

Справочный раздел

Словарь основных терминов

Аддитивность — *additivity*

свойство величин, состоящее в том, что значение величины, соответствующее целому объекту, равно сумме значений величин, соответствующих его частям при любом возможном разбиении объекта на части

Бюджетная линия — *budget line*

линия, графически отображающая множество наборов продуктов, приобретение которых требует одинаковых затрат

Бюджетное ограничение —

budget constraint

ограничение покупательной способности потребителя величиной его дохода

Доход — *income*

- **номинальный** — *nominal income*
сумма денег, получаемая в единицу времени
- **реальный** — *real income*
количество товаров и услуг, которое потребитель может приобрести на свой номинальный доход

Излишек потребителя —

consumer's surplus

разница между максимальной суммой, которую потребитель

готов уплатить за данное количество товара, и его фактическими затратами на приобретение

Индекс потребительских цен (ИПЦ) — *consumer price index (CPI)*

показатель изменения стоимости *потребительской корзины*

Индекс стоимости жизни (ИСЖ) — *living cost index*

то же, что и *индекс потребительских цен*

Кардинализм — *cardinalism*

подход к определению полезности благ на основе предположения о том, что каждый набор благ обладает количественно определенной мерой полезности для данного потребителя (ср. *Ординализм*)

Карта безразличия — *indifference map*

множество *кривых безразличия* некоторого потребителя

Коэффициент Джини — *Gini coefficient (G)*

числовой показатель неравномерности распределения какой-либо величины между элементами некоторой совокупности (в частности, доходов населения). Значения *G* лежат в интервале от 0 до 1; значение *G* = 0 соответствует идеально равно-

мерному распределению, значение $G = 1$ — такому распределению, когда весь совокупный объем величины приходится на один элемент совокупности

Кривая безразличия — *indifference curve*

в теории потребления — линия, графически отображающая множество наборов продуктов, потребление которых приносит потребителю одинаковую *полезность*

Кривая Лоренца — *Lorenz curve*
графическое представление неравномерности распределения какой-либо величины между элементами некоторой совокупности (в частности, доходов населения)

Кривая Энгеля — *Engel curve*
графическое представление зависимости затрат потребителя на какое-либо благо или группу благ от его дохода

Ординализм — *ordinalism*
подход к определению полезности благ, основанный на предположении о том, что потребитель может сопоставить любые наборы благ и определить, какой из них в большей степени удовлетворяет его потребности. Ординализм не использует количественного представления потребности (ср. *Кардинализм*)

Полезность — *utility*
удовлетворение, получаемое от потребления блага

- **общая** — *total utility*

полезность всего объема продукта

- **предельная** — *marginal utility*
увеличение общей полезности, вызванное потреблением дополнительной единицы продукта
- **средняя** — *average utility*
результат деления общей полезности на количество единиц продукта

Потребительская корзина — *consumer goods basket*

набор товаров, соответствующий некоторому стандартному уровню потребления и используемый при расчете *индекса стоимости жизни*

Предельная норма замены — *marginal rate of substitution*

количество единиц одного товара, которое потребитель согласен отдать за единицу другого товара так, чтобы уровень его удовлетворения остался неизменным

Предельная норма трансформации — *marginal rate of transformation*

прирост максимально достижимого объема одного блага при сокращении на единицу объема другого блага

Процент (ссудный) — *interest*

плата, получаемая кредитором от заемщика за пользование отдаленными в ссуду деньгами

- **простые проценты** — *simple interest*
форма образования дохода на процент, при которой доход за

равные последовательные промежутки времени начисляется в размере определенной доли от начальной суммы вклада

- **сложные проценты** — *compound interest*

форма образования дохода на процент, при которой доход за равные последовательные промежутки времени начисляется в виде определенной доли от величины размера вклада, включающего начальную сумму и начисленные ранее проценты.

Равновесие потребителя — *consumer equilibrium*

состояние потребителя, когда он получает максимальную полезность от потребляемых благ при данных ценах и доходе

Рациональность — *rationality*

реализуемая в акте выбора способность человека сопоставить все доступные ему комбинации благ и выбрать наиболее предпочтительную со своей точки зрения

Сегодняшняя [текущая, приведенная] ценность — *present value*

величина дохода (затрат) в текущем периоде, равноценная с точки зрения потребительских предпочтений во времени данному доходу (затратам) в будущем периоде

Спрос — *demand*

- **функция спроса** — *demand function*

зависимость объема спроса от определяющих его факторов

- **функция спроса от цены** — *demand function of price*
зависимость спроса от цены при неизменных прочих факторах

- **индивидуальный** — *individual demand*

желание субъекта приобрести товар при данных условиях

- **кривая спроса** — *demand curve*

графическое изображение функции спроса от цены

- **объем спроса** — *quantity demanded*

максимальное количество товара, которое желает приобрести субъект в единицу времени при данной цене и прочих условиях

- **рыночный** — *market demand*
совокупность всех индивидуальных спросов на данном рынке

- **цена спроса** — *demand price*
максимальная цена, по которой субъект согласен приобрести данное количество товара в единицу времени

Стационарность — *stationarity*

свойство процесса или объекта, состоящее в неизменности во времени их качественных характеристик

Суверенитет потребителя — *consumer sovereignty*

способность потребителя самостоятельно распределять свой доход и таким образом воздействовать на структуру общественного производства

Товар — good

- **Гиффена** — *Giffen good*
товар, на повышение цены которого потребитель реагирует увеличением покупок (при неизменности дохода и цен других товаров)
- **низкого качества** — *inferior good*
товар, спрос на который при росте дохода уменьшается, а при падении дохода — увеличивается
- **нормальный** — *normal good*
товар, который потребитель покупает в большем количестве как при росте дохода, так и при падении его цены

Товары — goods

- **дополняемые** — *complementary goods*
товары, которые совместно удовлетворяют одну потребность
- **заменяемые** — *substitute goods*
товары, удовлетворяющие одну и ту же потребность и

способные заменить при этом один другой

Трансформация — transformation

замещение одного блага другим в пределах возможностей субъекта

Экономический человек [homo oeconomicus] — *economic man*
гипотетический человек, поведение которого абсолютно рационально (см. *Рациональность*)

Эффект дохода — *income effect*
составляющая изменения объема спроса на товар при изменении его цены, обусловленная изменением реального дохода

Эффект замены — *substitution effect*
составляющая изменения объема спроса на товар при изменении его цены, обусловленная изменением соотношения цен данного товара и всех остальных

Биографический указатель

Аллен (Allen) Рой Джордж Дуглас (1906–1983), английский экономист, математик, статистик. Образование получил в Кембридже (1927). Преподавал экономическую статистику в Лондонской школе экономики с 1927 г. В 1939–45 гг. на государственной службе. С 1944 г. профессор ста-

тистики Лондонского университета. С 1973 г. профессор в отставке. Известен работами по теории полезности и ценности (совместно с Дж. Хиксом и А. Боули), теории индексов. Автор ряда учебников по математической экономике и математическому анализу для экономистов.

Бентам (Bentham) Иеремия (1748–1832), английский фило-

соф, социолог и юрист. Родоначальник этики утилитарианизма — одного из направлений философии. Окончил Оксфордский университет. Член Академии нравственных и политических наук в Париже с 1802 г. В своих философских трактатах защищал идею свободной торговли и неограниченной конкуренции, что обеспечивало бы, по его мнению, справедливость и равенство в обществе.

Гиффен (Giffen) Роберт (1837–1910), английский экономист и статистик. С 13 лет ученик стряпчего в Глазго. Журналист, редактор местных, а затем лондонских журналов и газет, в том числе «Economist». С 1876 г. на различных должностях в департаменте статистики Министерства торговли. Президент Королевского статистического общества (1882–84), редактор издаваемого обществом «Journal of the Royal Statistical Society» (1876–91), один из основателей Королевского экономического общества. В экономическую теорию прочно вошел «парадокс Гиффена».

Госсен (Gossen) Герман Генрих (1810–1858), немецкий экономист. Несмотря на сильное влечение к математике, по желанию отца вынужден был стать юристом. Однако, изучая в Бонне и Берлине государственные науки, не переставал заниматься математикой, которая сыграла важную роль в его экономических исследованиях. В 1847 г. Госсен пытался основать страховую ком-

панию. Однако его предприятие не удалось. Изучая математику и пытаясь применить ее к анализу экономических явлений, после двадцатилетнего труда создал математическую теорию ценности, которая заняла прочное место в экономической теории.

Джини (Gini) Коррадо (1884–1965), итальянский статистик, социолог, экономист и демограф. Образование получил в Университете г. Болонья. Профессор университетов в Кальяри (1910), Падуе (1913), Риме (1925–55). Основатель и первый директор (1926–32) Центрального института статистики. Разработал методы оценки доходов и богатства, в том числе их дифференциации (коэффициент Джини). Предложил теорию развития общества, предвосхитившую работы по кибернетике и общей теории систем.

Дмитриев Владимир Карпович (1868–1913), русский экономист-математик и статистик. Представитель математической школы в политической экономии. Окончил юридический факультет Московского университета (1896). Работал в бюро акцизов. Разработал математический анализ теории ценности Д. Рикардо. Пытался объединить трудовую теорию стоимости и теорию предельной полезности. Разрабатывал теорию цены, предложил систему уравнений, сыгравшую определенную роль в создании метода межотраслевого баланса.

Дюпюи (Dupuit) Арсен-Жюль-Эмиль Жювеналь (1804–1866), французский инженер и экономист-теоретик. Получил образование в школах Версаля, Луи-ле-Гранд и Сент-Луи. В 1824 г. поступил в Школу мостов и дорог. С 1827 г. в департаменте Сарт занят работами по строительству дорог. Многочисленные исследования Дюпюи по проблемам строительства шоссе, гидравлике, муниципальной системе водоснабжения и защиты от наводнений сделали его одним из наиболее известных инженеров того времени. За вклад в инженерную науку был награжден орденом Почетного Легиона. В 1850 г. становится главным инженером в Париже. С 1855 г. генеральный инспектор объединения гражданских инженеров. Впервые ввел понятие потребительского излишка.

Кенэ (Quesnay) Франсуа (1694–1774), французский экономист. Основатель школы физиократов. Получил медицинское образование, сдал в 1718 г. экзамен на звание врача. В 1736 г. купил должность королевского хирурга. С 1740 г. секретарь Королевской хирургической академии. С 1744 г. доктор медицины. С 1739 г. военный комиссар Лиона. Служил лейб-медиком при дворе Людовика XV. В 1751 г. назначен членом Королевской академии наук. Вопросами экономики стал заниматься в 60 лет. Его работа «Экономическая таблица» (1758), принесшая ему

всемирную известность, явилась первой попыткой анализа общественного воспроизводства.

Конюс Александр Александрович (1895–1991), советский экономист-статистик. Окончил Кооперативный институт при Совете Всероссийских кооперативных съездов. Работал статистиком. С 1923 г. в Конъюнктурном институте: помощник заведующего секцией индексов цен, с 1927 г. — ученый секретарь этой секции. С 1945 по 1982 г. работал в различных исследовательских институтах. Доктор экономических наук (1982). Почетный доктор экономических наук Мюнхенского университета (1970). Действительный член Международного эконометрического общества. Занимался проблемой исчисления индекса стоимости жизни, принесшей ему всемирную известность.

Лагранж (Lagrange) Жозеф Луи (1736–1813), французский математик и механик. С 17 лет преподавал в артиллерийской школе Турина. С 1754 г. там же профессор. В 1759 г. избран членом Берлинской академии наук, ее президент в 1766–87 гг. С 1787 г. живет в Париже. С 1795 г. профессор Нормальной школы, а с 1797 г. Политехнической школы. Значительные труды Лагранжа посвящены математическому анализу, вариационному исчислению, аналитической и теоретической механике, математической картографии и астрономии.

Лексис (Lexis) Вильгельм (1837–1914), немецкий экономист и статистик. Окончил Берлинский университет. С 1872 г. профессор в Страсбурге, Дерпте, Фрейбурге, Бреслау, в Геттингене в 1887–1914 гг. Основным направлением научной деятельности Лексиса в области экономики было исследование вопросов денежного обращения. Известен как автор работ по теории статистики и демографической статистике, где успешно развивал математические методы исследования.

Лоренц (Lorenz) Макс Отто (1876–1959), американский статистик и экономист. Окончил Висконсинский университет (1899). Работал преподавателем в одной из школ Берлингтона. С 1901 г. преподавал экономику в Висконсинском университете. В 1906 г. получил степень доктора. В 1907–11 гг. являлся членом Комиссии департамента по статистике промышленности и труда, агентом Американского бюро переписей, статистиком Бюро экономики железнодорожного транспорта. С 1911 г. действительный член Государственной коммерческой комиссии, а в 1917–44 гг. работал в должности начальника бюро при этой комиссии. Основным направлением его исследований была статистика доходов. В опубликованной в 1905 г. статье ввел новый инструментарий оценки распределения доходов, получивший название «кривых Лоренца».

Милль (Mill) Джон Стюарт (1806–1873), английский экономист, философ, общественный деятель. Представитель классической школы политической экономии. Получил блестящее образование. В 1832–58 гг. служил в Ост-Индской компании. В 1865–68 гг. член палаты общин английского парламента. Оказал большое влияние на развитие философии и политической экономии, положил начало широкому проникновению идей позитивизма в экономическую науку, предопределив тем самым ее методологическую базу.

Моргенштерн (Morgenstern) Оскар (1902–1977), американский экономист. Окончил Венский университет, где преподавал статистику и политическую экономию в 1929–38 гг. Директор Австрийского института по изучению экономических циклов (1931–36), советник Министерства торговли Австрии и одновременно эксперт в Лиге Наций (1936–38). В 1938 г. эмигрировал в США. Профессор политической экономии, руководитель исследований проблем эконометрики в Принстонском университете с 1938 г. Одновременно с 1940 г. работает в национальном бюро экономических исследований, а с 1955 г. — советник Комиссии по атомной энергии «Рэнд корпорейшн». Автор ряда работ по международной торговле, экономическим циклам и статистическому анализу. Большую известность получил после выхода

книги «Теория игр и экономическое поведение» (совместно с Дж. фон Нейманом).

Нейман (Neumann) Джон (Янош) фон (1903–1957), американский математик, один из создателей кибернетики. Образование получил в университетах Берлина, Цюриха и Будапешта. Приват-доцент Берлинского (1927–29), Гамбургского (1929–30) университетов. С 1930 г. жил в США. Преподавал в Принстонском университете (1930–33), с 1933 г. там же профессор перспективных исследований. Участвовал в проекте по созданию атомной бомбы в 1939–45 гг. С 1954 г. член комиссии по атомной энергии. Большая часть работ Неймана посвящена функциональному анализу и его приложению к квантовой механике, а также исследованиям по математической логике. Разработал математическую теорию игр. Занимался также проблемами экономического роста.

Солнцев Сергей Иванович (1872–1936), русский экономист. Окончил юридический факультет Петроградского университета (1904) и был оставлен на кафедре политической экономии и статистики. В 1907–11 гг. заведующий экономическим кабинетом Петербургского университета, а с 1913 г. там же профессор. Работал в Томском, Новороссийском (в Одессе) университетах, в Одесском институте народного хозяйства. С 1929 г. в Совете по изучению производительных сил, заместитель академика-секретаря Отделения

гуманитарных наук, академик АН УССР и АН СССР (1929). Занимался проблемами теории и методологии политической экономики и социологии.

Сэй (Say) Жан-Батист (1767–1832), французский экономист. Получил коммерческое образование в Великобритании. Несколько лет служил в конторе страхового общества в Париже. Участник Великой французской революции (волонтер). Главный редактор (1794–99) журнала «*Décade philosophique littéraire et politique*». С 1799 г. член трибунала в коллегии финансов. В 1805 г. в Оши (департамент Падде-Кале) основал бумагопрядильню и до 1813 г. был занят предпринимательской деятельностью. Профессор промышленной экономики в Консерватории искусств и ремесел с 1819 г. В последние годы жизни профессор в Коледж де Франс. Автор теории трех факторов производства. Наибольшую известность получил его главный труд «Трактат политической экономии» (1803). В экономическую науку прочно вошел «закон рынков» Сэя.

Фишер (Fisher) Ирвинг (1867–1947), американский экономист и статистик. Окончил Йельский университет, где в 1893–1935 гг. преподавал политическую экономию. Один из основателей и первый президент (1931–33) Международного эконометрического общества. Был членом многих иностранных научных обществ. Особую известность получил благо-

даря работам по теории индексов, экономико-математическому анализу и теории денежного обращения. В экономической литературе широкую известность получил «идеальный индекс Фишера».

Хикс (Hicks) Джон Ричард (1904–1989), английский экономист. Образование получил в Оксфорде. Преподавал в Лондонской школе экономики (1926–35). Занимался научными исследованиями в Кембридже (1935–38) и Оксфорде (1946–52 и 1965–71). В 1938–46 гг. профессор Манчестерского, а в 1952–65 гг. Оксфордского университетов. Основные работы Хикса посвящены теории потребления, экономическому росту, денежной теории, а также экономической истории. Наибольшую известность получила его книга «Стоимость и капитал» (1939) (рус. пер. — 1988).

Шапошников Николай Николаевич (1878–1939), русский экономист. В 1906 г. окончил юридический факультет Московского университета. С 1906 г. приват-доцент. В 1913 г. получил ученую степень магистра политической экономии и статистики. В 1913–27 гг. профессор Московского

коммерческого института (в последствии — Институт народного хозяйства им. Г. В. Плеханова). Заместитель председателя секции денежного обращения и кредита Института экономических исследований НКФ СССР в 1923–28 гг. В 1924–30 гг. в проектной организации Днепростроя разрабатывал экономическую часть проекта. В 1931–36 гг. работал главным инженером Главэнерго Наркомтяжпрома. На научной работе в НИФИ в 1937 г. Шапошников в дореволюционные годы опубликовал ряд оригинальных работ по теории ценности и распределения, в 20-е — по внешней торговле, кредитно-денежной политике, вопросам финансовой конъюнктуры.

Энгель (Engel) Эрнст (1821–1896), немецкий статистик. По образованию горный инженер. Директор Статистического бюро Саксонии (1850–58), затем Пруссии (1860–82). Один из основателей Международного статистического института (1885). Занимался исследованием структуры бюджетов рабочих семей. В статистике широкую известность получил «закон Энгеля» (1857) и кривые, названные его именем.

**Литература, рекомендуемая для углубленного
изучения материала «Толстой тетради»**

- Долан Э. Дж., Линдсей Д. Е. *Рынок: микроэкономическая модель*. СПб., 1992. Гл. 5.
- Макконнелл К. Р., Брю С. Л. *Экономикс*. М.: Республика, 1992. Т. 2. Гл. 23, 37.
- Маршалл А. *Принципы политической экономии*. М.: Прогресс, 1983. Т. I. Кн. III.
- Пиндайк Р., Рубинфельд Д. *Микроэкономика*. М.: Экономика, Дело, 1992. Гл. 3, 5.
- Слуцкий Е. Е. *К теории сбалансированного бюджета потребителя*. В кн.: *Экономико-математические методы*. Вып. 1. М.: АН СССР, 1963.
- Теория потребительского поведения и спроса* (Вехи экономической мысли. Вып. 1). Под ред. В. М. Гальперина. СПб.: Экономическая школа, 1992.
- Хикс Дж. *Стоимость и капитал*. М.: Прогресс, 1988. Часть I.
- Green H. A. J. *Consumer Theory*. London: Macmillan, 1976.
- Paglin M. *Measurement and Trend of Inequality: A Basic Review*//The American Economical Review. Vol. LXV. 1975. N 4.

Авторы «Толстой тетради»

- П. А. Ватник** — (лекц. 14, разд. 3; лекц. 17, разд. 1, 2, 4; лекц. 18, разд. 2; лекц. 19, разд. 1, 3; математическое приложение; задачи и вопросы; ответы на задачи и вопросы, помещенные в первом выпуске; словарь основных терминов);
- В. В. Гальперин** — (лекц. 11, разд. 1, 2; лекц. 13, разд. 1–4; лекц. 15, разд. 1; лекц. 16, разд. 1, 2);
- В. М. Гальперин** — (*Экономикс*, сиречь наука экономическая; лекц. 20, разд. 1, 3, 5);
- П. И. Гребенников** — (лекц. 12, разд. 3; лекц. 15, разд. 3; лекц. 16, разд. 3; лекц. 17, разд. 3);
- А. Л. Дмитриев** — (лекц. 12, разд. 3; ответы на задачи и вопросы, помещенные в первом выпуске; биографический указатель);
- Н. В. Добрынина** — (лекц. 14, разд. 4);
- М. А. Иванов** — (лекц. 1–10, разд. 0);
- Т. В. Костеева** — (лекц. 20, разд. 2, 4);
- В. И. Моргунов** — (лекц. 18, разд. 1, 3);
- А. А. Никонов** — (лекц. 19, разд. 2);
- В. А. Никонов** — (лекц. 19, разд. 2);
- А. Л. Саватюгин** — (лекц. 18, разд. 4);
- А. Г. Слуцкий** — (лекц. 12, разд. 1, 2);
- М. А. Сторчевой** — (лекц. 15, разд. 1–3; словарь основных терминов);
- А. И. Сычева** — (лекц. 18, разд. 5).