



История экономики начинается 2500 лет назад, в пещере Древней Греции...



Пифагор

В наши дни философ Пифагор (570-495 гг. до н.э.) ассоциируется с математикой и его известной теоремой о прямоугольных треугольниках, которую мы все изучали в школе. Но помимо математики он оказал сильное влияние не только на экономику, но и на науку в целом.

Среди греков Пифагор считался полубогом. Его рождение предсказал Дельфийский оракул, а, по слухам, его отцом был бог Аполлон.

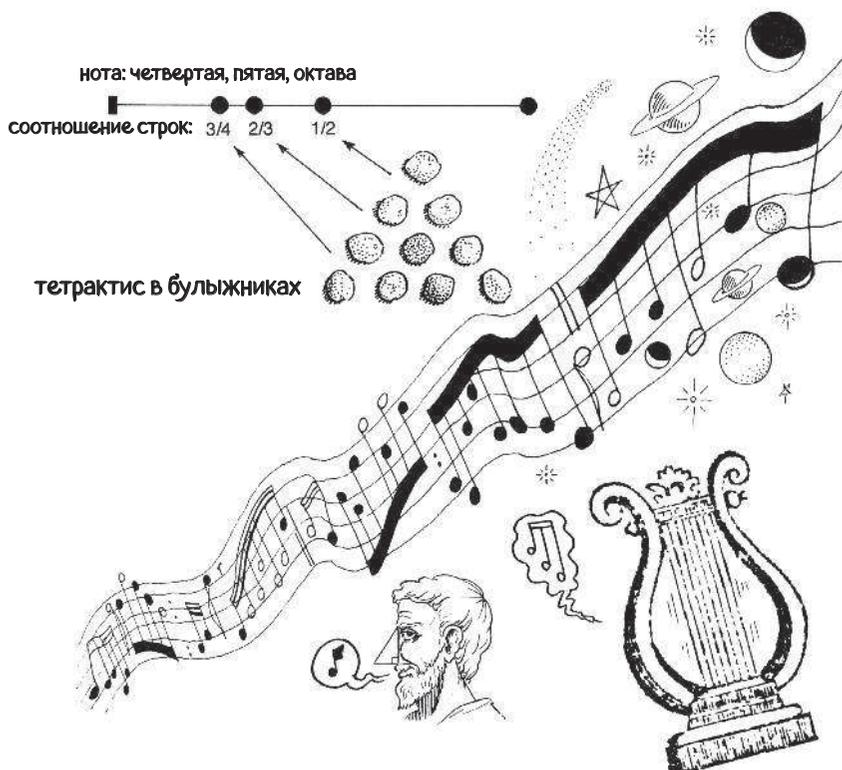


Его школа достигла уровня псевдорелигиозного культа, основанного на поклонении числу как таковому. Пифагорейцы были очень скрытными и не оставляли письменных документов, поэтому мы знаем о них лишь косвенно.

* Мистик – приверженец мистицизма (философское и богословское учение, а также способ понимания и восприятия мира, основанный на эмоциях, интуиции и иррационализме).

Гармония сфер

Пифагорейцы верили, что в основе всех вещей лежит число. Каждое число имеет особенное, почти магическое значение. Самым священным числом было число 10, которое символизировалось священным числом «четыре» (тетрактисом*).



Пифагор выяснил, что музыкальная гармония основана на численном соотношении межстрочных интервалов. Поскольку музыка считалась самой таинственной формой искусства, это открытие усилило веру в то, что в основе всей вселенной лежит число: пифагорейцы и называли это Гармонией сфер.

Экономика и сами деньги также основаны на пифагорейской идее, в которой говорится, что все вещи могут сводиться к числу. Более того, считается, что Пифагор участвовал во введении первой монетной системы в его краях.

* Тетрактис — священное «четыре», которым клялись пифагорейцы, и это было их самой обязывающей клятвой.

Домострой

Слово «экономика» было взято из работы философа Ксенофонта (431–360 гг. до н.э.), на которого сильно повлияла деятельность Пифагора. В его трактате «Домострой» были описаны принципы правильного и эффективного ведения хозяйства.



Я считаю, что хороший управляющий недвижимостью должен, первым делом, уметь правильно управлять своим собственным имуществом.

Ксенофонт утверждал, что сложные задачи должны быть выполнены наилучшим образом через разделение труда (специализацию). Преимуществом таких городов, как Афины, являющимся быстрорастущим в своих масштабах и сложности, было наличие различных специалистов. В городах поменьше людям приходилось выполнять больше задач самостоятельно, что было менее эффективно.

Этот вывод предшествовал размышлениям Адама Смита по данной теме на протяжении нескольких тысячелетий (см. с. 60). В рабовладельческом обществе координация специалистов была задачей приказчика, а не рынка.

«Государство» Платона

Платон (427–347 гг. до н.э.) сделал шаг вперед, представив идею идеально управляемого имущества в своей работе «Государство», в которой описывалось утопическое общество, контролируемое король-философами*, известными как «хранители».



В целях предотвращения коррупции хранителям не будет позволено приобретать собственность или присваивать золото или серебро; более того, они будут получать только стандартную заработную плату.

Следовательно, в их интересах будет именно благосостояние народа, а не свое собственное.

Каждой задачей, включая воспитание детей, занимались назначенные специалисты. Собственность делилась согласно математическим принципам. Максимальное количество горожан, у которых было имущество, подсчитывалось Платоном и достигало 5040 человек; это число, кратное числам от 1 до 10, поэтому людей было легко разделять на административные группы.

* Короли-философы (опираясь на политическую теорию Платона) — элита, чьи знания позволяли законно править владениями.

Аристотель

Самым известным учеником Платона был Аристотель (384–322 гг. до н.э.), преподавательская и писательская деятельность которого варьировалась от астрономии до медицины и этики. Он верил, что деньги выступают только в качестве средства обмена. Как он писал в своем произведении «Никомахова этика»: «Всё измеряется деньгами».

Согласно Аристотелю, честное распределение товаров может быть определено разными математическими формулами, также известны-ми как «пифагорейские значения».



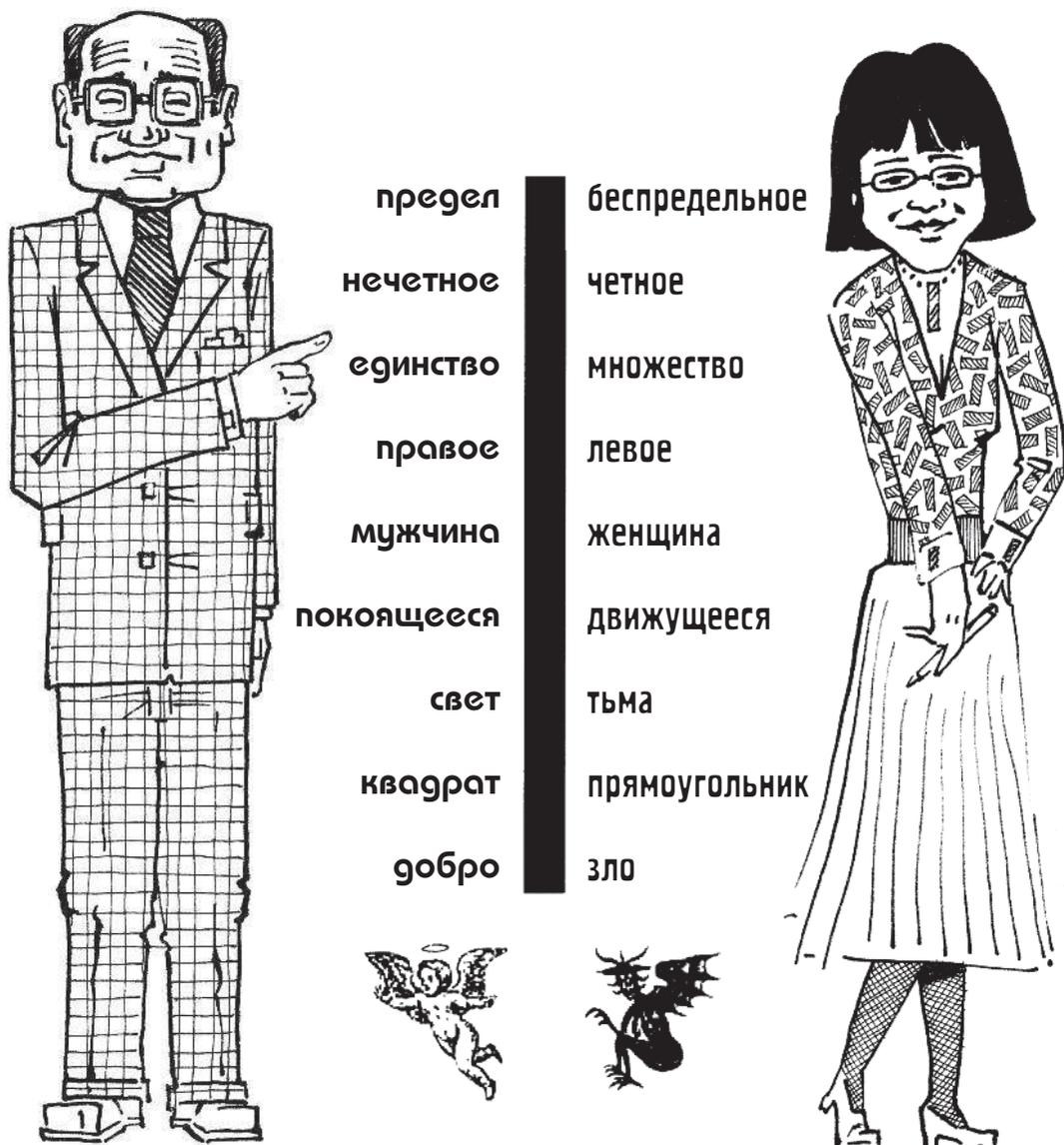
К примеру, предположим, что один человек хочет продать часть земли другому человеку. Продавец хочет как минимум 120 денежных единиц, а покупатель хочет заплатить максимум 80 денежных единиц.

В этом случае подходящая цена будет средним гармоническим значением – 96. Это число на 20 процентов больше чем наименьшая цена, и на 20 процентов меньше, чем наибольшая цена.

Идея распределения, так же как и музыка, определялась числом.

Система противоположностей

В своей работе «Метафизика» Аристотель приписывает список противоположностей пифагорейцам (которые, будучи довольно скрытными, не издавали его сами):



Пифагорейцы ассоциировали левую колонку с добром, а правую со злом. Этот список повлиял на течение западной научной традиции, следовательно, и на экономику.

Ограниченное против неограниченного

Идея ограничений была важна для греков, включая Аристотеля.

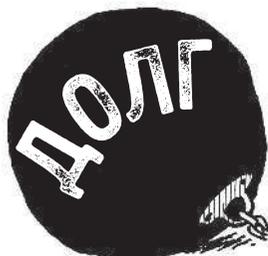
Аристотель заметил, что торговцы часто собирали крупную сумму денег только посредством обмена, даже если они сами ничего не производили. Поэтому в своей работе «Политика» он был известен благодаря двум способам обмена.



Первый, который я называю естественным, подразумевает обмен среди людей с целью удовлетворения реальных нужд.

Это вынужденная мера, поскольку существует предел стоимости собственности, необходимой для хорошей жизни.

Второй, неестественный способ обмена подразумевает обмен товаров, который происходит с одной-единственной целью – получение денег. Ростовщичество (дача денег займа под проценты) было крайне неэтичным, поскольку это позволяло деньгам расти без ограничений, нарушая при этом допустимый предел.



Данный вопрос этики не распространяется на обращение с рабами.

Проповедание

Как и Платон, Аристотель был учителем. Один из его студентов, юноша по имени Александр — военный гений, который завоевал территории от Египта до части Индии.



После крушения великой империи Александра в III веке до н.э. считалось, что распространение западной экономики приостановилось. Учения Аристотеля и других греческих мыслителей были упрятаны на самые далекие полки библиотек.

Темные века

Римляне были больше заинтересованы в постройке виадуков*, чем в проведении экономических семинаров. Однако они внесли огромный вклад в развитие законодательства, включая защиту прав собственности, которую поддерживает капитализм.

На падение Римской империи повлияло множество факторов, и экономика является одним из них.



Падение Рима приравнивается к периоду, известному как Темные века, хотя сейчас историки предпочитают называть его Раннее Средневековье (приблизительно с V века н.э. до XI века н.э.). Торговля и значимость городов пришли в упадок, а экономика стала основываться на самообеспеченности**.

* В и а д у к — сооружение мостового типа, возводимое на пересечении дорог с глубоким оврагом, ложиной, горным ущельем.

** Экономическая самообеспеченность, автаркия (Autarky) — это замкнутая экономическая система, с отсутствием внешних связей, где обмен с другими государствами сведен к минимуму.

Средневековье

Экономическая мысль Средневековья основывалась на религии — в частности, на противостоянии христианства и ислама. Этика была в центре внимания.

Ветхий Завет включал в себя много высказываний об экономике. В нем запрещалось ростовщичество, а в «Шавуот*» каждые семь лет все долги аннулировались. Справедливо рассматривались вознаграждения за тяжелый труд, а погоня за богатством ради собственной выгоды теперь не поощрялась.

Новый Завет придерживался более антибизнесовых убеждений — возможно, потому, что неизбежное второе пришествие Христа означало конец света. Из-за этого погоня за богатством была лишней.



* Jubilee в Ветхом завете.

Возрождение ислама

Так называемые европейцами Темные века были расцветом для ислама. Это характеризуется мусульманскими завоеваниями Аравии, Северной Африки, Персии и частей Испании.

Прирост торговли характеризовался сильной заинтересованностью в деньгах, которые к тому времени весьма широко использовались.



Мусульманский ученый, известный в Европе под именем Аверроэс (другое имя — Ибн Рушд, 1126–1198 гг.), родился в испанском городе Кордова. Его деятельность охватывала множество областей, таких как право, астрономия и переводы работ Аристотеля.

Пока Аристотель считал деньги произвольным средством обмена и мерой стоимости, Аверроэс верил, что деньги, как и Аллах, неизменны и вечны. К тому же, для правителя было грехом искусственно понижать стоимость денег, например, сокращая процент содержания драгоценных металлов в монетах.