

СНС: НОВОСТИ

Выпуск № 21
октябрь 2005 года

Информационный бюллетень Межсекретариатской рабочей группы по национальным счетам (МСРГНС), публикуемый ЮНСД
Документы и доклады заседаний МСРГНС см.
<http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/iswgn.htm>

НОВЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБНОВЛЕНИЮ СНС 1993 ГОДА МСРГНС

Третье заседание Консультативной группы экспертов по национальным счетам (КГЭ) состоялось в июле 2005 в Бангкоке. КГЭ обсудила и внесла рекомендации по ряду вопросов, относящихся к следующим четырем группам: **платежный баланс** (*трансферты мигрантов; резидентная принадлежность домашних хозяйств; непостоянно занятые работники; экипажи судов и пациенты; предоставление гарантий; товары, направляемые за границу для переработки; многотерриториальные предприятия*), **нефинансовые активы** (*мелиорация земель и сооружения; вода как актив; оригиналы и копии; базы данных; научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы; устаревание и амортизация; приобретенный «гудвилл» и маркетинговые активы; стоимость капитальных услуг; органы государственного управления и другие нерыночные производители; стоимость капитала по собственным активам*), **финансовые инструменты** (*различие между кредитами и депозитами; обращающиеся кредиты – граница между ценными бумагами и другими финансовыми инструментами; проценты по индексированным долговым инструментам; долговые инструменты, привязанные к иностранной валюте; сборы за предоставление в кредит ценных бумаг и обратимые операции с золотом; обратимые операции; необслуживаемые кредиты*) и **вопросы,**

касающиеся органов государственного управления (*разграничение государственного сектора/частного сектора/сектора государственного управления; налоги, доходы, не поддающиеся сбору налоги и налоговые кредиты*).

Рекомендации КГЭ по этим вопросам включены в полном объеме в доклад о проведенном заседании, который находится на веб-сайте по адресу: <http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/aeg.htm>. Сопроводительные тематические документы также размещены на этом веб-сайте. Новые рекомендации были направлены всем странам для комментариев, которые будут учтены при принятии окончательного решения по этим вопросам.

Ниже приводятся три примера для иллюстрации результатов обсуждений КГЭ. Описание каждой из этих рекомендаций взято из доклада о заседании КГЭ, состоявшегося в июле 2005 года. Отобранные рекомендации (по одной на каждую из первых трех групп вопросов, перечисленных выше) относятся к вопросам, по которым работа КГЭ была завершена. Отобранные темы включают случаи, в которых предлагается внести изменения в СНС 1993 года, а также пример, в котором предлагается сохранить существующий порядок учета.

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

На рассмотрение КГЭ были представлены следующие рекомендации:

- (a) В СНС 1993 года следует внести изменение в целях признания в учете продуктов НИОКР как активов, а порядок учета приобретения, выбытия и амортизации основных фондов НИОКР должен быть таким же, как и в случае других основных фондов.
- (b) Вся продукция НИОКР должна учитываться как актив, независимо от ее характера, а также от того, становится ли она общедоступной. В последнем случае соответствующий актив должен отражаться в балансе владельца оригинала, и следует считать, что он обеспечивает бесплатную услугу до тех пор, пока не устаревает.
- (c) Следует пересмотреть определение актива, с тем чтобы обеспечить адекватный охват этим определением активов рыночных производителей.
- (d) В СНС следует принять определение НИОКР, данное в «Руководстве Фраскати».
- (e) Система Фраскати предоставляет лучший способ для выведения оценок статистики НИОКР, главным образом валового накопления основного капитала (ВНОК). Вместе с тем в данных, полученных на основе системы Фраскати, имеются недостатки, и в Руководство следует внести поправки, с тем чтобы оно лучше способствовало удовлетворению потребностей СНС.
- (f) Большая часть продукции НИОКР производится в течение нескольких периодов, и надлежит применять рекомендации СНС в отношении производства прочих активов. Большая часть производства НИОКР осуществляется для собственного использования, что предполагает его отражение в учете как ВНОК, как это происходит в соответствии с существующими рекомендациями.
- (g) Объекты патентования более не должны признаваться как активы в системе учета.

Рекомендации, сделанные КГЭ:

Значительное большинство членов КГЭ поддержало рекомендацию (a) в отношении того, что в СНС 1993 года следует внести изменение в целях признания в учете продуктов НИОКР как активов.

Ряд членов КГЭ выразили обеспокоенность относительно некоторых аспектов рекомендации (b). В частности, предлагаемое включение в учет становящихся общедоступными НИОКР в качестве активов потенциально может изменить существующее определение активов в СНС. Было выражено общее мнение о том, что теоретически они не должны учитываться как активы. Однако, поскольку объем НИОКР, становящихся общедоступными, как правило, мал и с трудом поддается выделению, на практике они могут не исключаться.

Определение актива (рекомендация (c)) повторно рассматривается Канберрской группой II.

КГЭ согласилась использовать определение НИОКР, содержащееся в «Руководстве Фраскати», с разъяснением, уточняющим, что это не влечет за собой порядок учета человеческого капитала как актива в СНС.

Рекомендации (e) и (f) были приняты.

Был принят нижеследующий вариант рекомендации (g) с поправками:

«Объекты патентования более не будут выделяться отдельной строкой как таковые в системе, а будут включаться в состав активов НИОКР».

Трансферты мигрантов

На рассмотрение КГЭ были представлены следующие вопросы:

- (a) Согласна ли Группа с предложением не отражать в учете личное имущество мигрантов по статье импорта и экспорта товаров (и внести соответствующую поправку в пункт 14.92 СНС)?
- (b) Считает ли Группа целесообразным уточнить отражение в учете изменений финансовых активов и пассивов в связи с изменением резидентной принадлежности? Если да, то следует ли отражать изменения позиции по активам и пассивам физических лиц, резидентная принадлежность которых изменилась, по статье «другие изменения в объеме активов»?
- (c) Должны ли применяться аналогичные принципы к корпорациям, резидентная принадлежность которых изменилась (в связи с перемещением или изменением границ)?
- (d) Следует ли добавить в главы 11 и 12 СНС уточняющий текст, с тем чтобы четко определить особый характер этих экономических событий?

Рекомендации, сделанные КГЭ:

КГЭ приняла рекомендации относительно трансфертов мигрантов в том, что касается домашних хозяйств.

Было подтверждено, что предприятия редко меняют свое местонахождение; в общем случае предприятие, расположенное в одном месте, расформировывается, и создается другое предприятие в другом месте. Однако наблюдались специфические, но ограниченные по числу примеры (например, внутри Европейского союза), когда предприятие меняло свою резидентную принадлежность, и в таком случае должны применяться те же правила, что и в отношении домашних хозяйств.

Обратные операции

На рассмотрение КГЭ были внесены следующие предложения:

- (a) существующий порядок учета в СНС не требует изменений;
- (b) данный вопрос должен оставаться на повестке дня исследований;
- (c) надлежит добавить следующие уточнения:
 - (i) дополнительные разъяснения относительно предоставления в кредит ценных бумаг и кредитов в золоте;
 - (ii) изъять ссылку о невозможности перепродажи;
 - (iii) порядок учета коротких позиций как отрицательных активов.

Рекомендации, сделанные КГЭ:

КГЭ приняла рекомендации относительно обратных операций.

БЕНЧМАРКИНГ И ИЗМЕНЕНИЕ БАЗЫ СТАТИСТИКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ ЮЖНОЙ АФРИКИ

Мариета Гоуз, Бюро статистики Южной Африки

Введение

Южная Африка провела бенчмаркинг (увязку с опорными показателями) и изменила базу своих национальных счетов; в настоящей статье кратко изложены методология и результаты этих мероприятий. Бюро статистики Южной Африки (Stats SA) опубликовало комплект оценок национальных счетов, данные которых были увязаны с опорными показателями и база которых была изменена¹, 30 ноября 2004 года. Оценки национальных счетов были пересмотрены начиная с 1998 года, а базисный год для реальных оценок изменился на 2000 = 100.

Изменения и усовершенствования со времени предыдущего бенчмаркинга

Со времени проведения предыдущего² бенчмаркинга статистики национальных счетов Бюро статистики Южной Африки применяло комплексную стратегию совершенствования экономической статистики. Это включало новый реестр хозяйственных предприятий для целей экономической статистики, введение нового ежегодного обследования экономической деятельности, а также составление новых выборок для краткосрочных обследований обрабатывающей промышленности и оптовой и розничной торговли³. Обследование с использованием крупной выборки⁴ по обрабатывающей промышленности также основывалось на этом обновленном реестре хозяйственных предприятий.

Что касается статистики социальной сферы, то стали доступны результаты переписи населения 2001 года, обследования доходов и расходов домашних хозяйств 2000 года, обследования работодателей и самостоятельно занятых лиц 2001 года и другие обследования, базирующиеся на данных о домашних хозяйствах. Помимо этих обследований, стали доступны также итоги различных внешних специальных исследований.

Для увязки квартальных оценок с годовыми применялся метод Дентона, тогда как ранее использовался метод Басси. Для корректировки квартальных оценок с учетом сезонных факторов по-прежнему используется программа сезонных корректировок Proc X-11⁵.

Ранее практика составления статистики национальных счетов заключалась в основном в экстраполяции значений базисного года. В период проведения указанного проекта по бенчмаркингу и пересмотру данных этот подход был изменен в связи с введением методики двойного дефлятирования для расчета оценок годовых национальных счетов⁶. Оценки по выпуску продукции и промежуточному потреблению (выводимые на основе таблицы ресурсов и использования) были дефлятированы при помощи соответствующих индексов цен.

Изменения в практике составления национальных счетов

Текущая практика составления национальных счетов, применяемая Бюро статистики, заключается в раздельном составлении и опубликовании годовых счетов производства и счетов образования доходов. Эти оценки публикуются ежегодно в ноябре и составляют контрольные итоговые показатели для годовых таблиц ресурсов и использования (ТРИ), публикуемых в течение 30-месячного срока после окончания базисного периода. Из-за различных ограничений и сдерживающих факторов ТРИ ранее не использовались для выведения оценок по статьям годовых счетов производства и счетов образования доходов. В период проведения бенчмаркинга этот подход был изменен, так как для расчета годовых оценок использовалась система ТРИ.

Начиная с ноября 2005 года годовые оценки будут выводиться на основе ТРИ, как указано выше. Если этот подход окажется успешным, то ТРИ будет опубликована в марте после публикации в ноябре. Преимущество состоит в том, что такая ТРИ станет доступна в течение 15 месяцев

после окончания базисного периода, но она будет менее детализированной в плане разбивки по отраслям и товарам, чем предыдущая ТРИ, публиковавшаяся в течение 30-месячного периода. Более проработанные и детализированные ТРИ будут доступны только после проведения каждого бенчмаркинга.

Влияние бенчмаркинга на уровни показателей

Результаты бенчмаркинга:

- За 2000 и 2002 годы уровень совокупного выпуска продукции в текущих ценах был выше составленных ранее оценок на 16,8% и 19,6% соответственно. Промежуточное потребление в текущих ценах за те же периоды было на 29,9% и 34,8% выше составленных ранее оценок.
- Эти изменения привели к приросту объема ВВП в текущих ценах на 3,8% (рассчитано при помощи метода производства и метода доходов) за 2000 год и приросту за 2002 год на 3,9% по сравнению с предыдущими оценками. ВВП в текущих ценах, рассчитанный при помощи метода расходов⁷, повысился на 3,9% и 4,0% за 2000 и 2002 годы соответственно.
- Среднегодовой темп роста реального ВВП с 1998 по 2003 год ранее оценивался на уровне 2,4%. В настоящее время этот показатель пересмотрен и составляет 2,7% за тот же период.
- В 2000 году не образовалось остатка или расхождения между оценками ВВП, рассчитанными по методу производства и по методу доходов. Однако при расчете на товарной основе возникает расхождение между показателями спроса и предложения в размере менее 3% процентов. За другие годы это расхождение при расчете на товарной основе составляло менее 5%.

Полученные уроки

В процессе проведения бенчмаркинга был получен ряд организационных и операционных уроков, в том числе следующие:

- Создать координационный комитет по бенчмаркингу за 12–18 месяцев до проведения очередного проекта по бенчмаркингу.
- Систематически документировать все решения, принятые во время осуществления проекта.
- Тщательно проработанная коммуникационная стратегия играет важную роль в проектах подобного рода.
- Следует отводить достаточно времени для анализа и обеспечивать получение всех исходных материалов в соответствии с планом. Задержки в получении исходных материалов, сказываются на качестве квартальных оценок.

Заключение

Успешное осуществление проектов по бенчмаркингу и изменению базы счетов обуславливается сочетанием коллективной работы, знаний, опыта и надежных источников данных. Полученные уроки будут полезными для проведения последующих мероприятий подобного рода. Мы уверены, что годовые оценки ВВП можно будет выводить при помощи годовых ТРИ. Мы будем продолжать применять метод Дентона для бенчмаркинга квартальных оценок с годовыми оценками.

Результаты проведенного проекта были опубликованы 30 ноября 2004 года и помещены на веб-сайт Бюро статистики Южной Африки по адресу: www.statssa.gov.za.

¹ Бюро статистики Южной Африки отвечает за составление и опубликование официальных оценок валового внутреннего продукта (ВВП) в Южной Африке. Резервный банк Южной Африки также участвует в составлении статистики национальных счетов, например, оце-

нок ВВП, рассчитываемых при помощи метода расходов.

² Результаты были опубликованы в июне 1999 года.

³ К числу других обследований относятся квартальная финансовая статистика и обследование занятости и доходов.

⁴ Экономические переписи были заменены обследованиями с использованием крупных выборок.

⁵ Разработано отделом экономических исследований и анализа Бюро переписей США.

⁶ Почти во всех отраслях.

⁷ Резервный банк Южной Африки также участвует в составлении статистики национальных счетов, например, оценок ВВП, рассчитываемых при помощи метода расходов.

РУКОВОДСТВА И ПОСОБИЯ

Полный перечень руководств и пособий в поддержку внедрения СНС 1993 года, опубликованных организациями-членами МСРГНС (Организация Объединенных Наций, Евростат, МВФ, ОЭСР, Всемирный банк) по состоянию на март 2005 года можно найти в документе: <http://unstats.un.org/unsd/statcom/doc05/SNAManuals-ISWGNA.pdf>

ВСТРЕЧИ И СЕМИНАРЫ

14–18 ноября 2005 года. Региональный практический семинар ЭКА ООН по составлению национальных счетов и их использованию для анализа экономической политики, Аддис-Абеба (Эфиопия); более подробная информация об этой встрече доступна по адресу: <http://unstats.un.org/unsd/sna1993/regional.asp>

14–18 ноября 2005 года. Девятое совещание НСС ОЭСР по национальным счетам, Сямынь (Китай)

25–28 апреля 2006 года. Совместное совещание ЭКЕ/ОЭСР/Евростата по национальным счетам и обновлению СНС 1993 года, Женева (Швейцария); с более подробной информацией и программой совещания можно ознакомиться на нижеследующем веб-сайте: <http://www.unece.org/stats/documents/2006.04.sna.htm>

От редакции

«СНС: новости и комментарии» — информационный бюллетень МСРГНС, подготовливаемый Статистическим отделом Организации Объединенных Наций (ЮНСД) два раза в год. Бюллетень не обязательно выражает официальную позицию какого-либо из членов МСРГНС (Всемирный банк, Европейский союз, МВФ, Организация Объединенных Наций, ОЭСР).

«СНС: новости и комментарии» публикуется на четырех языках (английском, испанском, русском и французском) и доступен через Интернет: <http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/snanews.htm>.

СНС 1993 года с возможностью поиска, глоссарий по национальным счетам, пособия по национальным счетам, документы по деятельности и доклады МСРГНС доступны через Интернет: <http://unstats.un.org/unsd/sna1993/introduction.asp>.

Корреспонденцию, в том числе заявки на бесплатную подписку, следует направлять по адресу: UNSD, Room DC2-1520, New York, NY 10017; тел.: +1-212-963-4859, факс: +1-212-963-1374, электронная почта: sna@un.org.
