

## Оглавление

Введение. Предмет и метод общей модели рыночной экономики.....	15
Первый блок общей модели: процесс производства капитала.....	23
Глава 1. Товар – «экономическая молекула ДНК» общей модели. Два фактора товара: потребительная стоимость и стоимость.....	23
Исходный пункт анализа – общественный продукт «огромное скопление товаров».....	23
Потребительная стоимость.....	24
Стоимость.....	25
Товар как единство потребительной стоимости и стоимости – исходный пункт построения модели.....	26
Количественная определённость факторов товара.....	27
Стоимость единицы товара и производительная сила общественного труда.....	27
Комбинации факторов товара.....	29
Две простейшие комбинации факторов товара.....	29
Кривая производственных возможностей (КПВ) (обоснование).....	30
Эффект дохода и эффект замещения (определение).....	31
Глава 2. Форма стоимости или, Как измерить ненаблюдаемую стоимость? Равновесная и неравновесная цена. Процесс обмена.....	33
Закон стоимости, или закон равновесия.....	33
Четыре способа относительного выражения (измерения) стоимости.....	34
Простая форма стоимости (форма I). Равновесная и неравновесная цена.....	34
Развернутая (II), всеобщая (III) и денежная форма стоимости (IV).....	36
Процесс обмена. Уравнение обмена. Равновесные цены и равновесные количества.....	37
Глава 3. Деньги, или обращение товаров. Цена. Дефляция. Инфляция. Номинальный и реальный продукт. Законы общего уровня цен. Что такое спрос/предложение и чем они измеряются. Спрос и предложение в практике бизнеса.....	39

Формула денег, или обращения товаров, определение денег, функции денег .....	39
Формула денег, или обращения товаров (конкретизация) .....	39
Первая функция денег: деньги как мера стоимостей (конкретизация) .....	41
Цена – денежное выражение стоимости .....	41
Кривая стоимости единицы товара (СЕТ).....	42
Преобразование кривой стоимости единицы товара (СЕТ) в кривую относительной стоимости или цены единицы товара ( $p$ ) .....	43
Выделение денег в составе общественного продукта. Модель продукта с тремя индексами .....	43
Девальвация/ревальвация, инфляция/дефляция .....	44
Номинальный и реальный общественный продукт (определение).....	45
Вторая функция денег: деньги как средство обращения (конкретизация). Анализ спроса и предложения. Спрос и предложение в общей модели.....	47
Определение и описание спроса и предложения.....	47
Спрос и величина спроса: история микроэкономического описания .....	50
Выведение микроэкономического спроса и предложения из его определения в общей модели .....	51
Практическое применение категорий спрос и предложение.....	55
Три производные функции денег: сокровище, средство платежа, мировые деньги .....	56
Мировые деньги в современных условиях. Золото вновь становится деньгами .....	57
Глава 4. Превращение денег в капитал. Производство абсолютной прибавочной стоимости. (Кажущаяся несовместимость равновесия и экономического роста. Решение противоречия всеобщей формулы капитала: рынок труда и занятость) .....	60
Всеобщая формула капитала $D - T - D'$ . Капитал – стоимость, которая авансируется, сохраняется в обращении, приносит прибавочную (по сравнению с авансированной) стоимость и в своем движении принимает формы потребительной стоимости денег, товаров и вновь денег. Капиталист – лицо, сознательно осуществляющее три функции капитала .....	61

Противоречие всеобщей формулы капитала. Капитал не может возникнуть из обращения и так же не может возникнуть вне обращения. Несовместимость равновесия и экономического роста в микро и макроэкономике.....	62
Прибавочная стоимость не является результатом неоплаченного труда, а прибыль, рента и процент не являются вычетом из продукта труда .....	63
Решение противоречия всеобщей формулы капитала: рынок труда и занятость .....	63
Модель товара «рабочая сила». «Рабочая сила» как потребительная стоимость и как стоимость. Структура необходимых жизненных средств.....	64
Глава 5. Экстенсивный рост капитала, или Производство абсолютной прибавочной стоимости .....	67
Конкретизация определения капитала в формуле $D - T \dots P \dots T' - D'$ : капитал – стоимость, которая в своем движении авансируется, сохраняется, приносит прибавочную стоимость и принимает формы денежного (D), производительного (P), и товарного капитала (T') .....	67
Производство прибавочной стоимости капиталом. Абсолютная прибавочная стоимость.....	68
Процесс труда как процесс производства потребительной стоимости. Три простых момента процесса труда. Продукт процесса труда и средства его производства.....	69
Процесс труда как процесс производства стоимости. Стоимостные характеристики трех простых моментов труда .....	70
Конкретизация определения стоимости. Товарная стоимость = старая стоимость + новая стоимость. Процесс производства товаров и капиталистический процесс производства. Эксплуатация рабочей силы как производительное потребление рабочей силы капиталистом.....	70
Постоянный капитал и переменный капитал.....	71
Примененный и потребленный постоянный капитал .....	72
Дальнейшая конкретизация определения стоимости. «Товарная стоимость ( $T'_{CT}$ ) = C + V + M».....	72
Прибавочная стоимость как порождение переменного капитала. Три варианта расчета прибавочной стоимости.....	73
Первый вариант: прибавочная стоимость как разница между текущей и авансированной капитальной стоимостью .....	73

Определения и описания категорий бухгалтерского учета: амортизационные начисления, остаточная стоимость, валовая и чистая добавленная стоимость .....	74
Второй вариант: прибавочная стоимость как избыток стоимости товара над суммой стоимости элементов его производства .....	76
Третий вариант: прибавочная стоимость как порождение переменного капитала .....	76
Показатели эффективности применения живого труда: масса и норма прибавочной стоимости, необходимое и прибавочное рабочее время.....	77
Формула капиталистического процесса производства, или стоимостная «производственная функция» и неоклассические производственные функции .....	78
Практическое применение формулы капиталистического процесса производства или «стоимостной производственной функции» .....	82
Выражение стоимости в относительных долях продукта.....	82
Глава 6. Интенсивный рост капитала, или Производство относительной прибавочной стоимости.....	85
Абсолютная и относительная прибавочная стоимость определения .....	85
Производство относительной прибавочной стоимости .....	85
Возможно ли производство прибавочной стоимости при данном рабочем дне и количестве занятых?.....	85
Производство добавочной прибавочной стоимости индивидуальным капиталом (отдельным предпринимателем-новатором) – драйвер производства относительной прибавочной стоимости в обществе в целом .....	87
Показатели в практике бизнеса: производительность труда, выработка, трудоемкость .....	93
Производство добавочной прибавочной стоимости на единицу продукции. Графическая формализация: изокоста и изокванты прибавочной стоимости .....	94
Методы производства относительной прибавочной стоимости .....	97
Единство абсолютной и относительной прибавочной стоимости .....	98
Интенсивность и производительная сила труда .....	98

Глава 7. Заработная плата. Фундаментальная теория внешней торговли .....	100
Повременная заработная плата. Тариф .....	101
Превращение дневной стоимости (цены) рабочей силы в форму дневной заработной платы.....	102
Сдельная заработная плата. Расценки .....	103
Номинальная и реальная заработная плата.....	106
Фундаментальная теория внешней торговли.....	106
Абсолютная и относительная стоимость рабочей силы .....	106
Интернациональная и национальная стоимость. Мировая цена..	107
Торговля без международных институциональных ограничений [типа ГАТТ (Генеральное соглашение по тарифам и торговле), ВТО (всемирная торговая организация), двусторонних торговых договоров между странами] с возможностью использования всего арсенала национальных поощрительных и запретительных мер .....	107
Демпинг и протекционизм .....	108
Торговля с международными институциональными ограничениями.....	109
Особенности действия закона стоимости на мировом рынке. Внешняя торговля как фактор роста стоимостного богатства .....	110
Глава 8. Процесс накопления капитала и его факторы. Простое и расширенное воспроизводство. Что такое инвестиции, сбережения, потребление? Стоимостные и нестоимостные (бесплатные) факторы накопления .....	113
Определение накопления и нормы накопления капитала .....	113
Простое воспроизводство капитала. Схема и три условия простого воспроизводства капитала .....	114
Схема простого воспроизводства капитала .....	114
Три условия простого воспроизводства капитала.....	115
Конкретизация первого условия воспроизводства (постоянного) капитала. Определение сбережений и инвестиций, объяснение равенства сбережений инвестициям .....	116
Конкретизация второго условия воспроизводства (переменного) капитала и третьего условия (воспроизводства капиталиста). Определение потребления как части денежного валового дохода и потребления как потребительских товаров. Обоснование основного макроэкономического тождества	

для закрытой экономики.....	118
Расширенное воспроизводство капитала при 100 % норме накопления. Схема и три условия. Воспроизводство капитала при норме накопления в промежутке от 0 до 100 %.....	120
Нестоимостные факторы накопления капитала .....	122
Фактор «труд» (рабочая сила).....	122
Фактор «природа»: (а) бесплатный предмет труда, (б) бесплатное средство труда (в) бесплатная инфраструктура (г) накопленные знания, умения и культура рабочего населения .....	123
Фактор «наука». Фундаментальная и прикладная наука (технологическое применение науки) .....	124
Рост авансированного капитала как фактор накопления капитала: концентрация, централизация, кредит.....	125
Глава 9. Модели накопления капитала.	
Основания макроэкономических моделей.	
Накопление и занятость.....	126
Органическое строение капитала.....	126
Три модели накопления капитала .....	126
1. Модель накопления при неизменном органическом строении капитала (в макроэкономике – «неоклассическая модель») .....	126
2. Модель накопления при растущем органическом строении новых капиталов (в макроэкономике – кейнсианская модель) ....	127
3. Модель накопления при растущем органическом строении всего капитала (ошибочно считается основной моделью накопления Маркса).....	128
Спрос на труд. Относительное перенаселение.	
Полная занятость.....	129
Второй блок общей модели рыночной экономики: процесс обращения капитала.....	131
Глава 10. Процесс обращения капитала. Метаморфозы капитала и их кругооборот. Оборот капитала. Определения денежных, материальных и товарных потоков в логистике, основных и оборотных фондов. Конкретизация остаточной стоимости, амортизационных начислений, фонда амортизации.....	131
Метаморфозы капитала и их кругооборот .....	132

Кругооборот денежного капитала. Три стадии, три формы и три функции капитала.....	132
Промышленный капитал .....	134
Выведение трех фигур кругооборота. Кругооборот денежного, производительного и товарного капитала.....	134
Действительный кругооборот промышленного капитала .....	135
Определение денежных, материальных и товарных потоков логистики.....	136
Категории «время производства» и «время обращения» и их практическое применение .....	136
Оборот капитала .....	138
Основной и оборотный капитал.....	138
Особенности оборота основного капитала .....	140
Физический и моральный износ основного капитала.....	142
Категории оборота капитала: конкретизация. Основные и оборотные фонды остаточная стоимость, амортизационные начисления, фонд амортизации, первоначальная и восстановительная стоимость. Описания и определения.....	143
Оборот оборотного капитала.....	145
Общий и реальный оборот капитала .....	147
Глава 11. Воспроизводство и обращение всего общественного капитала. Конкретизация определений макроэкономических категорий. Основной психологический закон Кейнса – закон роста сбережений и сокращения потребления .....	148
Годовой общественный продукт. Структура стоимости годового продукта та же, что и отдельного товара ( $CT_{\text{соп}} = C + V + M$ ). Догма Смита ( $CT_{\text{соп}} = V + M$ ) .....	148
Структура потребительной стоимости продукта. Два подразделения годового общественного продукта и два подразделения общественного производства .....	149
Простое воспроизводство капитала.....	150
Схема простого воспроизводства .....	151
Три условия простого воспроизводства капитала.....	153
Результаты годового обращения. Процесс простого воспроизводства капитала в целом.....	154
Накопление и расширенное воспроизводство капитала .....	155
Схема расширенного воспроизводства .....	155

Три условия расширенного воспроизводства капитала в общей экономике и макроэкономической записи .....	156
От неравновесия $S < I$ и $C^d > C^T$ (сбережения больше инвестиций, потребление как часть денежного дохода больше потребления как суммы цен потребительских товаров) к равновесию .....	157
Отражение выводов анализа расширенного воспроизводства капитала в макроэкономической теории Кейнса .....	159
Третий блок общей модели рыночной экономики: процесс капиталистического производства, взятый в целом .....	161
Глава 12. Издержки производства и прибыль .....	161
Что такое издержки производства товаров? Это не затрата денег на элементы производства товаров, а обособившаяся часть стоимости уже произведенных товаров (складированной продукции) .....	161
Обстоятельства обособления издержек в структуре товарной стоимости .....	164
Стоимость всегда больше издержек производства товаров (себестоимости) .....	164
Конкретизация определения стоимости.	
От « $CT = C+V+M$ » к « $CT = k+M$ » .....	164
Влияние изменения издержек производства на стоимость. ....	165
Определение издержек производства (себестоимости) в практике бизнеса. Затраты и расходы .....	165
Что такое прибыль? Прибыль – это прибавочная стоимость представленная как порождение (математический процент от) всего авансированного капитала. Формула $\pi = TR - TC$ – описание, а не определение прибыли. Норма и масса прибыли.	
Конкретизация стоимости: «стоимость = издержки производства + прибыль». В практике бизнеса прибыль получают не на издержки производства, а на капитал. Прибыль получают по норме прибыли на капитал .....	166
Конкретизация товарной стоимости с учетом нормы прибыли: от $CT = k + M$ (где $M = Kv \cdot m'$ ) к $CT = k + p$ , (где $p = K \cdot p'$ ).	
Стоимость = издержки производства + прибыль .....	168
Модификация формулы капиталистического процесса производства, или стоимостной «производственной функции» ..	169
Глава 13. Превращение прибыли в среднюю прибыль. «Голландская болезнь», или неравенство отраслевых норм прибыли. Межотраслевая конкуренция и выравнивание	



норм прибыли. Почему цена на нефть должна понижаться?	
Внутриотраслевая конкуренция. Добавочная прибыль .....	170
Различие отраслевых норм прибыли при реализации товаров по (произведенной) стоимости .....	170
Характеристика отраслей по органическому строению .....	171
Противоречия и нежизнеспособность экономики с различными отраслевыми нормами прибыли .....	171
Феномен деиндустриализации, или «голландская болезнь». «Голландская болезнь» в России .....	172
Образование общей (средней) нормы прибыли и превращение стоимости товаров в цену производства .....	173
Конкретизация стоимости: от стоимости $CT = k + p$ , где $p = M$ к цене производства $ЦП = k + p_{ср}$ , или $ЦП = k + Kp'$ , где $p'$ – общая (средняя) норма прибыли...	175
Процесс выравнивания нормы прибыли: межотраслевая конкуренция, миграция и иммиграция капитала .....	176
Процесс выравнивания нормы прибыли .....	176
Выравнивание нормы прибыли в отдельной стране и на мировом рынке. Почему цены на нефть должны понижаться? .....	179
Рыночные цены и рыночные стоимости. Внутриотраслевая конкуренция .....	181
Первый момент, рыночная стоимость как средняя стоимость товаров. Совершенная конкуренция .....	184
Второй момент, рыночная стоимость как индивидуальная стоимость товаров, которые производятся при средних условиях данной сферы и которые составляют значительную массу продуктов последней. Монополия и олигополия .....	184
Третий момент определения рыночной стоимости: соответствие товара платежеспособной общественной потребности .....	186
Особенности монополии: как получить добавочную прибыль в условиях, когда понижение индивидуальной стоимости приводит к понижению общественной? .....	187
Глава 14. Закон тенденции нормы прибыли к понижению. Почему рыночная экономика периодически входит в кризис и каковы пути выхода из кризиса. Алгоритм прогноза кризисов .....	189

Понижение нормы прибыли, включающей промышленную прибыль ( $p_{пр}$ ), процент ( $z$ ) и ренту ( $r$ ). Пример с процентом на банковский депозит.....	189
Закон тенденции нормы прибыли к понижению. Кризис.....	190
Предпосылки кризиса. Избыточный капитал.....	190
Предкризисный период и его отражение в статистике: одновременный (1) резкий рост инвестиций (2) рост занятости более медленными темпами, чем рост инвестиций. 3) резкое сокращение безработицы (4) резкое повышение заработной платы.....	191
Начало кризиса – сильное и внезапное понижение общей нормы прибыли как результат перенакопления капитала.....	192
Ход кризиса и выход из кризиса. Обесценение капитала в форме денежного, производительного и товарного капитала...	192
Процесс выхода из кризиса. Его отражение в статистике: (1) сокращение инвестиций, (2) сокращение занятости, (3) рост безработицы, (4) понижение заработной платы.....	195
Пример прогноза кризиса 2008 года по общедоступным статистическим данным.....	195
Глава 15. Превращение товарного капитала и денежного капитала в товарно-торговый капитал и денежно-торговый капитал.	
Оптовые и розничные цены.....	199
Товарно-торговый, или коммерческий капитал. Структура капитала.....	200
Образование торговой прибыли ( $D$ ).....	201
Возмещение собственно торгового капитала ( $A$ ).....	202
Возмещение торгового капитала, авансированного на дополнительные издержки обращения ( $C$ ) и прибыль на эту часть капитала.....	202
Возмещение капитала, авансированного на чистые издержки ( $B$ ) и прибыль на эту часть капитала.....	203
Оптовая цена и розничная цена: определения.....	204
Торговля – это не «надувательство». Роль торгового капитала в экономике. Структура действительной цены производства/розничной цены.....	204
Завершение анализа общей нормы прибыли и цены производства.....	207

Глава 16. Распадение прибыли на процент и предпринимательский доход. Капитал, приносящий проценты. (Зарплата топ-менеджеров. Образование акционерного общества. Акции и курс акций. Рыночная капитализация. Рынок ценных бумаг. Первичное размещение акций. Нормальная прибыль).....	208
Капитал, приносящий проценты.	
Определение процента, денежного и функционирующего капиталиста .....	208
Формула капитала, приносящего проценты .....	209
Процент в непосредственном наблюдении.....	210
Отсутствие «естественной нормы процента».....	210
Распадение прибыли на процент и предпринимательский доход.	
Предприниматель – функционирующий капиталист.....	212
Деление прибыли на процент и заработную плату менеджера.	
Функционирующий капиталист и менеджер.....	213
Описание средней прибыли в микроэкономике («нормальная прибыль и альтернативные издержки»).....	215
Возможность государственного регулирования ставки процента.....	217
Обоснование модели $IS - LM$ .....	219
Коммерческий, банковский и общественный кредит .....	220
Общественный кредит. Образование акционерного общества.	
Курс акций .....	222
Рыночная капитализация (market capitalization) компании .....	224
Был бы доход, а капитал найдется...	
Капитал – то, что приносит доход .....	225
Облигации.....	226
Является ли фиктивный капитал фикцией?.....	227
Глава 17. Превращение добавочной прибыли в земельную ренту.	
Цена земли. Дифференциальная и абсолютная рента.....	228
Цена земли – как капитализированная рента.....	228
Дифференциальная земельная рента, общее понятие.....	229
Две формы дифференциальной ренты.	
Дифференциальная рента I по плодородию и местоположению.	
Дифференциальная рента II – различная отдача, которую дают равные капиталовложения в земельные участки с различным плодородием.....	229

Абсолютная рента .....	232
Рента в непосредственном наблюдении .....	233
Глава 18. Доходы и их источники .....	235
Триединая формула представлений экономических агентов о доходах и их источниках .....	235
Отражение триединой формулы в кольцевой диаграмме основных экономических потоков .....	235
Конкретизация структуры совокупного продукта и выяснение условий воспроизводства трех больших классов как завершение модели .....	237
Несостоятельности, или «антагонизмы» рынка .....	239
Список сокращений .....	240
Сведения об авторе .....	241

## Введение.

### Предмет и метод общей модели рыночной экономики

**Предмет экономической науки вообще** (определение) – отношения, в которые вступают люди в общественном производстве своей материальной жизни, или производственные отношения.

**Предмет экономической науки вообще** (прежние представления) – отношения материального производства (обмена, распределения, потребления) вещей, а не производства материальной жизни людей. Определение было выдвинуто и разрабатывалось Жаном Батистом Сэем (1803), Джеймсом Миллем (1821) и другими авторами первой половины XIX века, оно было принято в российской политической экономии. У Маркса другое определение: «В общественном **производстве** своей **жизни** люди вступают в определенные, необходимые, от их воли не зависящие отношения – **производственные отношения**, которые соответствуют определенной ступени развития их материальных производительных сил. Совокупность этих производственных отношений составляет экономическую структуру общества, реальный базис, на котором возвышается юридическая и политическая надстройка и которому соответствуют определенные формы общественного сознания.

**Способ производства материальной жизни** обуславливает социальный, политический и духовный процессы жизни вообще»<sup>1</sup>.

**Способ производства жизни** (определение) – особая конкретно-историческая совокупность производственных отношений. Способы производства жизни многообразны. Выделяются первобытно-общинный, рабовладельческий, феодальный, капиталистический, социалистический способы производства жизни.

**Рыночная экономика** – название капиталистического способа производства жизни.

**Предмет науки о рыночной экономике** – капиталистический способ производства жизни (конкретно-историческая совокупность производственных отношений). Его особенностью является «фетишизм»: носителем отношений между людьми становится общественное богатство (товары и деньги). Поэтому возможна инверсия: предмет экономической науки – это общественное

---

<sup>1</sup> Маркс К. К критике политической экономии. Предисловие // Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2 изд. Т. 13. – М.: Политиздат, 1959. С. 6.

богатство («богатство народов») как носитель совокупности производственных отношений. Великие экономисты выносили «общественное богатство» в название своих работ: А. Смит «Исследование о природе и причинах богатства народов», 1776; К. Маркс «Капитал» (это конкретизация «богатства народов»), 1867; Л. Вальрас, «Элементы чистой политической экономии, или Теория общественного богатства», 1874; Дж. М. Кейнс «Общая теория процента, занятости и денег» (формы и причины богатства), 1939.

**Предмет «общей модели рыночной экономики» или «общей экономики»** – тот же, что предмет науки о рыночной экономике.

**Производственные отношения рыночной экономики (примеры).** «Производственные отношения», образующие экономический базис и «экономические отношения» это одно и то же. В теории производственные (экономические) отношения отражены экономическими категориями.

В какие отношения должны вступать люди в рыночной экономике для воспроизводства своей жизни? Собственник своей способности к труду вступает в отношение с капиталистом, устраивается на работу и получает «заработную плату». Капиталист вступает в отношение с наемными рабочими, с поставщиками средств производства, организует производство, реализует продукцию и получает «прибыль». Земельный собственник сдает землю в аренду капиталисту и получает «ренту». Но они получают доходы в «деньгах», на эти деньги покупаются «товары». У товаров есть «цена». Можно взять «кредит» и выплачивать «проценты» и т. д. Здесь в кавычках даны экономические категории.

**Метод экономической науки как общенаучный метод** включает два этапа: (1) анализ – движение от конкретного к абстрактному; (2) синтез – построение модели в ходе движения от абстрактного к конкретному. Двухэтапный метод используется во всех науках. Пример: два арбуза, два барана, 2 рубля – конкретное. Число 2 – абстрактное. При покупке 3 арбузов по 2 рубля мы не умножаем арбузы на рубли, а идем от абстрактного к конкретному: абстрагируем числа 3 и 2 из физической ситуации, умножаем одно число на другое, получаем число 6 и интерпретируем результат в соответствии с физической ситуацией<sup>2</sup>. Число 6 может быть и арбузами, и рублями, но в данном случае это рубли.

---

<sup>2</sup> Клайн М. Математика. Поиск истины. – М.: Мир, 1988. С. 56 – 57.

**Экзотерический и эзотерический методы исследования в естественных науках.** Метод математического описания явлений называется экзотерическим методом (от др.-греч. ἐξωτερικός – внешний). Впервые в физике был применен Г. Галилеем, его использовал И. Ньютон. Пример: по формуле Галилея  $S=gt^2/2$ , зная время можно найти путь, пройденный падающим телом, и наоборот. Формула удобна и практична, но она не отвечает на вопрос о природе явления, т. е. на вопрос «почему тело падает?». Метод выяснения внутренней взаимосвязи, или природы явлений называется эзотерическим (от др.-греч. ἐσωτερικός – внутренний). Пример: превращение «гусеница – кокон – бабочка» относится к сфере эзотерики. Выяснение внутренней взаимосвязи и вывод о том, что «гусеница – кокон – бабочка» – это разные формы, которые принимает молекула ДНК бабочки в своем развитии – эзотерика.

**Экзотерический и эзотерический методы исследования в экономике.** А. Смит использовал оба метода. Как первопроходец анализа рыночной экономики он должен был дать названия, каталогизировать, установить непосредственно наблюдаемую взаимосвязь явлений (экзотерика). С другой стороны, он пытался решить задачу, содержащуюся в названии работы «Исследование о природе и причинах богатства народов», т. е. выяснить «природу и причины», внутреннюю взаимосвязь явлений (эзотерика). Смиту не удалось открыть природу богатства, он остановился на полпути на трудовой теории стоимости, сводившей стоимость к затратам человеко-часов живого труда. Если природа явления неизвестна, то у науки остается один путь (путь Галилея, которому не удалось открыть природу тяготения) – экзотерический. Экономическая наука, которая взяла на вооружение экзотерический метод Смита, получила название «неоклассики». Маркс был единственным исключением. Он не отказался от эзотерического метода Смита и завершил открытие природы общественного богатства.

**Метод микро- и макроэкономики** (определение) – экзотерический, математически описательный метод, метод непосредственного наблюдения явлений и установления количественных закономерностей между ними. Анализ ведется на уровне частей целого, а синтез приводит к построению множества частных моделей.

**Метод «Капитала» Маркса** (определение) – диалектический метод, синтез экзотерического и эзотерического метода: экзотерические категории получают определение/объяснение с позиций природы явлений, с позиций эзотерики.

**Метод «общей экономики» и метод «Капитала».** Маркс начинает анализ «богатства обществ, в которых преобладает капиталистический способ производства», не с «огромного скопления товаров», а с отдельного товара. В предисловии к первому изданию Капитала Маркс дает ключ к пониманию особенностей метода: «товарная форма продукта труда, или форма стоимости товара, есть форма экономической клеточки буржуазного общества»<sup>3</sup>.

Отдельный товар – единство двух факторов – потребительной стоимости (ПС) и стоимости (СТ). Потребительная стоимость – вещь с полезными свойствами, удовлетворяющая общественную потребность («вещь для других»), стоимость – кристаллизация абстрактно человеческого труда (полные определения см. ниже)

Потребительная стоимость непосредственно наблюдается, единицы измерения – собственные единицы измерения вещи. А вот стоимость непосредственно не наблюдается, единицы измерения – часы кристаллизованного рабочего времени. Как ни крути ту или иную вещь, выяснить, что она обладает стоимостью, выяснить, что это – товар, невозможно. Это может быть вещь, полезная «для себя», например, картофель в огороде для личного потребления.

Если начинать с отдельного товара (как в «Капитале» Маркса), то доказать, что это товар можно лишь в том случае, если он ставится в отношение к другим товарам, т. е. обменивается на другие товары, или продается за деньги. Другими словами, товар становится товаром только тогда, когда он обладает «меновая стоимость». Меновой стоимостью 1 кг картофеля может быть 1 литр молока, 1 кг моркови и т. д. У картофеля много меновых стоимостей. Меновая стоимость картофеля (1 литр молока) – это непосредственно наблюдаемая форма проявления ненаблюдаемой стоимости товара (картофеля). Наиболее развитой формой стоимости является денежная форма стоимости по формуле «товар – деньги» (Т – Д), напр. 1 кг картофеля – 1 руб. Если продукт обладает наиболее развитой денежной формой стоимости, то со 100 % гарантией можно утверждать, что это – товар.

В предисловии к первому изданию Капитала Маркс сравнивает товарную форму продукта труда и денежную форму стоимости с «клеточкой». И это не просто метафора. Маркс действительно

---

<sup>3</sup> Маркс К. Капитал. Критика политической экономии. Т. I // Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2-е изд. Т. 23. – М.: Политиздат, 1960. С. 5–6.



согласовывал свой метод с передовой по тем временам клеточной теорией Т. Шванна (1839) и Р. Вирхова (1858 г.) – автора афоризма «*Omnis cellula ex cellula*»/«Каждая клетка из клетки». Согласно этой теории, развитие и дифференциация клеток многоклеточного организма начинается с клетки, имеющей самостоятельное существование.

Маркс находит категорию, имеющую самостоятельное историческое существование и, в то же время, являющуюся простейшей (и в этом смысле абстрактной) категорией развитого целого: «Форма стоимости, пишет Маркс, – получающая свой законченный вид (*gestalt*) в денежной форме, очень бессодержательна и проста. И, тем не менее, ум человеческий тщетно пытался постигнуть ее в течение более чем 2000 лет»<sup>4</sup>.

Метод единства исторического и логического – «с чего начинается история, с того должна начинаться логическая модель» – имеет аналоги в клеточной теории. Клеточная теория проецировалась на общественное развитие таким образом, что в «старом» организме появлялись «одноклеточные зародыши» нового и из этих «клеток-зародышей» развивался новый, более прогрессивный общественный организм. Построение модели развитой рыночной экономики, или капиталистического способа производства с необходимостью требовало выхода за пределы анализируемого организма, требовало поиска «клеточки», имеющей самостоятельное историческое существование. Товар в начале модели должен был быть одновременно и «капиталистическим», и «некапиталистическим».

Модель организма должна была начинаться с клеточки, деление которой обеспечивало дифференциацию клеток и развитие организма. Экономическая клеточка – это не отдельный товар, не товар как таковой. Экономическая клеточка – это товарная форма продукта труда и денежная форма стоимости товара, в которой товар выражает свою стоимость в деньгах (Т – Д). Каким же образом происходило деление клетки? Противоречие между потребительной стоимостью и стоимостью отдельного товара развивается таким образом, что товар раздваивался на товар и деньги. В формуле Т – Д товар представляет собой исключительно потребительную

---

<sup>4</sup> Маркс К. Капитал. Критика политической экономии. Т. I // Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2-е изд. Т. 23. – М.: Политиздат, 1960. С. 5.

стоимость, а деньги – исключительно стоимость. Деньги (золото) становятся материализацией, воплощением стоимости. Необходимость в собственных единицах измерения стоимости (часах, днях, неделях застывшего рабочего времени), которые Маркс определяет в начале «Капитала», отпадает. Поскольку (золотые) деньги – воплощение стоимости, то стоимость *de facto* начинает измеряться деньгами (фунтами стерлингов, марками и т. д.).

Общая экономика представляет собой upgrade «Капитала», его согласование с современной геномикой. Клеточный уровень исследования дополняется молекулярным. Анализ начинается не с отдельного товара, а с «огромного скопления товаров». Выделяются два фактора товара (потребительная стоимость и стоимость), образующие основу экономической «молекулы ДНК», «геном» модели рыночной экономики. Анализ начинается не с клеточки, а со всего рыночного организма. Синтез или собственно построение модели – с товара как единства двух «молекулярных» факторов: потребительной стоимости (ПС) и стоимости (СТ). Необходимость выхода за пределы исследуемого объекта отпадает.

В общей экономике также происходит деление «клеточки», но ему предшествует «редупликация», или удвоение молекулы ДНК. Клетка делится на две клетки, обладающие полным набором наследственной информации. И товар, и деньги (а в дальнейшем – капитал и все категории модели) содержат два фактора: ПС и СТ. Это позволяет формализовать категории в двухфакторной записи, например,  $T_{СТ}^{ПС}$ ,  $D_{СТ}^{ПС}$  и т. д.

Организм человека, резвившийся всего из одной исходной клетки (зиготы), содержит более 200 различных типов клеток. Каждая клетка многоклеточного организма обладает одинаковым полным фондом генетического материала, всеми возможными потенциями для проявления этого материала, т. е. *тотипотентна*, но в разных клетках одни и те же гены могут находиться или в активном или в репрессированном состоянии.

Пример тотипотентности – овечка Долли: молекула ДНК развитого организма, помещенная в исходную клетку (зиготу) взамен существующей, дала клон развитого организма.

Потребительная стоимость (ПС) и стоимость (СТ) – это не вся «экономическая молекула ДНК», а минимальный набор генов модели рыночной экономики. Клетки обладают тотипотентностью, т. е. одинаковым полным фондом генетического материала. Товар

как «экономическая молекула ДНК» должен содержать в потенции все категории модели (и капитал, и издержки производства, и прибыль, и ренту, и процент, и заработную плату и т. п.) Определение минимального набора генов – результат анализа экономического организма без микроскопа и скальпеля, методом последовательной абстракции.

В общей экономике анализ ведется не только на клеточном, но и на молекулярном уровне. Открытие двойной спирали молекулы ДНК было сделано только в 1953 году, а «Капитал» был написан в 1867 г. Маркс согласовывал свой труд с великими открытиями того периода (открытие клетки, сохранения энергии, теория Дарвина), но в настоящее время естественные науки существенно прогрессировали.

На основе этих открытий возникало представление о том, что способы производства жизни сменяют друг друга. Внутри старого способа производства возникают «ростки» или «клеточки» нового, более прогрессивного. Новый способ производства развивается из этих клеточек. Способы производства несовместимы друг с другом. Переход от одного способа к другому происходит в результате революций. Подтверждением служили действительные примеры революционной смены способов производства. Считалось, что «общинный способ производства жизни» несовместим с «рабовладельческим», «рабовладельческий» – с «феодализмом», «феодализм» – с «капитализмом», а «капитализм» – с «социализмом».

Применение принципов геномики к современному развитому обществу приводит к выводу, что оно тотипотентно, т. е. содержит в потенции все варианты способов производства, одни из которых могут находиться в активном, а другие в репрессированном состоянии. Приводит к выводу о том, что общественный организм может «включать» те способы производства, которые обеспечивают воспроизводство жизни и «блокировать» те, которые этому не способны.

Так, социализм в СССР, очевидно, включал элементы рабства (пример – Беломорско-Балтийский канал, строительство которого велось силами заключённых в 1931-1933 году). В современной Китайской Народной Республике сочетаются элементы социализма и капитализма. По конституции «Недра, воды, леса, горы, целинные земли, отмели и другие природные ресурсы являются государственной, то есть общенародной собственностью. Исключение

составляют леса, горы, степи, целинные земли и отмели, которые по закону являются коллективной собственностью». В то же время развивается крупный бизнес (выручка Huawei в 2018 г. составила 107 млрд. долл.), а доля мелкого и среднего бизнеса в ВВП – 70 % (в России – около 20 %).

Если клеточная теория применительно к развитию общества интерпретировалась как поступательное прогрессивное движение от старого к новому, от одного способа производства к другому, исключаящему предыдущий, то молекулярная теория геномики открывает возможность оптимального сочетания различных способов производства с целью воспроизводства жизни членов общества.

# Первый блок общей модели: процесс производства капитала

## Глава 1

### Товар – «экономическая молекула ДНК» общей модели. Два фактора товара: потребительная стоимость и стоимость

#### Исходный пункт анализа – общественный продукт, «огромное скопление товаров»

Исходный пункт анализа – «огромное скопление товаров», общественный продукт как носитель производственных отношений (заработная плата, прибыль, рента – доходы в товарной форме, капитал в виде средств производства в товарной форме).

#### Модель (годового) общественного продукта:

$$T_{\text{СОП}}^{\text{ПС}} = [T_{A+CT_A}^{\text{ПС}_A}, T_{B+CT_B}^{\text{ПС}_B}, T_{C+CT_C}^{\text{ПС}_C}, \dots, T_{M+CT_M}^{\text{ПС}_M}], \quad (\text{модель 1})$$

где  $T$  – товар; СОП – совокупный годичный общественный продукт;  $A, B, C, \dots, M$  – различные виды товаров; ПС – потребительная стоимость; СТ – стоимость;  $CT_{\text{СОП}}$  – стоимость годового продукта; СТ – стоимость товаров данного вида.

На уровне общественного продукта фиксируются два фактора товара, образующие минимальный набор «генов» молекулы ДНК рыночной экономики. Они должны содержаться во всех клетках, в каждом товаре из «огромного скопления товаров» и в исходной клетке (зиготе): в товаре как элементарной форме общественного богатства.

Анализ непосредственно наблюдаемого общественного продукта (экзотерика) приводит к выводу, что он состоит из набора полезных вещей, которые были произведены не для себя, а для других (для обмена, или продажи). Первый фактор («ген») общественного богатства, который присущ всем товарам набора – товар как благо, как потребительная стоимость.

Конец ознакомительного фрагмента.

Приобрести книгу можно

в интернет-магазине

«Электронный универс»

[e-Univers.ru](http://e-Univers.ru)