

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДОХОДОВ ОТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ АКТИВОВ В РАМКАХ МЕЖВОЗРАСТНОГО ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСУРСОВ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Н.В. Агабекова, зав. кафедрой статистики,
канд. экон. наук, доцент, БГЭУ

Аннотация. В статье рассматриваются методы оценки доходов от экономических активов в рамках Системы Трансфертных Счетов, которая соответствует Системе Национальных Счетов и является системой макроэкономического учета для измерения экономических потоков через возрастные группы, возникающие в первую очередь потому, что в отдельные периоды жизни потребление превышает трудовой доход. Дана оценка возрастных объемов общественных и индивидуальных доходов от экономических активов и текущих трансфертов для населения Республики Беларусь.

MACROECONOMIC ASSESSMENT OF INCOME FROM ECONOMIC ASSETS OF THE REDISTRIBUTION OF RESOURCES MEZHVOZRASTNOGO POPULATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS

N.V. Agabekova

Abstract. The article deals with methods of estimate asset-based reallocations within the System of Transfer Accounts, which corresponds to the System of National Accounts and is a system of measure at the aggregate level the age reallocation flows. These reallocations occur because at some ages, individuals consume more than they produce. The estimation of the age profiles of public and private asset-based reallocations and transfer in the Republic of Belarus.

Введение. Согласованное развитие экономических и демографических процессов является одним из важнейших факторов экономического роста и относится к числу первоочередных целей социальной, экономической и демографической политики. Сложившаяся, в настоящее время, в Республике Беларусь демографическая ситуация требует поиска наилучших способов адаптации экономического и демографического развития. Под экономической составляющей в жизни индивида понимается последовательность периодов, различающихся соотношением объемов производства и потребления, а именно, в детстве потребляют больше чем производят, и наблюдается дефицит экономических ресурсов, в рабочем возрасте создаются излишки экономических ресурсов, и в пожилом возрасте, с выходом на пенсию, потребление снова превышает производство. Население страны состоит из лиц разного возраста, находящихся на разных этапах экономического жизненного цикла, и постоянно происходит перераспределение ресурсов из возрастных групп с профицитом экономических ресурсов в возрастные группы с их дефицитом, с целью финансирования текущего потребления последних.

Работа выполнена в рамках проекта №Г11-087 БРФФИ.

Основная часть. Существует два механизма перераспределения экономических ресурсов: один основан на прямых трансфертах через государственные, некоммерческие организации и домашние хозяйства, другой – связан с накоплением экономических активов в рабочих возрастах и их использованием в возрасте, когда потребление снова превышает трудовые доходы. Поведение индивида в течение экономического жизненного цикла и выбор механизма перераспределения экономических ресурсов имеет важные последствия как для уровня благосостояния отдельных групп населения, так и для экономического роста страны в целом. Ведь развитие процесса старения населения ставит важный для каждого государства вопрос: в какой степени пожилые люди полагаются на самих себя или зависят от молодых поколений при финансировании своих материальных потребностей? Ответ на этот вопрос и является целью данной статьи.

Макроэкономическая оценка перераспределения экономических ресурсов основана на построении предлагаемой автором схемы текущего счета Системы Трансфертных Счетов (СТС), в рамках которой макроэкономические показатели Системы Национальных Счетов (СНС) распределяются по возрасту населения страны. [1].

Оценка перераспределения ресурсов через текущие трансферты в Республике Беларусь показала, что в общем объеме межвозрастного перераспределения через этот механизм полностью покрывается потребление лиц в возрасте до 19 лет. Для другой зависимой возрастной группы, 60 лет и старше, где потребление также превышает трудовой доход, доля трансфертов составляет более 70% в общем объеме межвозрастного перераспределения, и за счет этого ресурса обеспечивается 47% потребления лиц этого возраста. [2]

Другим значимым механизмом, посредством которого ресурсы перераспределяются по возрастным группам старше 19 лет, являются экономические активы. В основе лежат два вида потоков – доходы от экономических активов и сбережения.

В СТС различают два вида дохода от экономических активов: доходы от капитала и доходы от собственности. Доходы от капитала – это прибыль предприятий, принадлежащих корпорациям и домашним хозяйствам. Все доходы от капитала приходится на долю секторов внутренней экономики и с небольшими исключениями относятся к секторам нефинансовых и финансовых предприятий и домашних хозяйств.

Доходы от собственности, возникает из-за существования финансовых и нефинансовых активов. Для любой формы доходов от собственности доходы полученные должны быть равны переданным. Сумма процентов, уплаченных должниками должна быть равна сумме процентов, полученных кредиторами, дивиденды, выплачиваемые корпорациями должна быть равна дивидендов, получаемых акционерами, и так далее.

Макроэкономические оценки распределения потоков доходов от экономических активов производятся на основе счета распределения первичных доходов СНС. Потоки доходов на экономические активы между секторами в Республике Беларусь за 2008 год приводится в таблице 1.

Доход на капитал сектора «Домашние хозяйства» принимается равным 1/3 валовых смешанных доходов этого сектора, 2/3 – относится к трудовым доходам. Доход на капитал сектора «Государственные организации» в нашей стране является относительно большим. По определению, доход на капитал для сектора «Остальной мир» равен нулю. Доходы от экономических активов сектора «Домашние хозяйства» выше, чем доходы от капитала в первую очередь потому, что корпорации платят дивиденды, проценты и ренту в сектор домашних хозяйств и государство отдает доходы либо непосредственно в сектор «домашние хозяйства» или косвенно - через корпорации. Значительная часть доходов от активов не может быть передана в сектор «Домашние хозяйства», так как он остается у корпораций.

Таблица 1

Распределение доходов от экономических активов между секторами в Республике Беларусь за 2008 год, млрд. руб.

Вид дохода	Сектор «Домашние хозяйства»	Сектор «Государствен ные организации»	Сектора нефинансовые, финансовые организации и некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства	Сектор «Остальной мир»	Итого
Доходы на капитал	3180,1	2118,3	37425,4	0	42723,8
Доходы от собственности	132,5	2095,4	- 4264,6	2036,7	0
Итого	3312,6	4213,7	33160,8	2036,7	42723,8

Источник: Собственная разработка по данным «Национальные счета Республики Беларусь» Статистический сборник. Мн.– 2010 – С. 167.

Более подробное распределение доходов от активов, также производится на основе счета распределения первичных доходов и позволяет выделить такие элементы дохода на капитал, как чистая прибыль и доля прибыли в чистых смешанных доходах, которые определяются из валовых показателей, за минусом потребления основного капитала, и с учетом чистых налогов на производство. Доходы от собственности в свою очередь делятся на проценты (полученные – уплаченные) и другие доходы от собственности, также полученные и уплаченные, которые включатся все остальные доходы от собственности, кроме процентов.

При измерении полученных процентов, необходимо учитывать по каким видам кредитов выплачиваются эти проценты. Если речь идет потребительских кредитах, которые берут домашние хозяйства для финансирования своего потребления, то проценты, выплачиваемые по ним, не учитываются в СНС, а в СТС проценты, выплачиваемые домашними хозяйствами, включают проценты, выплачивае-

мые за потребительские товары, по ипотеке, и т.д.

Финансовые операции между физическими лицами резидентами страны и остальным миром приводят к потокам доходов от собственности, которые влияют на межвозрастное распределение доходов от активов. Например, физические лица могут перемещать ресурсы от младших к старшим возрастам за счет иностранных инвестиций, ведущих к оттоку доходов в молодом возрасте и к притоку в пожилом возрасте в форме доходов от собственности и / или использованию сбережений.

Финансовые операции между предприятиями, учреждениями и организациями не имеют явного влияния на возрастную структуру доходов от активов. Если, например, предприятия предоставляют кредиты другим предприятиям, полученные и переданные доходы от собственности будут больше в каждом возрасте, но чистые доходы от активов будут равны нулю. При этом, чистый доход от собственности между корпорациями не будет нулевым, и будет различаться на величину потока между корпорацией и государством или остальным миром.

Полученные и переданные потоки для каждого сектора известны (итоги строк и столбцов), но потоки между секторами не известны. Полученные потоки домашних хозяйств – это общий переданный поток и он известен из СНС. Переданные потоки домашних хозяйств должны соответствовать полученным другими секторами внутренней экономики и остальным миром. Выплата процентов домашних хозяйств государственным организациям, доступна из административных источников. Остальное распределяется между секторами финансовых и нефинансовых предприятий, НКО и остальным миром пропорционально общему притоку доходов.

Финансовые активы и доходы от собственности играют следующие роли в межвозрастном перераспределении в СТС. Во-первых, потребители могут рассчитывать на индивидуальные кредиты для финансирования своих расходов в случаях недостатка трудовых доходов. Во-вторых, индивиды и правительства могут осуществлять кредитные операции, объединяющие индивидуальные и общественные доходы. Государственный долг, например, генерирует поступление индивидуальных доходов и передачу общественных. В-третьих, осуществлять финансовые операции могут как резиденты, так и нерезиденты страны. «Остальной мир» может предоставлять кредиты резидентам или владеть акциями корпораций-резидентов, что вызывает потоки доходов или дивидендов.

Многие финансовые активы и вызванные ими потоки не связаны с межвозрастным перераспределением активов, оцениваемым в СТС. Например, сделки между предприятиями – резидентами: если банк предоставляет кредит корпорации, то межвозрастное перераспределение активов отсутствует. Связанные с возрастом полученные и переданные доходы от экономических активов также должны быть сбалансированы.

Доходы от экономических активов и сбережения разделяются на общественные и индивидуальные. Перераспределение общественных активов выполняет функцию схожую с перераспределением индивидуальных. Пример программа государственных пенсий. В нашей стране в настоящее время действует система пенсионного обеспечения, полностью финансируемая государством, которая обеспечивают экономический механизм перераспределения ресурсов между возрастными, а также, с течением времени. Если социальные отчисления и налоги работников превышает текущие выплаты пособий (трансфертов), избыток аккумулируется в качестве актива. В последующих периодах, пенсионеры могут поддерживаться, например, с использованием доходов от активов, а также заимствований из общественных фондов.

Две другие важные формы общественных экономических активов это фонды валютной стабилизации фондов и фонды накопления богатства, которые не имеют явного межвозрастного перераспределения и используются для поддержки национальной валюты или для поддержки будущих поколений за счет накопления сверх доходов от использования природных ресурсов.

Еще одним примером актива, лежащим в основе перераспределения общественных активов, является государственный долг. Увеличение государственного долга, или уменьшение сбережений является поступлением ресурсов в текущем периоде, а обслуживание существующего государственного долга составляет передачу ресурсов для налогоплательщиков.

Чистые доходы от общественных экономических активов состоят из двух отдельных потоков: доходы на общественные активы (или убытки от их использования) и государственные сбережения. Доходы на общественные активы является поступлением для налогоплательщиков, а государственные сбережения – передачей активов. Таким образом, перераспределение общественных активов рассчитывается как доходы от общественных активов минус государственные сбережения.

В СТС потоки доходов от общественных активов распределяются между возрастными группами пропорционально возрастному распределению налогов. Основой для такого подхода является рас-

пределение переданных активов, а именно, платежи по процентам выплачиваются налогоплательщиками, также налогоплательщиками финансируется приобретение общественных активов, таким образом, и распределение этих экономических операций по возрастам происходит с использованием тех же процедур, что и для возрастного распределения общественных трансфертов.

Измерение доходов от общественных активов и государственных займов, основывается на той гипотетической ситуации, что в отсутствии этих доходов или займов, общие налоговые поступления были бы больше (с учетом государственных расходов). Таким образом, полученные доходы от общественных активов распределяются по возрастным группам пропорционально общим налоговым поступлениям от этих групп. Поступления от перераспределения активов должны быть сбалансированы с передачей общественных активов или общественных трансфертов. Например, поступление доходов от общественных активов может уменьшать общественные сбережения, или, поступление от государственных заимствований может привести уменьшению переданных общественных трансфертов.

Фонды социального обеспечения часто классифицируются как отдельные институциональные единицы в рамках органов государственного управления. Если средства этих фондов имеют важное значение, то они могут распределяться отдельно от других единиц сектора государственных организаций. В этих случаях, распределенные по возрасту налоги лежат в основе финансирования различных программ и используются для определения возрастного состава поступлений от перераспределения активов.

Основными источниками информации о перераспределении общественных активов являются СНС и государственная финансовая статистика. Согласно СНС, доходы от общественных экономических активов эквивалентны прибыли плюс доходы от собственности сектора государственных организаций, которые определяются в счете распределения первичных доходов.

Чистая прибыль сектора государственных организаций, как правило, весьма мала т.к. государственный капитал не создает прибыль. Причина в том, что общественные товары и услуги не продаются и, следовательно, они оцениваются по себестоимости продукции и их передача не предусматривает получение прибыли.

Доходы от собственности в СНС включают следующие виды доходов, получаемых или переданных институциональными единицами в связи с предоставлением в пользование финансовых и материальных непроеданных активов:

- проценты по ценным бумагам и по вкладам (депозитам) в банках и банковским кредитам;
- дивиденды;
- доходы от использования имущества, находящегося в государственной собственности;
- арендная плата за пользование земельными участками;
- доход, полученный от инвестирования средств страховых резервов;
- доходы от инвестиций.

Государственные сбережения в СНС определяются из счета использования располагаемого дохода или из счета операций с капиталом, как сбережения по сектору государственного управления. Распределение государственных сбережений по возрасту соответствует возрастному распределению налоговых платежей.

Межвозрастное распределение агрегированных годовых потоков доходов от общественных активов, государственных сбережений и чистых доходов от общественных экономических активов – представлено на рисунке 1.

Чистые доходы от общественных экономических активов населения Республики Беларусь – отрицательная величина для каждой возрастной группы, что связано с превышением размера государственных сбережений над доходами от экономических активов. По методологии СТС государственные сбережения должны равняться сумме профицита / дефицита общественных текущих трансфертов и дохода от общественных экономических активов. Профицит появляется, когда налоги и неналоговые доходы превышают переданные населению общественные трансферты, и сохраняется так же, как и доходы от общественных активов. В случае дефицита, налоги и неналоговые доходы меньше переданных общественных трансфертов и недостающая часть может покрываться за счет использования государственных сбережений.

В целом межвозрастное перераспределение общественных ресурсов в Республике Беларусь представлена в таблице 2. Разделение населения на группы обусловлено различиями в соотношениях между трудовыми доходами и потреблением, а именно, в возрасте от 20 до 59 лет наблюдается превышением трудовых доходов над потреблением, в группах до 19 лет и 60 лет и старше – потребление



Рисунок 1 – Перераспределение доходов от общественных экономических активов населения Республики Беларусь в 2008 году, млрд. руб.

превышает трудовые доходы и финансируется через межвозрастное перераспределение экономических ресурсов.

Таблица 2

Межвозрастное распределение общественных экономических ресурсов в Республике Беларусь в 2008 году, млрд. руб.

Показатели	Всего		Возрастные группы, лет		
	в % к потреблению	млрд. руб.	0-19	20-59	60 и старше
Общественные трансферты полученные всего	51,8	+36321,9	11844,4	13923,3	10554,2
в том числе					
- в натуральной форме	32,3	+22639,2	10955,8	8098,6	3584,9
- в денежной форме	19,5	+13682,7	888,6	5824,7	6969,4
Общественные трансферты переданные всего	-51,8	-36321,9	-11650,0	-11298,5	-13373,4
в том числе					
- налоги и неналоговые доходы	- 70,9	-49685,3	- 1788,6	-44367,2	-3529,5
-профицит (+) / дефицит(-) трансфертов	+19,1	+13363,4	-10055,8	+30443,9	- 7024,7
Чистые доходы от общественных экономических активов	- 19,1	-13363,4	-484,5	-11910,5	-968,4
в том числе					
- доходы(+) / убытки(-) от общественных экономических активов	+ 6,0	+4213,7	+ 152,8	+ 3755,6	+ 305,3
- государственные сбережения (-)	25,1	17577,1	637,3	15666,1	1273,7

Источник: Собственная разработка

Последним этапом построения текущего счета СТС является оценка перераспределения доходов от индивидуальных активов. Наличие активов предоставляет важный механизм для перемещения экономических ресурсов по возрасту. Молодые люди могут создавать ресурсы за счет приобрете-

ния долговых обязательств (студенты оплачивают часть образования). Лица трудоспособного возраста может экономить, чтобы купить дом, платить за образование своих детей, откладывать деньги для своего финансирования после выхода на пенсию. Пожилые люди могут зависеть от пенсионных фондов и личных сбережений. Каждый из этих примеров использования ресурсов на основе перераспределения индивидуальных активов связан с основной чертой жизненного цикла, когда распределение индивидуального трудового дохода не соответствует распределению индивидуального потребления.

Индивидуальные доходы от экономических активов состоят из доходов на капитал плюс чистые доходы от собственности домашних хозяйств, финансовых и нефинансовых корпораций и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства (НКО). Доход на капитал включает в себя прибыль корпораций, государственных предприятий, НКО и домашних хозяйств, а также часть смешанного дохода домашних хозяйств. В СТС эта часть оценивается из предположения, что 1 / 3 от смешанного дохода является доходом на капитал и 2 / 3 представляет собой трудовой доход. Прибыль корпоративного сектора определяется как разница между доходами и эксплуатационными расходами. Прибыль в секторе домашних хозяйств это доход от капитала, который возникает из использования занимаемого владельцами жилья. Доход на капитал рассчитывается с учетом налогов на производство за вычетом субсидий.

Только часть доходов от капитала, которую получают институциональные единицы, сохраняется за этими учреждениями. Доход на капитал распределяется учреждениям и индивидам, которые предоставили капитал. Корпорации, например, распределяют доходы своим акционерам при выплате дивидендов, кредиторам – выплачивая проценты, и владельцам земли, полезных ископаемых виды – платя арендную плату. Эти платежи являются компонентами доходов от собственности.

Доходы от собственности состоят из дивидендов, процентов, ренты и вариаций на эти экономические формы, и поступают не только из распределений дохода от капитала. Домохозяйства также берут потребительские кредиты и потоки средств, возникающие при этом, также относятся к доходам от собственности. Индивидуальные доходы от собственности включают в себя доход по государственным долгам. Передача частному сектору доходов от общественных активов также относится к полученным индивидуальным доходам от собственности. Индивидуальный доход от собственности включает в себя потоки из стран остального мира, и является положительным, если жители являются чистыми владельцами активов в иностранной валюте или отрицательным, если иностранцы являются чистыми владельцами активов резидентов.

Распределение доходов от индивидуальных экономических активов по возрасту требует комплексного обследования доходов и расходов домашних хозяйств с указанием следующих данных:

- Доходы от собственности (проценты, дивиденды и арендная плата);
- Смешанный доход (доход от бизнеса, личного подсобного хозяйства, доход от самозанятости и др.)
- Условно-исчисленная арендная плата за жильё, т.е., люди, которые живут в своих собственных домах, считаются продающими жилищные услуги самим себе, поэтому, расходы на аренду рассчитываются для тех, кто на самом деле платит арендную плату владельцам, а также для тех, кто владеет собственным домом или квартирой. В Республике Беларусь вместо этого показателя при расчете дохода от собственности домашних хозяйств используется стоимость оказания жилищных услуг для собственного конечного потребления гражданами-владельцами жилых помещений, находящихся в частной собственности. В соответствии с методологией СНС стоимость оказания жилищных услуг для собственного конечного потребления гражданами-владельцами жилых помещений, находящихся в частной собственности, определяется на основании сводных статистических данных (информации) о среднегодовой площади частного жилищного фонда и расходах по эксплуатации 1 квадратного метра общей площади по организациям, имеющим на своем балансе жилищный фонд;
- Расходы по процентам;
- Распределение домашних хозяйств по возрасту главы.

В таблице 3 представлены показатели выборочных обследований домашних хозяйств согласно которым доходы от индивидуальных экономических активов распределяются по возрасту.

В СТС доходы от индивидуальных экономических активов относятся к возрастной группе главы домашнего хозяйства, так как, за исключением редких случаев не имеется данных о частной собственности на имущество или доходы на активы внутри семьи.

Индивидуальные доходы на капитал состоят из трех компонентов: 1) чистая прибыль домохозяйств; 2) доля доходов на капитал в смешанных доходах домашних хозяйств; 3) чистая прибыль корпораций

и НКО.

Таблица 3

Распределение доходов от индивидуальных экономических активов по возрасту

Вид дохода на актив	Показатель для возрастного распределения из данных выборочных обследований доходов и расходов домашних хозяйств
Чистая прибыль домашнего хозяйства	Условно-исчисленная арендная плата за жильё (Расходы на жильё без расходов на топливо для обогрева жилья и расходов на коммунальные услуги)
Доля дохода на капитал в чистых смешанных доходах домашних хозяйств	Доходы от samozанятости, от личного подсобного хозяйства, от предпринимательской деятельности, и т.д.
Чистая прибыль корпораций и НКО	Доходы от собственности (проценты полученные, дивиденды, доходы от аренды)
Переданные доходы от экономических активов домашних хозяйств	Расходы по уплате процентов
Другие переданные индивидуальные доходы от экономических активов	Доходы от собственности (проценты полученные, дивиденды, доходы от аренды)
Другие переданные доходы от собственности	Доходы от собственности (проценты полученные, дивиденды, доходы от аренды)
Доходы от собственности полученные	Доходы от собственности (проценты полученные, дивиденды, доходы от аренды)

Чистая прибыль домохозяйств это условно-исчисленная арендная плата за жильё, и ее распределение по возрасту соответствует возрасту главы домашнего хозяйства. Возрастная структура доли доходов на капитал в чистых смешанных доходах домашних хозяйств оценивается по возрастной структуре смешанных доходов домашних хозяйств, так как распределение смешанного дохода между доходами на капитал и трудовыми доходами не зависит от возраста главы семьи. Возрастная структура чистой прибыли корпораций и НКО принимается пропорциональной возрастной структуре доходов от собственности домашних хозяйств. Таким образом, нераспределенная прибыль корпораций, предполагает тот же профиль возрастного распределения, как и распределенная прибыль. Возрастной состав переданных доходов на актив для домашних хозяйств оценивается по возрастному распределению процентных расходов.

Возрастной состав других переданных индивидуальных доходов, других переданных доходов от собственности и полученных доходов от собственности, считается пропорциональным возрастной структуре доходов от собственности. Это требует некоторых пояснений. В этих потоках преобладают потоки доходов от предприятий, учреждений, организаций, такие как проценты и выплаты дивидендов корпорациями, а не от потребителей. Таким образом, соответствие распределения по возрасту этих потоков возрастной структуре доходов от собственности домашних хозяйств используется в качестве замещения осуществляемых корпорациями кредитов и инвестиций. Смысл этого подхода можно увидеть в случае, когда все доходы от капитала корпораций распространяются на лиц, которые владеют акциями или людей, которые предоставляют кредиты корпоративному сектору. Доход от капитала корпораций, переданные доходы от собственности этих корпораций и доходы от собственности полученные домашними хозяйствами (физическими лицами), будет иметь одинаковое распределение по возрасту, соответствующее распределению доходов от собственности домашних хозяйств. Чистые поступления доходов для физических лиц будут соответствовать поступлению доходов от собственности, которые в свою очередь будут идентичны доходам от капитала корпоративного сектора.

Предполагается, что проценты полученные имеют те же возрастные профили, что и другие доходы от собственности. Таким образом, кредит, предоставляемый для сектора домашних хозяйств, приводит к межвозрастному перераспределению ресурсов. Например, если молодые люди накопи-

вают задолженность по потребительскому кредиту, возрастное распределение уплаченных процентов будет сдвинуто в более молодые возраста. В отличие от этого получение и уплата процентов в корпоративном секторе не приводят к межвозрастному перераспределению ресурсов.

Индивидуальные сбережения являются заключительной балансирующей статьей в СТС. Физические лица могут накапливать долги или ликвидировать существующих активы для получения доходов, или могут давать в долг или приобретать активы, тем самым генерируя расходы. Межвозрастное перераспределение должно быть равно чистым трансфертам плюс чистые доходы от общественных экономических активов плюс чистые доходы от индивидуальных активов. Последние, в свою очередь, равны индивидуальным доходам от активов минус индивидуальное сбережение.

Индивидуальные сбережения = Межвозрастное перераспределение ресурсов - чистые текущие трансферты – чистые доходы от общественных активов - доходы от индивидуальных активов

Это тождество соблюдается в каждой возрастной группе.

Межвозрастное перераспределения индивидуальных ресурсов в Республике Беларусь представлена в таблице 4.

Таблица 4

Межвозрастное распределение индивидуальных экономических ресурсов в Республике Беларусь в 2008 году, млрд. руб.

Статьи СТС	Всего		Возрастные группы, лет		
	в % к потреблению	млрд. руб.	0-19	20-59	60 и старше
Индивидуальные текущие трансферты полученные (+) всего	28,3	19794,1	8276,0	10612,4	905,7
в том числе					
- между домашними хозяйствами	14,3	10003,7	2807,5	6701,0	495,2
- внутри домашних хозяйств	14,0	9790,4	5468,5	3911,4	410,5
Индивидуальные текущие трансферты переданные (-) всего	27,7	19381,4	171,9	15910,8	3298,7
в том числе					
- между домашними хозяйствами	13,7	9591,0	171,9	6120,4	3298,7
- внутри домашних хозяйств	14,0	9790,4	–	9790,4	–
Чистые доходы от индивидуальных экономических активов всего	20,5	14381,8	-2268,2	+14966,2	+1683,8
в том числе					
-доходы(+)/убытки(-) от индивидуальных экономических активов	+52,0	+36473,4	+216,2	+27140,6	+9116,6
- индивидуальные сбережения (-)	31,5	22091,6	2484,4	12174,4	7432,8

Источник: Собственная разработка

Проведенные оценки межвозрастного перераспределения экономических ресурсов в Республике Беларусь позволяют сделать следующие выводы:

Лица в возрасте от 20 до 59 лет получают трудовые доходы значительно превышающие их потребление. Этот излишек частично передается государству в виде налогов, оставшаяся часть может быть передана в виде текущих трансфертов другим членам домашнего хозяйства или сохранена. Лица в возрасте до 19 лет и старше 60 лет являются экономически зависимыми, т.е. они не могут финансировать своё потребление только через трудовые доходы. Однако экономическое поведение этих возрастных групп различается.

Общественные трансферты составляют более половины потребления молодых людей, кроме этого они получают значительные внутрисемейные трансферты. В целом в 2008 году они получали чистые трансферты на сумму 18159,9 млрд. рублей, против 4631,7 млрд. рублей – переданных в виде трансфертов лицам пенсионного возраста.

Пожилые люди при финансировании своих материальных потребностей в основном также полагаются на общественные трансферты, которые составляют более 70% потребления. В то же время лица

в возрасте 60 лет и старше продолжают получать трудовые доходы, что позволяет им передавать индивидуальные трансферты более молодым поколениям и кроме этого делать значительные сбережения.

Заключение. Межвозрастное распределение доходов от экономических активов в нашей стране показало, что максимальные значения доходов на капитал приходятся на возраст 35-39 лет, полученные доходы от собственности достигают максимума в возрасте 25-29 лет, на эту же возрастную группу приходятся и максимальные значения переданных доходов от собственности в виде уплаченных процентов по кредитам и платы за аренду жилья. Люди в возрасте 60 лет и старше большую часть доходов от экономических активов получают в виде доходов от samozанятости, от личного подсобного хозяйства, от предпринимательской деятельности. Полученные доходы от собственности в этих возрастных группах начинают превышать переданные, что увеличивает общую величину доходов от экономических активов в пожилом возрасте.

Чистые доходы от индивидуальных экономических активов имеют отрицательные значения только в возрастных группах до 24 лет, достигают максимума в возрасте 45-49 лет и составляют 26 % в финансировании дефицита ресурсов в возрасте 60 лет и старше.

В целом, средний возраст полученных общественных трансфертов составляет 39,8 лет, переданных – 40,7 года, полученных индивидуальных трансфертов – 26,1 лет, переданных – 47,2 года. Средний возраст полученных и переданных чистых доходов от общественных активов составляет 40,7 лет, полученных доходов от индивидуальных экономических активов – 46,4 года, а индивидуальных сбережений – 42,7 лет. Разница между средним возрастом полученных и переданных ресурсов показывает, как смещается система передачи ресурсов по возрасту. Ожидаемое в течение ближайших 15 лет изменение возрастной структуры населения Республики Беларусь в сторону увеличения количества лиц в возрасте 60 лет и старше за счет перехода в эту группу многочисленной когорты в возрасте 40-59 лет, вызовет уменьшение возможности экономики страны в финансировании зависимых групп населения через используемые в настоящее время механизмы перераспределения экономических ресурсов и потребует изменений в налоговой, социальной или пенсионной политике.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРЕДИТА: МЕТОДИКИ РАСЧЕТА

Е.В. Грузинская, канд. экон. наук,
доцент кафедры банковского дела БГЭУ

Резюме. Приведены сравнительные примеры, характеризующие эффект предприятия от собственных и кредитных источников финансирования. Предложена методика расчета потенциала кредитования предприятий через установление возможного рационального соотношения собственных и кредитных источников финансирования. Для кредитных учреждений предлагается расчет приемлемого количества предприятий, подлежащих обслуживанию кредитом исходя из существующих объемов кредитных ресурсов и качества кредитного портфеля банка.

Ключевые слова: кредит, потенциал, источник, эффект, кредитный портфель.

Gruzinskaya Yelena Valeryevna

The comparative examples describing effect of the enterprise from own and credit sources of financing are given. The design procedure of potential of crediting of the enterprises through an establishment of a

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Mason, A. Population aging and intergenerational transfers: introducing age into national accounts / A. Mason // NBER Working Paper Series. – 2006;
2. Агабекова, Н.В. Механизмы межвозрастного перераспределения ресурсов: концепция и методы оценки. / Н.В. Агабекова // Научные труды БГЭУ. – 2012. – С
3. Национальные счета Республики Беларусь. Статистический сборник. Мн. – 2010 – С. 167.