**Экономический кругооборот.**

Разделение труда вызывает специализацию, а та приводит к постоянному обмену между экономическими агентами. Обмен является базой для постоянных хозяйственных связей, отношений между ними.

Прежде чем описывать эти связи, следует пояснить ряд исходных понятий.

1. **Производство, обмен и распределение.**

# *Производство-*это процесс создания и потребления экономических благ для удовлетворения потребностей человека.

**Производство и его секторы.**

Производство разделено на отрасли, то есть группы предприятий (фирм), производящих однородную продукцию. Отрасли, с одной стороны, делят на подотрасли, а с другой стороны- группируют в народно-хозяйственные комплексы: топливно-энергетический, агропромышленный и т.д.

В экономической теории весьма распространено деление экономики на секторы: первичный, вторичный и третичный.

Первичный сектор включает сельское и лесное хозяйство, охоту и рыболовство; вторичный - промышленность и строительство; третичный -производство услуг(торговля, транспорт и т.д.). Первичный и вторичный секторы нередко объединяют в сферу материального производства.

Различают также реальный и финансовый (денежные) секторы. В реальном секторе создают товары и услуги, а финансовый - обслуживает реальный сектор. Это деление условно. Секторы различаются целями, характером операций , техническими особенностями.

**Распределение.**

Распределение в узком смысле означает определение размера *дохода,* получаемого отдельными участниками экономической деятельности и социальными группами. Доходы бывают разными (высокие, средние, низкие). Разница в уровне доходов обуславливается прежде всего тем, какими факторами производства владеет тот или иной экономический агент. Распределение доходов по производственным факторам носит название функционального распределения.

Распределение доходов, как и сама категория доходов, представляет собой достаточно сложную картину. В «иерархии» доходов различают: личный и совокупный, национальный, номинальный и реальный, валовой и чистый ит.д.

Первичное распределение доходов не всегда эффективно, поэтому оно дополняется вторичным распределением (перераспределением) через систему налогов, субсидий и страховых взносов. Первичное распределение осуществляется через механизм рынка, перераспределение – при участии государства.

 **Понятие обмена.**

*Обмен -* это процесс движения потребительских благ и производственных ресурсов от одного участника экономической деятельности к другому. Он соединяет производителей и потребителей, связывает членов общества. Через обмен формируется система экономических отношений.

Обмен может производится с помощью бартера или опосредованно - через деньги, быть свободным или строго регулируемым.

Обмен производится на основании полезности товара для субъектов участвующих в процессе обмена. Процесс обмена сопровождается передачей права собственности на объект обмена.

**2.Потребление, сбережение, инвестиции.**

**Понятие потребления.**

Завершающий акт хозяйственной деятельности – *потребление.* Оно представляет собой использование товаров и услуг для удовлетворения текущих и перспективных потребностей. Потребительские товары (продукты питания, одежда) составляют примерно 2/3 «потребительской корзины», остальное – инвестиционные товары (станки, оборудование).

## Каждому хозяйству приходится постоянно принимать решения, какую часть дохода израсходовать сегодня, а какую отложить (сберечь) на будущее – на случай непредвиденной ситуации, заболевания ит.д.

### Сбережения - доход, не израсходованный на приобретение товаров и услуг в рамках текущего потребления. Размер сбережения обратно пропорционален величине потребления.

Уровень потребления характеризует такие показатели, как средняя склонность к потреблению и предельная склонность к потреблению. *Средняя склонность к потреблению* это доля дохода (Y), израсходованного на потребление (С), Выражается отношением С/Y. *Предельная склонность к потреблению* характеризует динамику потребления в результате прироста дохода. Исчисляется в виде отношения прироста потребления (ΔC) к приросту дохода (ΔY). То есть Mc=ΔC/ΔY.

**Инвестиции.**

*Инвестиции -* это затраты, направляемые на увеличение или восполнение капитала, то есть для получения прибыли или получения полезного эффекта.

Они делятся на три части: инвестиции в финансовые активы (ценные бумаги, займы); инвестиции в запасы материальных оборотных средств (сырье, готовая продукция); инвестиции в основной капитал, т.е. в машины, здания, или, в тот реальны капитал, который служит более долго.

В свою очередь, эти капиталовложения включают затраты как на возмещения, так и на прирост основного капитала.

### Амортизация-это инвестиционные расходы, которые направляются на возмещение износившихся машин, оборудования, на восполнение отслуживших свои сроки здания. Эти расходы представляют собой денежные средства, характеризующие перенесение стоимости средств труда на создаваемый с их помощью продукт.

### Чистые инвестиции - это ресурсы для строительства новых предприятий, создание нового оборудования и др. Валовые инвестиции минус амортизация дают величину чистых инвестиций.

**3. Кругооборот товаров и услуг**

Экономика России — это более двух миллионов предприятий, учреждений, различных организаций, десятки миллионов домаш­них хозяйств. Между ними сложная система связей, которую не­легко представить, даже имея в распоряжении подробные данные. статистические справочники.

Во всей этой необычайно разветвленной и неоднородной, на­ходящейся в постоянном движении экономической деятельности трудно разобраться и опытному специалисту, и тем более рядово­му участнику. Отсюда вытекает необходимость сделать скрытые связи прозрачными, сложные — простыми, сгруппировать *v* укрупнить, или, как выражаются экономисты, агрегировать, одно­родные и сходные связи. В агрегировании экономических отно­шений заключается одна из задач макроэкономики.

Для начала представим самую простую картину экономичес­ких связей — укрупненную схему движения товаров и доходов продукции и денег.

#### Упрощенная схема кругооборота

Вначале в ней будут присутствовать лишь две основные хозяйственные единицы: домашние хозяйства и предприятия. Мы абстраги­руемся от внешних связей. Лишь позже привлечем в качестве участ­ников экономического процесса государство и банковскую систему.

В упрощенной схеме агрегируем «ручейки» и «реки» разнооб­разных товаров и услуг, расходов и доходов в однородные «пото­ки», протекающие между предприятиями и домашними хозяйст­вами, объединяющие их в хозяйственную систему (рис.1).


###### Рис. 1

В нашей (упрощенной) схеме кругооборота все ресурсы при­надлежат домашним хозяйствам. Они предоставляют рабочую силу, капиталы, природные и другие ресурсы. Предприятия, когда предлагают факторные услуги, выступают в роли домашних хо­зяйств.

В схеме наглядно представлены основные связи.

Домашние хозяйства предъявляют спрос и потребляют потре­бительские товары (хлеб, одежду, бытовую электронику) и услуги (стирка белья, транспорт). Они оплачивают их за счет доходов, ко­торые получают, предоставляя в распоряжение предприятий рабо­чую силу, капитал, землю, другие факторы производства.

Предприятия включают факторы производства в производст­венный процесс и поставляют готовые потребительские товары и услуги домашним хозяйствам. Хлеб, одежда, бытовая электрони­ка, транспортные и иные услуги, потребляемые домашними хо­зяйствами, заканчивают свое движение, и процесс кругооборота начинается снова.

Как видно на рис.1, движение потоков товаров и денежных средств осуществляется постоянно. Потоки товаров и денег ис­числяются за определенный отрезок времени, например за год. Один миллион автомашин, произведенных в течение года, — это годовой поток, в то время как 15 млн автомашин, имеющихся в наличии на определенную дату (допустим, на декабрь 1999 г.), — это запас. Численность станочного парка или стоимость домашне­го имущества населения — запас; годовое производство станков или компьютеров — поток.

Из всех потоков нас интересует весь продукт, произведенный страной за год (чаще его называют валовым внутренним или вало­вым национальным продуктом). Он представляет собой агрегиро­ванный поток, т.е. выражает стоимость всех товаров и услуг, про­изведенных за год. Валовой внутренний продукт включает конечную продукцию (завершенную производством и готовую для употреб­ления), исключая промежуточную продукцию, предназначенную для переработки и изготовления конечной продукции. Он также является суммарным доходом всех владельцев экономических ре­сурсов. В данной (упрощенной) схеме экономического кругообо­рота показатели валового внутреннего продукта и национального дохода равны между собой.

Обратим внимание на следующий момент. Валовой внутрен­ний продукт может быть рассчитан как совокупный доход от про­изводства товаров и услуг (прямая линия со стрелкой в нижней части схемы).Он может быть подсчитан и иначе — как совокуп­ный расход на покупку произведенных товаров и услуг (прямая линия в верхней части рисунка).

Деньги и в верхней, и в нижней части рис.1 движутся в на­правлении, противоположном движению товаров. При этом сово­купные доходы равны совокупным расходам.

Равенство доходов и расходов соответствует принципу двойно­го бухгалтерского учета, используемого в экономической статис­тике. Хозяйственный кругооборот представляет собой совокуп­ность сделок по купле-продаже хлеба и одежды, оплате транспорт­ных и бытовых услуг. В каждом отдельном случае оплачиваемая часть дохода соответствует затрачиваемой части расходов: Это же равенство сохраняется в результирующем показателе кругооборо­та, в котором суммируются все сделки за год.

Если увеличивается выпуск продукции, то соответственно воз­растают расходы и доходы. Предприятия нанимают дополнитель­ных работников, закупают дополнительное сырье, топливо, мате­риалы, устанавливают дополнительное оборудование. Увеличива­ются выплаты заработной платы, возрастают размеры прибыли. И вновь расходная и доходная части производимого продукта равны.

#### Кругооборот с участием государства и банков

Представим более сложную картину. В процессе кругооборота, помимо домашних хозяйств и предприятий, принимают участие государство и финансовые предприятия (в основном банки). Го­сударство собирает налоги и осуществляет расходы — закупает то­вары и выплачивает из бюджета заработную плату. Банки перерас­пределяют денежные ресурсы.

Валовой внутренний продукт (конечный выпуск) У равен сумме потребления, государственных расходов и инвестиций, т,е. У=C+G+I условиях нашей экономики ВВП в процентных показателях распадается примерно на следующие части: 55% рас­ходуется на потребление; 25% составляют государственные расхо­ды; 20% образуют инвестиции. Еще раз обратим внимание на то, что *Y—* совокупное национальное производство всех товаров и услуг за год. Вместе с тем *Y—* это сумма расходов всех потребите­лей (населения, государства и инвесторов).

Схема кругооборота с участием государства и учетом инвести­ционной деятельности демонстрирует процесс, в котором осу­ществляется расширение масштабов производства. В этом случае домашние хозяйства не тратят на потребление весь доход, а откла­дывают часть его в форме сбережений. Как отмечалось выше, сбе­режения — это та часть дохода, которая не используется на по­требление.

Перераспределение сбережений и превращение их в инвести­ции происходит при участии банков, выполняющих роль посред­ников.

Рис. 2

На рис.2 показано, что государство собирает налоги с насе­ления (домашних хозяйств) и предприятий, формируя тем самым доходную часть государственного бюджета. Расходные статьи го­сударственного бюджета включают покупку товаров и услуг (для нужд обороны и строительства дорог, поддержки государственных предприятий и содержания учреждений), выплаты домашним хозяйствам социальных трансфертов, т.е. безвозмездные выплаты ] субсидий, пособий, пенсий, стипендий.

Для обеспечения нормального хода кругооборота сумма сбере­жений *(S)* должна быть равна размерам инвестиций (I), т.е. *S= I.* В идеале доходы госбюджета должны соответствовать его расхо­дам.

В нашей (упрощенной) картине движения товаров и денег мы, как уже отмечалось, отвлекаемся от участия в кругообороте внеш­ней торговли. На рис. 1 и 2 изображен товарооборот в эконо­мике замкнутого типа. В модель «открытой» экономики включает­ся еще один участник — «заграница», рассматриваются экспорт­но-импортные связи, а в качестве результирующего показателя — баланс внешней торговли товарами и услугами *(X).* Тогда формула ВВП будет выглядеть следующим образом: У= С+ G+ I+ *X.*

Объем национального производства и темпы экономического роста, как правило, не остаются неизменными, а постоянно ко­леблются под влиянием ряда факторов, прежде всего под воздей­ствием изменений в сфере инвестиционной деятельности. К тому же экономика развивается циклически, подъемы и спады форми­руют цикл. Экономический цикл принято рассматривать как многоволновой процесс, включающий циклические колебания различной продолжительности.

Мы рассмотрели картину экономического кругооборота, ис­пользуя графические схемы и формализованные символы. Тем самым в наиболее общем виде представили характер взаимосвязей между отдельными сферами и секторами, их роль и взаимовлия­ние.

Список литературы

* Войтов А.Г. «Экономика»
* Булатова А.С. «Экономика»