

Чистое кредитование (+) или чистое заимствование (-) как фактор общественного воспроизводства капитала

© 2007 И.Ш. Хасанов

кандидат экономических наук, доцент

Татарский государственный гуманитарно-педагогический университет,
г. Казань

По мнению автора, изучение процесса общественного воспроизводства предполагает детальное исследование процесса образования и использования чистого кредитования (+) или чистого заимствования (-). Величина чистого кредитования определяет резервы и финансово-кредитные источники расширенного общественного воспроизводства валового внутреннего продукта.

В системе национального счетоводства дается трактовка конечного использования валового внутреннего продукта (ВВП) в стоимостном или денежном выражении. В стоимостном или денежном выражении ВВП используется на потребление и накопление, а остальная часть составляет чистое кредитование (+) или чистое заимствование (-) (включая статистическое расходование). Чистое кредитование (+) или чистое заимствование (-) показывает, какая часть располагаемого дохода не была истрачена ни на конечное потребление, ни на накопление реальных активов, а осталась в виде финансовых активов¹.

Таким образом, окончательное и комплексное рассмотрение конечного использования ВВП предполагает и подразумевает подробное исследование некоторых счетов накопления в системе национального счетоводства, в частности, счета операций с капиталом и финансового счета. В счете операций с капиталом в системе национальных счетов отражается использование части ВВП в денежном выражении (располагаемого дохода) на цели приобретения нефинансовых произведенных и произведенных активов материального и нематериального характера: основных фондов, материальных оборотных средств, ценностей, средств программного обеспечения, земли, полезных ископаемых, художественных и литературных произведений и других ценностей, затрат на геологоразведку, лицензий, патентов и т.д.² Результатирующей (балансирующей) статьей счета операций с капиталом является чистое кредитование (+) или чистое заимствование (-), которое представляет собой положительный остаток или недостаток денежных средств предприятий, домашних хозяйств и государственных учреждений, необходимых для приобретения финансовых активов.

Чистое кредитование (+) или чистое заимствование (-) представляет собой чистую прибыль (или, наоборот, убыток) предприятий, денежные доходы населения (денежные сбережения), превышение денежных доходов над расходами государственных учреждений и не включает денежные доходы таких институциональных единиц, как финансово-кредитные организации и некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства (НКООДХ). Денежные доходы НКООДХ в конечном счете используются для решения уставных задач, для которых они созданы, т.е. не на цели извлечения и распределения прибыли между ее учредителями, а в целях удовлетворения потребностей населения. Чистая прибыль финансово-кредитных организаций учитывается в системе национальных счетов как промежуточное потребление и поэтому в счете операций с капиталом учитывается со знаком минус. Если к величине чистого кредитования (+) или чистого заимствования (-) прибавить доходы вышеуказанных институциональных единиц, то получим валовое кредитование (+) или валовое заимствование (-).

Чистый доход финансово-кредитных организаций представлен в СНС в виде косвенно измеряемых услуг финансового посредничества (КИУФП), которые характеризуют результаты деятельности финансовых посредников или разницу между процентами, полученными финансовыми посредниками, и процентами, выплаченными ими своим кредиторам³. КИУФП отражается в СНС так же, как валовой выпуск сектора "Финансовые учреждения", и складывается из валового выпуска Сбербанка России, коммерческих банков, чековых инвестиционных фондов, финансовых компаний и корпораций, страховых учреждений и пенсионных фондов.

Содержание чистого кредитования (+) или чистого заимствования (-) в развернутом виде

¹ См.: Национальное счетоводство: Учебник. 2-е изд. / Под ред. Б.И. Башкатова. М., 2002. С. 119.

² См.: Там же. С. 253.

³ См.: Национальное счетоводство ... С. 150.

рассматривается в финансовом счете СНС. Финансовый счет позволяет поэтапно представить операции между различными институциональными единицами (резидентами и нерезидентами) с финансовыми активами (требованиями) и пассивами (обязательствами). Чистое кредитование (+) / чистое заимствование (-) как балансовый показатель, как счет операций с капиталом является связующим звеном между финансовым и остальными счетами экономики в целом.

В финансовом счете отражаются финансовые результаты макроэкономики, связанные с производственными процессами, с процессами образования, распределения, перераспределения и использования доходов различных институциональных единиц и секторов экономики. Финансовый счет показывает и выявляет потоки финансовых ресурсов и их использование, в результате чего образуются активы и пассивы. К финансовым активам относятся: монетарное золото, специальные права заимствования, наличные деньги, депозиты, ценные бумаги (кроме акций), займы, акции и другие виды долевого участия в капитале, страховые технические резервы, прочие счета дебиторов и кредиторов.

Таким образом, дальнейшее углубленное изучение процесса общественного воспроизводства подразумевает детальное исследование процесса образования и использование чистого кредитования (+) / чистого заимствования (-), которое обозначим символом m/z . От величины чистого кредитования зависят резервы и финансово-кредитные источники расширенного общественного воспроизводства валового выпуска продуктов и услуг, а также валового внутреннего продукта.

В образовании и использовании чистого кредитования (+) / чистого заимствования (-) участвуют финансово-бюджетная, кредитная система и финансовые рынки (рынок ценных бумаг, страховых услуг, денежно-кредитный рынок), а также их участники: Центральный банк, государственный бюджет, коммерческие банки, страховщики, профессиональные участники рынка ценных бумаг и др.

Чистое кредитование (+) / чистое заимствование (-) образуется в известных двух группах отраслей и видов экономической деятельности - отраслях, производящих средства производства, а также в отраслях, производящих предметы потребления, и отраслях, оказывающие услуги населению. Между указанными двумя группами отраслей, на наш взгляд, существует объективная пропорция, которая способствует определенным темпам расширенного воспроиз-

ства общественного капитала. Имеется в виду не только объективная пропорция в структуре валового выпуска товаров и услуг в части продукции двух известных групп отраслей экономики, но и в пропорции деления (использования) прибавочной стоимости на одну часть, которая используется на накопление реальных активов (прирост материально-вещественных и личных факторов производства), и на другую часть, которая используется на накопление денежных средств и финансовых активов (ценных бумаг, страховых резервов, депозитов и т.д.). Обратимся к более детальному рассмотрению данного вопроса. Для этого предположим, что имеется следующая упрощенная структура валового выпуска товаров и услуг в конце года в экономике страны:

$$I. c_1 + v_1 + m_1 = w_1 \quad II. c_2 + v_2 + m_2 = w_2,$$

где w_1 - валовой выпуск средств производства;
 w_2 - валовой выпуск предметов потребления и услуг.

Для возобновления процесса производства в следующем году очень важно, как используется валовой выпуск товаров и услуг, валовой внутренний продукт, а также прибавочная стоимость обеих групп отраслей на цели накопления реальных и финансовых активов. Предположим, что определенная часть прибавочной стоимости обеих групп отраслей отвлекается на накопление финансовых активов, которую обозначим символами m_1/x и m_2/y ($m_1/x + m_2/y = m/z$). Тогда другая оставшаяся часть прибавочной стоимости будет использоваться в обеих группах отраслей на цели накопления реальных активов:

$$\begin{aligned} m_1 - m_1/x &= Dc_1 + Dv_1 & m_2 - m_2/y &= Dc_2 + Dv_2 \\ (m_1 - m_1/x) + (m_2 - m_2/y) &= (m - m/z) = \\ &= (Dc_1 + Dv_1) + (Dc_2 + Dv_2), \end{aligned}$$

где Dc_1 и Dc_2 - прирост материально-вещественных факторов производства (материальных затрат) или основного и оборотного капиталов;

Dv_1 и Dv_2 - прирост личных факторов производства или наемной рабочей силы (оплаты труда работников, дополнительно вовлекаемых в процесс производства).

В результате схема расширенного воспроизводства валового выпуска товаров и услуг на начало следующего года будет выглядеть так:

$$\begin{aligned} I. c_1 + Dc_1 + v_1 + Dv_1 + m_1/x &= w_1 \\ II. c_2 + Dc_2 + v_2 + Dv_2 + m_2/y &= w_2 \\ c + Dc + v + Dv + m/z &= w. \end{aligned}$$

Между двумя группами отраслей существует объективная пропорция в процессе общественного воспроизводства. Расширенное вос-

производство во II группе отраслей зависит от роста производства средств производства в I группе отраслей, так как I группа отраслей обеспечивает II группу вещественным фактором производства, а вещественный фактор производства в свою очередь определяет количество и качество используемой рабочей силы (личного фактора производства) во II группе отраслей. Общая сумма или величина средств производства, произведенных в I группе, в частности средств производства для производства предметов потребления и оказания услуг, обуславливают объем производства предметов потребления и услуг. Длительный исторический период развития общественного производства свидетельствует о большем приросте средств производства для производства средств производства по сравнению с производством средств производства для производства предметов потребления и оказания услуг.

Следует учитывать тот факт, что часть произведенных средств производства как для I, так и для II группы отраслей используется (расходуется) на возмещение изношенных средств производства (фонд возмещения) в обеих группах отраслей, а оставшаяся часть составляет фонд накопления средств производства. Таким образом, для развития общественного воспроизводства необходимым условием является превышение затрат живого труда в I группе отраслей или большего производства средств производства в I группе отраслей, чем это необходимо для возмещения потребленных средств производства, т.е.

$$I(v+m) > Ic \text{ или } I(c+v+m) > Ic + Ic.$$

Это стоимостное и натурально-вещественное соотношение является формой выражения действия закона накопления. Действие закона накопления заключается в том, что часть стоимости прибавочного труда, прибавочного продукта используется для расширения вещественного и личного факторов производства. За счет дополнительного авансирования денежных средств I и II групп отраслей общественного производства на цели прироста личного и вещественного факторов производства в следующий период времени воспроизводства будет осуществляться экстенсивное расширение производства средств производства, а также производства предметов потребления и услуг. Экстенсивное расширение производства берет начало в I группе отраслей; оно в своем развитии относительно независимо, так как само является производителем средств производства. Прирост вещественного фактора производства во II группе

отраслей объективно зависит от расширения производства в I группе отраслей при условии, что $I(v+m) > Ic$ фонд расширения вещественного фактора производства в обеих группах отраслей составит $I(v+m) - Ic > 0$.

Разница между затратами живого труда в I группе отраслей и прошлого труда во II группе отраслей $[I(v+m) - Ic]$ представляет собой фонд накопления или расширения вещественного фактора производства двух групп отраслей (Dc_1, Dc_2). В соответствии с законом опережающего роста I группы отраслей, как правило, наблюдается преимущественный прирост вещественного, а вместе с ним личного факторов производства в I группе отраслей по сравнению со II группой отраслей. Этот объективный экономический закон, как известно, зависит от пропорции, в которой делится прибавочная стоимость I группы отраслей на ту часть, которая используется на накопление реальных активов ($m_1 - m_1/x$), и на ту часть, которая используется на накопление финансовых активов (m_1/x).

Чем больше фонд накопления реальных активов ($m_1 - m_1/x$) или расширения I группы отраслей, т.е. чем более высокими темпами расширяется I группа отраслей, тем меньше возможностей для расширения производства у II группы отраслей. Накопление реальных активов во II группе отраслей (вещественного и личного) факторов производства определяется следующим соотношением: $I(Dv + v + m/x) = II(c + Dc)$. Другими словами, прирост вещественного фактора производства, а вместе с ним и личного фактора во II группе отраслей зависит от следующих переменных величин: Dv_1 и m_1/x I группы отраслей. Здесь могут быть три случая в делении прибавочной стоимости на цели накопления реальных активов и на цели накопления финансовых активов:

$$I(v+m/x) = Ic; \quad I(v+m/x) > Ic; \quad I(v+m/x) < Ic.$$

Норма накопления реальных активов влияет на прирост личного и вещественного факторов производства I и II групп отраслей общественного воспроизводства и темпы роста и прироста стоимости производства средств производства, предметов потребления и услуг.

В первом случае, когда $v_1 + m_1/x = c_2$ прирост вещественного фактора производства II группы отраслей по стоимости равен приросту личного фактора производства I группы отраслей:

$$\Delta c_2 = \Delta v_1 = \frac{m_1 - m_1/x}{k_{01} + 1}.$$

Во втором случае при $v_1 + m_1/x > c_2$ прирост вещественного фактора производства II группы отраслей: $Dc_2 > Dv_1$, $Dc_2 - Dv_1 = v_1 + m_1/x + c_2$.

В третьем случае: если $v_1 + m_1/x < c_2$, то $Дс_2 < Дv_1$; $Дv_1 - Дс_2 = c_2 - v_1 - m_1/x$.

Следует отметить, что в третьем случае прирост вещественного фактора производства во II группе отраслей может осуществляться при одном условии: $Дv_1 > c_2 - (v_1 + m_1/x)$.

В первом и третьем случаях прирост вещественного фактора производства II группы отраслей бывает меньше или равен приросту личного фактора производства I группы отраслей: $Дс_2 < Дv_1$, $Дс_2 = Дv_1$. Следовательно, прирост рабочей силы в I группе отраслей в этих случаях опережает прирост личного фактора производства во II группе отраслей. Только во втором случае имеется реальная возможность большего прироста личного и вещественного факторов производства во II группе отраслей, так как $Дс_2 > Дv_1$. Конкретное значение наибольшего прироста рабочей силы и средств производства во II группе отраслей рассчитывается по следующей формуле:

$$I(v+m) - IIc = IДс + IIДс \\ \text{или } v_1 + m_1/x - c_2 = Дс_1 + Дс_2.$$

Если известно, что органическое строение производства I и II групп отраслей $Дс_1 : Дv_1 = k_{01}$ и $Дс_2 : Дv_2 = k_{02}$, то это уравнение имеет следующий вид:

$$v_1 + m_1 - c_2 = k_{01} \cdot Дv_1 + k_{02} \cdot Дv_2. \quad (1)$$

Прирост личного фактора производства во II группе отраслей рассчитывается при помощи алгебраических преобразований уравнения (1):

$$\Delta v_2 = \frac{v_1 + m_1 - c_2}{k_{02}} - \frac{k_{01}}{k_{02}} \cdot \Delta v_1. \quad (2)$$

Получено уравнение (2) с одним неизвестным, в котором прирост личного фактора производства во II группе отраслей зависит от прироста рабочей силы в I группе отраслей. Остальные значения уравнения (v_1 , m_1 , c_2 , k_{01} , k_{02}) даны и известны, исходя из первоначальной схемы расширенного воспроизводства.

Производство предметов потребления и услуг зависит от количества используемой рабочей силы, прироста личного фактора производства во II группе отраслей ($Дv_2$), а также соответствующего прироста вещественного фактора ($Дс_2$) и прибавочного продукта ($Дm_2$). Величина объема прироста II группы отраслей, производства предметов потребления и услуг равняется:

$$Дv_2 = Дс_2 + Дv_2 + Дm_2,$$

где $Дv_2$ - объем прироста производства предметов потребления и услуг;

$Дс_2$, $Дv_2$, $Дm_2$ - приросты затрат, соответственно, прошлого, необходимого, прибавочного труда работников II группы отраслей.

Поступила в редакцию 05.03.2007 г.