

В этом номере

Основные статьи 1

- Программа международных сопоставлений: Обзор прошлого и взгляд в будущее
- Латинская Америка публикует ППС для потребления домашних хозяйств

Обращение руководителя Глобального офиса 2

Краткие новости 2

- Совещание Исполнительного комитета ПМС проведено в Нью-Йорке...
- ... и бюджет вновь создано в Париже
- Статистическая комиссия ООН обсудила ПМС
- Регион СНГ принимает региональных координаторов
- Рабочая группа по доступу к данным заканчивает подготовку отчета

Статья 5

- Интервью с Эдуардо Пирейра Нуньесом

Методики 6

- Заметка об объединении региональных ППС для оценки глобальных ППС
- Размышляя о плане исследований ПМС

Информация по регионам 8

- Уроки, извлеченные из опыта Азиатско-тихоокеанского региона

Перспективы в отдельных странах 9

- Опыт ПМС – огромный вклад в статистику Уганды

Публикации ПМС 12

Программа международных сопоставлений: Обзор прошлого и взгляд в будущее

Роберт Эдвардс, директор отдела статистики Международного валютного фонда



С удовольствием пользуюсь возможностью представить эту статью в бюллетень «Новости ПМС», выпуск которого совпадает с первой публикацией результатов раунда 2005 года Программы международных сопоставлений (ПМС) по странам Латинской Америки. Мои связи с ПМС продолжаются уже в течение многих лет, причем в различных качествах: (i) в роли решительного критика качества данных ПМС с моей точки зрения, как руководителя отдела макроэкономической статистики, работавшего в то время в Бюро статистики Австралии, (ii) в качестве неофициального консультанта председателя при создании новой рабочей структуры и структуры управления для модернизированной ПМС, (iii) в качестве одного из основателей Азиатского координационного комитета, наблюдающего за проведением ПМС в Азиатско-Тихоокеанском регионе, и (iv) в теперешней роли члена Исполнительного комитета ПМС.

Мне очень приятно внести свой вклад в модернизацию ПМС. Хотя до завершения раунда 2005 года предстоит еще очень много работы, я совершенно уверен в успешном результате, благодаря тому, что этот раунд выполнялся в рамках очень устойчивой структуры, а также благодаря преданности и приверженности многих участников по всему миру. >>

... продолжение на стр. 3

Латинская Америка издает предварительные данные о ППС для потребительских товаров домашних хозяйств

Джейкоб Райтен, Главный консультант Глобального офиса ПМС и член исполнительного комитета



Регион Южной Америки первым завершил наиболее важную фазу Программы международных сопоставлений (ПМС) раунда 2005 года. Результаты сопоставления конечного потребления домашних хозяйств в 10 странах будут опубликованы 28 июня в Рио-де-Жанейро в штаб-квартире статистического управления Бразилии, Института географии и статистики Бразилии (IBGE). Потребление домашних хозяйств – это крупнейший отдельный компонент ВВП. В регионе он в среднем составляет две трети от суммарного ВВП.

Хотя знание ППС по потреблению уже и само по себе может приносить пользу, например, правительству при определении распространения бедности в регионе, оценка потребления домашних хозяйств – это еще не все. Региональные координаторы, полностью ответственные за программу ПМС в регионах, ожидают, что в начале 2007 года будет опубликован ВВП и компоненты его расходов: накопление капитала в строительстве и секторе машин и оборудования, государственные расходы на товары и услуги и, конечно, торговый баланс по товарам и услугам. Эти публикации должны дать самый точный до настоящего времени ответ на вопрос: какова величина ВВП на душу населения с учетом покупательной способности различных валют? >>

... продолжение на стр. 4

Обращение руководителя Глобального офиса

Дорогие читатели!

В данном выпуске информационного бюллетеня представлены предварительные результаты сопоставлений в Латинской Америке. Поэтому естественно, что этот выпуск начинается с ключевых статей, которые подготовили Роб Эдвардс и Джейкоб Райтен.

Этот раунд ПМС в значительной степени основан на принципах и рекомендациях «Отчета Райтена», утвержденного Статистической комиссией ООН. В результате Статистическая комиссия ООН сформировала группу «Неофициальных консультантов председателя», в которую вошли Роб Эдвардс и Джейкоб Райтен, и затем создала действующую сейчас структуру управления. Они оба входят также и в состав исполнительного комитета ПМС, продолжая тем самым полноценное руководство программой.

Хотя мы с нетерпением ждем публикации предварительных результатов по Латинской Америке и другим регионам, в них будут представлены только компоненты потребления валового внутреннего продукта. Продолжается сбор данных по остальным компонентам, таким как жилищные услуги и накопление капитала, и, в некоторых случаях, используются новые методологии.

Для выбора стран из всех регионов (всего 19 стран) выполняется оценка товаров из списка продуктов, извлеченного из объединенных региональных списков. Эти результаты будут использоваться для связи региональных ПМС и создания набора глобальных паритетов. В этом выпуске также представлена новая методология, разработанная для объединения региональных результатов на глобальном уровне и базирующаяся на работе Диверта.

В начале марта было проведено совещание исполнительного комитета ПМС для обсуждения некоторых сложных вопросов, таких как уровень детализации при публикации глобального отчета. Так как этот вопрос не был решен, на 16 июня 2006 года назначено совещание Исполнительного комитета для его повторного рассмотрения с учетом рекомендаций по публикации и доступу к данным, подготовленных рабочей группой национальных специалистов по статистике.

Совещания Исполнительного комитета и дискуссии Статистической комиссии ООН в марте были посвящены общей теме: был одобрен достигнутый прогресс и окончательно подтверждено начало процесса планирования следующего раунда. Глобальный офис получил указания провести внутреннюю оценку этого раунда, подготовить рекомендации для следующего раунда и представить их на совещании Статистической комиссии ООН в 2007 году. Приглашаем читателей ознакомиться с веб-узлом ПМС по адресу (www.worldbank.org/data/icp), который постоянно совершенствуется и обновляется.

В заключение уместно еще раз отметить огромный вклад региональных и национальных координаторов, благодаря которому мы пришли к публикации результатов. Мы можем признать, что структура управления, которая обеспечила активное участие национальных и региональных координаторов во всем процессе, как и предполагали «неофициальные консультанты председателя», оказалась эффективной.

С уважением,
Фред Фогель

Краткие новости

Совещание Исполнительного комитета ПМС проведено в Нью-Йорке...

6 марта в Нью-Йорке состоялось совещание Исполнительного комитета ПМС. Глобальный офис представил отчет о состоянии дел и график публикации предварительных и окончательных результатов текущего раунда. Исполнительный комитет одобрил предложение о публикации предварительных глобальных результатов в первом квартале 2007 года с последующей публикацией окончательных результатов в конце 2007 года. Члены Исполнительного комитета также обсудили предварительный проект документа о конфиденциальности данных и доступе к ним, представленный председателем рабочей группы по доступу к данным. Кроме того, Исполнительный комитет поручил Глобальному офису провести внутреннюю оценку и последующую внешнюю оценку текущего раунда для подготовки следующего раунда, которую Исполнительный комитет рекомендовал организовать сразу по завершении текущего раунда.

... и будет вновь создано в Париже

Исполнительный комитет проведет следующее совещание в Париже 16 июня. На повестке дня состояние текущего раунда, порядок доступа к данным, в том числе, согласование времени публикаций и степени детализации данных в них, внутренняя и внешняя оценка текущего раунда, а также – будущее программы.

Статистическая комиссия ООН обсудила ПМС

На тридцать седьмой сессии Статистической комиссии (март 2006 года) было рассмотрено состояние ПМС и отмечен значительный прогресс, достигнутый в рамках этой программы. Комиссия (а) приняла рекомендацию Исполнительного комитета ПМС: считать эту программу основной постоянной программой, так как это позволит использовать усовершенствованные системы сбора ценовых данных и созданную инфраструктуру, (б) попросила представить в Комиссию оценки раунда 2005 года и будущие планы программы к тридцать восьмой сессии в марте 2007 года и (в) предложила наращивать усилия по расширению списка стран, участвующих в программе.

Регион СНГ принимает региональных координаторов

Регион СНГ принимает следующее совещание региональных координаторов: оно состоится 24–28 июля в Москве. На совещании будут рассмотрены ценовые данные по потреблению за последние два квартала 2006 года и веса для расходов по всем регионам, кроме Латинской Америки, которая публикует свои результаты в июне 2006 года. На совещании также будут впервые рассмотрены данные, представленные странами Кольца, а также данные о затратах на строительство, оборудование и содержание правительства.

Рабочая группа по доступу к данным заканчивает подготовку отчета

Глобальный офис в тесном сотрудничестве с Председателем исполнительного комитета ПМС сформировал Рабочую группу по доступу к данным и выбрал ее членов. Рабочей группе поручено разрабатывать политику защиты неприкосновенности данных на микроуровне, и формулировать правила доступа к данным со стороны исследователей и широкой общественности. В начале марта группа распространила первый проект для сбора мнений и затем подготовила окончательный отчет с учетом соображений Исполнительного комитета, Глобального офиса, региональных координаторов и Технической консультативной группы. Исполнительный комитет рассмотрит рекомендации группы и выработает инструкции по этому вопросу.

Роб Эдвардс, ... продолжение со стр. 1

ПМС уникальна, так как она требует, чтобы статистические службы стран и региональные и международные агентства разделили обязанности при сборе и обработке данных по основным ценам и расходам. Она также уникальна тем, что качество результатов ПМС в одной стране полностью зависит не только от качества основных данных этой страны, но также и от качества основных данных всех остальных стран, участвующих в сопоставлении. Поэтому для успешности ПМС требуется очень строгая координация и тесное сотрудничество.

Во второй половине 1990-х годов проводились три независимые оценки ПМС. Первый отчет, подготовленный господами Раймундо Фомбеллида и Сеппо Варьоненом (1996 год) посвящен сопоставлению в Африке, проведенному в 1993 году. За ним последовала оценка господина Яна Кэслса (бывшего главы Австралийского бюро статистики) в отношении программы ОЭСР (1997 год). Третью оценку, которая финансировалась Международным валютным фондом, Статистическим департаментом ООН и Всемирным банком (1999 год), провел господин Джейкоб Райтен, работавший ранее в Статистическом управлении Канады, и она имела более ясные полномочия в отношении охвата всех региональных сопоставлений. Цели этих трех оценок были общими: (а) оценка спроса на данные о паритетах покупательной способности (ППС) и направлений использования этих данных, (б) выявление слабых мест программы и (в) стратегии, которые можно рекомендовать для ее усиления. Все три отчета независимо друг от друга согласуются по большинству вопросов и подтверждают важность данных о ППС (оценка которых и является основной целью ПМС) для широкого круга задач политически значимого экономического анализа.

В отчете Райтена (Статистический комитет Организации Объединенных Наций – E/CN.3/1999/8) указывается, что большинство серьезных проблем, с которыми столкнулась ПМС, связаны с недостаточной достоверностью ее результатов, особенно на детальном уровне. Недостаточная достоверность была вызвана проблемой «отбора данных», которая включает в себя низкое качество управления и контроля на уровне стран при сборе, редактировании и обработке данных и недостаточную координацию между национальными статистическими службами и региональными координаторами. Эти проблемы были, в свою очередь, объяснены неудовлетворительным финансированием и отсутствием заслуживающего доверия международного координатора.

В свете этого анализа группа «неофициальных консультантов председателя» Статистической комиссии ООН при координации Всемирного банка разработала предложения по значительной модернизации ПМС перед запуском нового раунда в отношении 2005 базисного года. Основное внимание было уделено структуре управления ПМС, в качестве основных компонентов которой предлагались следующие органы управления:

- Совет ПМС, в котором широко представлены спонсоры, пользователи, финансирующие организации и другие заинтересованные лица, должен быть основным «владельцем» ПМС, аналогично ежегодному общему собранию акционеров корпорации. Его основные задачи – проведение форумов, на которых заинтересованные лица могут выразить свои взгляды, подтвердить или изменить полномочия и механизмы отчетности Исполнительного комитета ПМС и убедиться в достаточности ресурсов ПМС.

- Исполнительный комитет ПМС, аналогичный совету директоров корпорации, должен отвечать за успешное выполнение ПМС.
- Глобальный офис ПМС во главе с руководителем Глобального офиса ПМС для повседневного управления ПМС. Этот орган отчитывается перед Исполнительным комитетом и представляет на утверждение ежегодные программы работ и бюджеты. Глобальный офис располагается во Всемирном банке в Вашингтоне, округ Колумбия.
- Техническая консультативная группа обеспечивает руководство техническими вопросам и контролирует использование соответствующей методологии. Консультативная группа действительно оказалась чрезвычайно полезной при решении многих сложных технических вопросов.
- Региональные агентства должны отвечать за формирование структур, необходимых для выполнения и контроля ПМС на региональном уровне. Каждое региональное агентство создает региональный офис ПМС, возглавляемый региональным координатором. Региональные агентства создают региональные комитеты для поддержания контактов с участвующими в программе странами.
- В рамках участвующей страны программу ПМС реализует национальное агентство с помощью назначаемого национального координатора.

Впоследствии Исполнительный комитет ПМС согласился изменить сферу действия Совета ПМС: вместо основного попечителя программы он стал механизмом совместного использования информации, позволяя участникам ПМС передавать отчеты о состоянии работ и получать обратную связь от широкой аудитории. Соответственно комитет рекомендовал заменить Совет ПМС на Форум ПМС с открытым участием и без ограничения числа финансирующих организаций, представителей научного сообщества, исследователей, средств массовой информации и других пользователей, приглашаемых для участия в Форуме. Предусмотрено взаимодействие с Форумом путем обмена через веб-узел и проведения периодических семинаров. Поскольку начинается публикация результатов раунда 2005 года, очень важно, по моему мнению, официально учредить этот Форум. Успешность статистики проверяется тем, считаются ли статистические данные заслуживающими доверия в тех областях, в которых они используются. Форум станет важным механизмом такой обратной связи.

Хотя результаты текущего раунда ПМС еще не опубликованы и поэтому решения об успешности программы и ее структуры управления еще не приняты, сессия Статистической комиссии ООН в марте 2006 года высказала оптимизм в отношении успешности результатов. Статистическая комиссия высоко оценила значительный прогресс программы, достигнутый благодаря руководству Исполнительного комитета ПМС, Всемирного банка, региональных координирующих организаций и преданности национальных статистических служб, участвующих в программе.

Я пользуюсь возможностью поздравить всех, кто так усердно и в таком тесном сотрудничестве работал в раунде 2005 года. Параллельно с завершением этого раунда нам необходимо теперь уделить внимание непрерывности программы и, в качестве составной части этой работы, тщательно оценить все элементы текущего раунда. ■

Джейкоб Райтен, ... продолжение со стр. 1

Как часть глобальных усилий по установлению достоверности результатов ПМС и по улучшению качества оценок паритета покупательной способности (ППС), сопоставление по Южной Америке проводилось в свете рекомендаций, предложенных при оценке предыдущего раунда. ПМС для Южной Америки отличается рядом уникальных особенностей, некоторые из которых могут сыграть решающую роль в случае относительного успеха. Во-первых, удалось обеспечить проведение международной координации в Латинской Америке на законных основаниях за счет привлечения к этой деятельности статистического департамента Экономической комиссии ООН по Латинской Америке и странам Карибского бассейна (ECLAC). Комиссия сыграла выдающуюся роль, обеспечивая интеллектуальное лидерство разработчиков социальной и экономической политики в регионе и отстаивая неоспоримость таких инициатив, как ПМС.

Во-вторых, были затребованы и обеспечены услуги высоко-профессионального национального статистического агентства (Статистического управления Канады) для координации, программирования, руководства, обработки и методологического консультирования. Объединение двух институтов и скоординированное выполнение ими своих обязанностей, обусловившее успех программы, представляют новую организационную модель, которую другие регионы могут использовать в будущих раундах. Глобальный офис принимал участие, обеспечивая дополнительное финансирование, методологическое консультирование, системную поддержку и связи с другими регионами. Но в общем и целом он проводил свою политику передачи регионам полномочий по реализации большинства инициатив и локальному руководству.

Три дополнительных фактора внесли свой вклад в успех программы. Во-первых, было решено с самого начала ограничить число стран и сосредоточиться исключительно на тех странах, которые обладают хорошей статистической инфраструктурой. Во-вторых, программа выиграла от объединения совместных усилий всех участвующих в ней стран на получении согласованного индекса потребительских цен (ИПЦ). Работа над согласованным индексом дала участвующим странам преимущество при выборе сопоставимых потребительских товаров и услуг. В-третьих, страны Южной Америки используют общий язык (говорящие по-португальски могут легко общаться с коллегами, говорящими по-испански), культуру и исходную историю. Их эксперты хорошо знают друг друга и, во многих случаях, знакомы с коллегами из Канады и ECLAC.

Секрет успеха в контексте ПМС – хорошее управление. Хорошее управление обеспечивает надежные связи, стимулирует быстрое принятие решений, при необходимости перераспределяет ресурсы, уравнивает национальные и региональные требования и, прежде всего, выполняет такую сложную программу, как ПМС, вовремя и концентрируется на ее основных целях. Хорошее управление обеспечивает лидерство, а лидерство порождает доверие к координационным органам. Программа ПМС в Южной Америке уделала особое внимание хорошему управлению. Она придала особое значение прозрачности и коллективному принятию политических решений.

Столь же важной чертой успешности программы является полное право собственности со стороны заинтересованных лиц. К счастью, региональная программа имела достаточное финансирование для доведения ее до конца, но по рекомендации специалистов по

оценке, работавших в предыдущем раунде, участвовавшие страны не получали финансовой помощи ни на проведение исследований цен и торговых точек, ни на другую деятельность, проводимую на территории страны. Все участвующие страны региона участвовали в программе постольку, поскольку они финансировали свои действия из национальных ресурсов и понимали, что успех программы был связан с пользой, которую могли бы извлечь из результатов программы государственные власти.

ПМС в Латинской Америке косвенно укрепила национальные ИПЦ посредством расширения охвата продуктов и, через механизм структурированного описания продукта, посредством создания системы значительно более систематической записи характеристик продуктов, влияющих на цены.

Региональные координаторы ПМС в Южной Америке удовлетворены тем, что они приняли правильные управленческие решения на этом раунде ПМС, и гордятся отзывами, полученными от государственных организаций. Существует множество деталей, которые предложено изменить в случае повторения инициативы, но общая схема организации была проверена, и результаты показывают, что цели программы достигнуты и всеобщие ожидания оправдались.

Предварительные результаты ППС по потреблению

Текущая публикация паритетов по потреблению и затрат на душу населения содержит ряд поразительных данных, примеры которых приведены ниже.

В Аргентине самое высокое потребление на душу населения.

Аргентина занимает самое высокое место по затратам на душу населения на товары и услуги, потребляемые домашними хозяйствами, которые на 60% выше средних по региону. Чили и Уругвай идут следом с результатами, соответственно, на 48% и 43% выше среднего. Парагвай и Боливия находятся в нижней части таблицы, в первой стране потребление составляет две трети от регионального среднего, а в последней – 52%.

В центральной группе разброс невелик: Венесуэла в верхней части находится чуть выше среднего, а Колумбия – приблизительно на 20% ниже. Бразилия занимает шестое место, почти на 10% ниже среднего (см. Табл. 1). Но места могут измениться после получения результатов для ВВП на душу населения.

Табл. 1: Потребление домохозяйств
(Среднее по региону = 100)

Страна	На душу
Аргентина	161,3
Чили	148,0
Уругвай	143,5
Венесуэла	108,7
Перу	91,6
Бразилия	90,5
Эквадор	88,5
Колумбия	84,1
Парагвай	69,8
Боливия	52,7

Основная статья

Чили, Бразилия и Уругвай – наиболее дорогие страны. Наиболее известное применение паритета покупательной способности – определение сравнительных уровней цен. Оценки выражены в отношении к среднему уровню для Южной Америки. Если посетитель извне региона переместится из одной страны в другую и купит строго одинаковую корзину товаров и услуг, он обнаружит, что больше всего средств он потратил в Чили, а наиболее богатым он почувствует себя в Парагвае или Боливии (см. Табл. 2).

Табл. 2: Относительный уровень цен суммарного потребления домашнего хозяйства (Среднее по региону = 100)

Страна	Относительный уровень цен
Чили	117,7
Бразилия	114,2
Уругвай	108,0
Венесуэла	101,3
Перу	85,8
Эквадор	85,7
Колумбия	85,3
Аргентина	77,5
Парагвай	57,4
Боливия	53,8

Хотя сопоставления на душу населения не могут быть достаточно надежными для определенных продуктов, ППС имеют более высокое статистическое качество. Можно провести сопоставления для некоторых из этих продуктов по десяти странам. Некоторые примеры очевидны. Говядина в Чили дороже, чем в странах – производителях говядины, например, Аргентине или Парагвае. Менее очевидно, что фармацевтическая продукция дороже в Уругвае и Бразилии, но дешевле в Чили и Эквадоре. Автомобили относительно менее дороги в Чили, Бразилии и Аргентине, но более дороги в Боливии и Колумбии (см. Табл. 3). ■

Табл. 3. Где относительно дешево или наиболее дорого можно купить выбранные продукты

Продукт	Где он относительно дешев	Где он относительно дорог
Мясо (говядина)	Парагвай, Аргентина	Чили, Уругвай
Кофе	Бразилия	Чили, Уругвай и Венесуэла
Бытовые электроприборы	Чили, Колумбия, Уругвай, Венесуэла	Бразилия
Фармацевтическая продукция	Чили, Эквадор, Перу	Уругвай
Автомобили	Чили, Бразилия, Аргентина	Боливия, Колумбия
Услуги телефонной связи	Аргентина, Парагвай	Чили, Бразилия, Перу
Книги, периодические издания	Аргентина, Боливия	Чили, Бразилия, Венесуэла

Статья

Интервью с Эдуардо Пирейра Нуньесом



Интервью с Эдуардо Пирейра Нуньесом (Eduardo Pereira Nunes), руководителем Института географии и статистики Бразилии (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, IBGE). IBGE выступает в качестве ведущего издателя данных для Латинской Америки. Институт со штатом более 8500 сотрудников предоставляет неполное высшее и высшее образование в области статистики. В него входит 530 отделений в 5564 городах по всей Бразилии.

Что представляет ПМС для Вас, как специалиста по национальному бухгалтеру и как руководителя института?

Э.П. Нуньес: Как и любой участник дискуссий, проведенных после последнего раунда ПМС, я увидел достижения программы на этой стадии и чрезвычайно доволен результатами. Я полагаю, что мое удовлетворение соизмеримо с теми исключительными усилиями, которые были приложены, прежде всего, десятиями странами, принявшими участие в программе по этому региону, а также с выдающейся координирующей ролью Статистического управления Канады и Экономической комиссией ООН по Латинской Америке и странам Карибского бассейна (ECLAC), поддержанной Глобальным офисом Всемирного банка. И я бы хотел отметить, что мы сделали огромный шаг, благодаря которому появилась возможность выполнения международных сопоставлений экономических параметров и получения значимых результатов. Но я полностью осознаю необходимость совершенствования нашей собственной статистики по целому ряду направлений. Я искренне признателен за это осознание, которое обнаружилось в результате систематических сопоставлений с другими странами, продиктованных требованиями программы.

В чем состоят фундаментальные изменения, выявленные в раунде ПМС 2005 года, в отличие от предыдущих раундов?

Э.П. Нуньес: Этот раунд помог нам овладеть дисциплиной, которую мы контролировали недостаточно эффективно. Для обеспечения обязательной и максимально тщательной проверки всех аспектов сбора данных в рамках этой программы был создан механизм технической координации, полностью обеспечивающий прозрачность и взаимное доверие, а также сравнение только идентичных товаров. При необходимости мы действительно использовали цифровые фотографии выбранных товаров и торговых точек. Более того, очень часто проводились технические совещания для обсуждения выбранных для оценки продуктов и методов определения цен в более сложных случаях. Все это позволило разработать систематический подход к вопросам контроля качества, который ранее не использовался в большинстве участвующих в программе стран, и который, по моему убеждению, был чрезвычайно полезен всем сторонам.

Каким образом финансировалось участие IBGE в этом раунде ПМС?

Э.П. Нуньес: Из собственных средств института. Изначально мы думали, что потребуются минимальное финансирование. В конце концов, в Бразилии имеется широкий ряд ИПЦ, полученных на основе исчерпывающей корзины товаров и услуг. Мы полагали, что эта корзина достаточно подробна для того, чтобы из нее можно было бы выбирать подгруппы товаров и услуг, необходимые в рамках ПМС. Впоследствии мы обнаружили, что нам придется >>>

... продолжение на стр. 10

Заметка об объединении региональных ППС для оценки глобальных ППС

Эрвин Диверт, почетный профессор университета Британской Колумбии, Канада



Страны, участвующие в программе ГИМС, группируются по регионам, а глобальное сопоставление выполняется в два этапа. Каждый из 6 регионов, участвующих в текущей программе ГИМС, независимо оценивает набор значений паритетов покупательной способности (ППС) для каждой из стран соответствующего региона. Региональные ППС основаны на характерных для региона корзинах, включающих в себя товары и услуги, отражающие структуру расходов в странах региона. Эти ППС представляют собой наборы из 155 чисел, которые являются коэффициентами преобразования затрат, выраженных в национальной валюте для каждой из 155 категорий (основные категории) и каждой страны региона, в эквивалентные затраты, выраженные в единицах валюты базовой страны региона (например, Аргентинское песо для стран Латинской Америки и Шиллинг Кении для Африки). Затем ППС, полученные в рамках региона, связываются по шести регионам для получения глобальных ППС, выраженных в общепринятой международной валюте, чаще всего – в долларах США.

6 Регион Латинской Америки первым опубликовал предварительные ППС для компонентов и суммарного потребления домашних хозяйств. Остальные шесть регионов проследуют со временем этим же курсом. Глобальные ППС по потреблению ожидаются в первом квартале 2007 года. Предварительные ППС для ВВП, включая потребление, накопление валового капитала и государственные расходы, ожидаются в третьем квартале 2007 года.

Методология ГИМС, которая будет использоваться для связи ППС между регионами, основана на 19 странах, выбранных в пяти регионах ГИМС, и группы ОЭСР/Евростат (эти страны называются странами Кольца), согласившейся взять на себя сбор подробной ценовой информации по 155 основным категориям из общего списка товаров и услуг. Перечень продуктов для кольцевого сопоставления не совпадает ни с одним из списков продуктов регионов; точнее, это глобальный список продуктов, специально отобранный так, чтобы каждый пункт этого списка можно было с высокой вероятностью найти в большинстве стран Кольца. Кольцевое сопоставление – это новый подход при выполнении международных сопоставлений цен и объемов.

Имеется приблизительно от 5 до 15 подробных спецификаций продуктов для каждой из 155 основных категорий продукции межрегионального списка, и каждая страна Кольца должна оценить эту продукцию. Собранные для стран Кольца ценовая информация будет использоваться для связи регионов с сохранением ППС внутри регионов. Фиксирование ППС внутри регионов имеет большое значение для сохранения относительных позиций стран, установленных в процессе региональных сопоставлений.

Прежде, чем перейти к методу кольцевой связи, необходимо описать метод определения ППС внутри региона, который был разработан экономистом Робертом Саммерсом в 1973 году. Этот метод называется «Страна-продукт-фактор» (CPD), и его можно применять на уровне ВВП или на уровне базовых категорий продукции. Хотя существуют и другие методы вычисления ППС,

Техническая консультативная группа ГИМС рекомендует метод CPD (группа ОЭСР/Евростат использует так называемый подход EKS). Здесь применяется метод CPD на уровне базовых категорий продукции.

В методе CPD для определения ППС для данной основной категории продукции, например «Свежие фрукты», считается, что средняя цена в Бразилии на данный продукт, скажем, на бананы, при сопоставлении в регионе Латинской Америки определяется двумя факторами: коэффициентом страны и коэффициентом продукта. Коэффициент страны выражается отношением уровня цен в Бразилии к уровню цен в базовой стране, скажем, Аргентине. Это отношение равно паритету покупательной способности цен (PPP) для основной категории продукции, вычисленному как среднее геометрическое (невзвешенных) отношений национальных цен (для Бразилии) к ценам в базовой стране (Аргентина). Коэффициент продукта равен средней региональной цене на бананы в валюте базовой страны. Таким образом, цену на бананы в Бразилии можно оценить как произведение ППС Бразилии и средней региональной цены. Заранее ни ППС Бразилии, ни средние цены не известны. Они вычисляются либо методом регрессии, либо решением системы линейных уравнений в логарифмах.

CPD – это регрессионный метод, в котором натуральные логарифмы цен выражаются в виде двух множеств «факторных» переменных: одно множество относится к странам (исключая базовую страну) а другое – к продуктам, включенным в базовую категорию. Коэффициент факторной переменной страны, например, для Бразилии, дает оценку ППС Бразильского риала в валюте базовой страны для категории «Свежие фрукты».

Эту базовую модель можно расширить для включения других факторов, таких как тип торговой точки (продуктовый магазин, рынок и т. д.), и характеристик продукта: а именно, является ли эта цена репрезентативной в стране сбора данных. Репрезентативный продукт – это продукт широкого потребления в стране. Если продукт не является репрезентативным, это означает, что хотя товар и имеется в продаже в стране, он не является товаром широкого потребления. Модель, дополненная переменной репрезентативности, называется методом «Страна-продукт-репрезентативность-фактор» (CPRD) для определения ППС внутри региона. Если в регионе используется метод CPD или CPRD, необходимо выполнять регрессионный анализ для каждой основной категории затрат. Полученные значения региональных ППС называются ППС стадии 1.

Теперь, когда описан метод CPRD, можно перейти к описанию метода связи региональных ППС стадии 1 между регионами. Финальную стадию связи невозможно выполнить, пока регионы не определят свои наборы из 155 ППС для основных категорий продукции между всеми странами в своем регионе. Для финальной стадии связи между регионами используются цены на продукцию по основным категориям, собранные по программе сбора цен для кольцевого сопоставления. На первом шаге эти цены для двух-четырёх стран Кольца из каждого региона преобразуются в цены, выраженные в единицах базовой региональной валюты, путем деления цен для стран Кольца в единицах их исходной валюты на соответствующий региональный ППС стадии 1 для этой основной категории продукции. Полученные преобразованные цены можно теперь рассматривать, как цены на продукцию в одной из шести «суперстран», и использовать метод CPRD для построения пяти региональных ППС, которые >>

... продолжение на стр. 11

Размышляя о плане исследований ПМС

Майка Уорд, международный консультант



Теперь, когда в программе ПМС установлены новые общие процедуры и рассмотрены некоторые из наиболее острых методологических и практических проблем вычисления глобальных и региональных паритетов покупательной способности (ППС), можно сделать небольшую паузу и подумать о темах исследований, которые должны сформировать часть исходного плана анализа.

Приближается публикация предварительных результатов фактического конечного потребления, а в текущем раунде ПМС должны быть получены устойчивые данные по уровням цен на категории политически значимых затрат, которые позволят выполнить более глубокие, чем когда-либо ранее, межотраслевые и внутриотраслевые сопоставления между странами как внутри, так и между регионами.

В этом свете даже предварительный анализ новых результатов ППС может привести к новому пониманию и принести существенные дивиденды для политики. Ниже освещаются одна-две выбранные области. Данные о ППС в определенный момент времени подчеркивают значимость «реальных» структур расходов, с которых было снято то, что 70 лет назад Пигу назвал «покровом денег». Результаты ПМС представляют собой количественные меры, выраженные в виде общего уровня цен. В отличие от этого, отчетные номинальные расходы, выведенные в исследованиях, которые все еще широко используются при анализе спроса, скрывают фактическую структуру потребления в различных странах в терминах фактически приобретенных домашними хозяйствами товаров и услуг.

Анализ транзакций на базе ППС отвергает теорию «одной цены» и молчаливо подразумеваемое в настоящее время предположение, что во всей экономике существует общий уровень цен. Понимание последнего особенно важно при анализе того, что широко принималось как «независимые от цен» коэффициенты затрат в разных странах, включая долю официальных затрат на всеобщее здравоохранение и образование, а также относительный размер правительства.

Благодаря тому, что на текущем этапе особое внимание было уделено аккуратному определению 155 основных категорий затрат, особенно для фактического потребления, можно выполнить следующий шаг структурного разложения затрат домашнего хозяйства для непротиворечивого и сопоставимого учета ключевых экономических параметров и характеристик, например, доли продуктов питания в потреблении домашних хозяйств в различных странах, или даже на более детальном уровне – доли затрат на продукты повседневного спроса в общих затратах на питание (коэффициент Энгельса). Сравнивая эти затраты с оценками доходов на душу населения в различных странах для выбранных социальных групп, можно будет сказать намного больше о природе общества.

Глядя в будущее

Уже более трех десятилетий ПМС постоянно демонстрирует не только тот факт, что в странах с более низкими доходами поддерживается значительно более низкий общий уровень цен, чем в более богатых и более экономически развитых странах, но и что некоторые ключевые компоненты суммарных расходов, такие как «инвестиции» (или, точнее, затраты на накопление валового

основного капитала в отношении оборудования и строительства), демонстрируют цены, существенно отличающиеся от цен, наблюдаемых для полного ВВП. Несостоятельность поддержания обманчиво высоких относительных расходов на инвестиции в развивающихся странах, которые обычно считаются необходимым условием более быстрого экономического роста, в течение многих лет ставит в тупик специалистов по планированию народного хозяйства. Наряду с тем, что, конечно, имеется множество ошибок, многое можно объяснить тем фактом, что уровень цен на инвестиционные товары, особенно на оборудование и механизмы, намного выше в бедных странах, чем уровень цен для ВВП в целом. Это происходит потому, что эти страны вынуждены приобретать почти все необходимое в индустриально развитых странах с более высокими зарплатами и ценами. Кроме того, следует учитывать затраты на международные перевозки и установку.

Такое же наблюдение можно сделать и относительно государственных расходов и, в особенности, в отношении официальных расходов от имени индивидуальных домашних хозяйств по сравнению с коллективными затратами, необходимыми для обслуживания бюрократического аппарата, внутренней безопасности и обороны. Соответствующие цены (включая стоимость труда), которые применяются к этим затратам (как по частям, так и в целом), также достаточно сильно отличаются. Исследование, выполненное под покровительством Евросоюза, сфокусировало внимание на «реальном» учете этих отличий при рассмотрении правильного размера правительства, природе его вмешательства и потреблении им экономических ресурсов в рамках общей экономической деятельности.

Признаки сравнительно большого влияния тарифных и нетарифных барьеров на цены можно без труда оценить с использованием ППС и ценовых данных для отдельных стран, с очевидными последствиями для торговли. Кроме того, с помощью служебных данных ППС можно проверить, применима ли к услугам модель торговых отношений Рикардо (технология) или Хекшера-Олина (относительный ценовой фактор), или более важными факторами являются институциональные соглашения и дополнительность, и выяснить, какой вариант предпочтительнее для экономического роста и повышения занятости.

Наконец, необходимы новые усилия для того, чтобы освободиться от «стремления к непротиворечивости» и объяснить, почему по прошествии времени при сравнении результатов ПМС возникают значительные расхождения в международных ценах и соответствующих величинах ВВП между странами для тех же лет, для которых, с одной стороны, использовались национальные темпы роста и изменения цен, а с другой стороны, меры, полученные преобразованием ППС. Относится ли эта проблема к индексным номерам, или это более важный вопрос о пределах измерений нижнего уровня «основного» независимого элемента инфляции, встроенного в отчетные изменения глобальных цен?

Конечно, имеются богатые возможности для исследований, которые можно будет провести, когда появятся новые данные ПМС, и по мере выполнения работ и публикации данных будут появляться новые возможности. ■

Майкл Уорд работал ведущим экономистом Всемирного банка, был инициатором первого сопоставления по программе ПМС в странах ОЭСР в 1980 году, а также работал совместно с Евростатом над первым региональным сопоставлением в Африке.

Уроки, извлеченные из опыта Азиатско-тихоокеанского региона

Васкар Саха, *Региональный координатор, Азиатский банк развития*



Двадцать три страны Азиатско-тихоокеанского региона участвуют в ПМС под общим покровительством Азиатского банка развития, который действует в качестве Регионального офиса и отвечает за повседневное управление и координацию работ по региональной программе. Шесть дополнительных островных стран Тихого океана участвуют в программе ПМС уменьшенного масштаба, которая охватывает ограниченное количество товаров потребления домашних хозяйств, финансовую помощь оказывает AusAid, а общее руководство и координацию осуществляет Бюро статистики Австралии.

Помимо увеличения числа стран (на 50% больше, чем в 1993 году), в раунде 2005 года следует отметить существенные организационные и методологические достижения. Азиатско-тихоокеанский регион принял участие в проведенной под руководством Всемирного банка глобальной разработке новой стратегической структуры ПМС, которая направлена на решение давних проблем в области прозрачности, эффективной структуры управления, методологических проблем, проблем качества, своевременности и устойчивости данных. Эта структура предоставляет полное владение программой национальным и региональным заинтересованным лицам и отражает внутренне присущую согласованность национальных, региональных и международных интересов, сконцентрированных в подходе «снизу вверх».

Также были внедрены новые методологические разработки. К ним относится метод структурированного описания продукта (SPD) для спецификаций продуктов; программное обеспечение Tool Pack для сбора, проверки, обработки данных и составления индексов; подход с использованием корзины строительных компонентов для обследования строительного сектора; новый метод связи регионов; инновационный подход для подготовки перечня оборудования. Веб-узел и бюллетень ПМС являются важнейшими ресурсами и источниками информации.

УСВОЕННЫЕ УРОКИ

Программное обеспечение Tool Pack для ПМС. Tool Pack значительно упрощает ввод и проверку данных и составление индексов. Он вносит прозрачность и единообразие в структуру данных для проверки данных между странами. На национальном и региональном уровнях в регионе широко использовалось программное обеспечение Tool Pack. Но изначально при использовании Tool Pack страны столкнулись с некоторыми трудностями. Страны и региональный офис внесли в Глобальный офис предложения по усовершенствованию. Глобальный офис оказал поддержку и незамедлительно выпустил дополнения, расширяющие функции и характеристики системы. Программное обеспечение Tool Pack стало удобнее для пользователя при обработке данных и обмене ими между страной и региональным офисом. Многие страны проявили интерес к работе с Tool Pack для вычисления ИЦП. В Бутане уже началась пробная эксплуатация этого программного обеспечения.

Модуль страновой диагностики очень удобен при генерации отчетов по отдельным странам и полезен для выявления ошибок ценовых данных. Он существенно сокращает время генерации

отчета и прямой и обратной передачи для проверки данных между региональным офисом и национальными координаторами.

Модуль сбора ценовых данных, который использовался специалистами по сбору данных и руководителями центров сбора ценовых данных, имеет ограниченную функциональность для проверки пространственно-временных данных. Большинство протоколов проверки данных находится в модуле администрирования цен, который устанавливается на рабочем месте национального координатора ПМС. На следующем раунде этот процесс следует пересмотреть. Предлагается дополнить средства проверки данных в модуле сбора ценовых данных теми же протоколами, которые предусмотрены в модуле администрирования цен, и добавить некоторые новые протоколы. Например, региональный офис или национальный координатор на основе дополнительных правил проверки может подготавливать набор отчетов, из которого Tool Pack генерирует эти отчеты с перечнем ошибок в данных. Эти данные можно анализировать в центрах сбора ценовых данных и вносить исправления. Все исправления, поступающие из различных центров сбора данных, затем можно загрузить в модуль администрирования цен для дальнейшего анализа и проверки. Это было бы особенно полезно для больших стран с крупными центрами сбора и большим числом наблюдений.

Проверка ценовых данных на товары потребления внутри страны. В изначально представленных странами данных были выявлены статистически значимые, высокие коэффициенты вариации. Содействуя странам в проведении проверки данных внутри стран, региональный офис подготовил подробную процедуру проверки ценовых данных. Региональный офис разработал автоматизированную систему и внедрил собственную процедуру проверки данных, не зависящую от процедур Tool Pack. Эти процедуры проверки включают в себя более подробные протоколы, например, подготовка сводных таблиц, отражающих статистические индикаторы для выявления выбросов, анализ данных внутри стран и между странами по нескольким кварталам на уровнях продуктов, основных категориях продукции, частей региона и всего региона.

Проверка данных между странами. Проведено три семинара по анализу данных, а четвертый семинар запланирован на июнь/июль 2006 года. После проведения первого семинара было добавлено несколько продуктов, спецификации некоторых продуктов были пересмотрены с целью исключения неясностей, вызывающих широкие колебания ценовых данных, а некоторые продукты были удалены. Подготовлено два кратких руководства (i) «Что оценивать» и (ii) «Перечень продуктов, требующих особого внимания». Странам направлены запросы на выполнение этих руководств и внесение исправлений. Особое внимание, которое было уделено отмеченным продуктам, вызывающим проблемы, привело к существенному повышению паритета цен.

Сопоставление накопления валового капитала. Доля накопления капитала, включающая в себя строительные товары и оборудование, представляет весьма значительную часть ВВП в регионе. Достоверность оценок ППС зависит от успешности внедрения инновационных методологий для этих секторов. Регион хорошо подготовился к исследованиям строительного рынка и рынка оборудования. Он работал в тесном сотрудничестве и получал значительную помощь со стороны Глобального офиса при разработке перечня оборудования. Для национальных специалистов в г. Манила были организованы семинары по строительным товарам и оборудованию под общим руководством >>

... продолжение на стр. 11

Опыт ПМС – огромный вклад в пересмотр ИПЦ Уганды

Нсубуга Винсент Мусоке, национальный координатор Уганды



Уганда впервые участвует в Программе международных сопоставлений (ПМС). Вначале эта работа казалась значительно более сложной и громоздкой по сравнению с тем ИПЦ, который мы используем в своей работе по ПМС. Наши ИПЦ охватывают только шесть городских территорий и корзину, состоящую всего лишь из 124 товаров. ПМС охватывает шесть городских и шесть сельских территорий, при этом каждый месяц собираются и проверяются цены свыше 600 товаров.

Программа ПМС охватывает все четыре региона, на которые подразделяется Уганда в целях статистики. В каждом регионе обследуются как городские, так и сельские территории. Сбор данных для скоропортящихся продуктов выполняется дважды в месяц по всем торговым точкам. Сбор данных по фармацевтической продукции и продуктам здравоохранения выполняется ежеквартально, а остальные продукты оцениваются один раз в месяц.

Реализация ПМС началась в то время, когда Бюро статистики Уганды запланировало пересмотр и изменение базисного года ИПЦ, с текущего базисного периода 1997/98 финансового года на новый базисный период 2005/2006 финансового года. С тех пор, как в Уганде началась деятельность по программе ПМС, появились существенные достижения, особенно в области развития и совершенствования нашей ценовой статистики и национальных счетов.

Развитие

На основе приобретенного опыта и уроков, полученных в результате внедрения ПМС, изменение базиса будет выполняться с использованием следующих требований:

Структурированное описание продукта. Продукты ПМС описываются очень подробно, особенно промышленные товары и услуги. При этом создается строгая спецификация продуктов, которая является основным инструментом контроля инфляции. Мы будем использовать точные спецификации большинства продуктов при изменении базиса ЦПМ и изменим остальные описания аналогичным образом.

Расширенный охват сельских территорий. В результате деятельности ПМС выполнена огромная работа по обследованию цен на сельских территориях. Мы будем использовать цены, собранные на сельских территориях, и созданную инфраструктуру при изменении базиса ИПЦ. Мы получим более представительное значение ИЦП, в котором будут учитываться все группы населения. Большинство продуктов в сельских корзинах ИЦП с новым базисом будут совпадать с продуктами ПМС. Следует отметить, что 88% населения Уганды проживает в сельской местности, обеспечивая 68% от суммарного конечного потребления домашних хозяйств.

Расширенный охват продукции. Как указано выше, текущие ИПЦ охватывают приблизительно 124 продукта. Однако, с внедрением ПМС наша корзина будет расширена для ИПЦ с новым базисом. Во-первых, для некоторых продуктов было трудно создать систематическое описание, что приводит к невозможности

сбора ценовых данных и сокращению корзины текущего ИПЦ. Однако, с помощью ПМС мы теперь можем создать подробную спецификацию любого продукта, который имеет значительный вес в корзине потребления домашних хозяйств. Во-вторых, некоторые товары и услуги ПМС будут использованы для расширения списка продуктов. Следовательно, ожидается работа с более представительной корзиной продуктов.

Индексы цен для различных социальных групп. В рамках ПМС были должным образом учтены все сектора расходов домашних хозяйств. Для составления индекса на новом базисе мы планируем собирать цены для различных социальных групп. При этом, в основном, будет использоваться инфраструктура ПМС, как в части охвата товаров, так и в части географического охвата (охвата торговых точек). Это станет значительным достижением, поскольку предоставит критически важную информацию для выработки политики. Мы также получим более представительные значения ИЦП, в которых будут учитываться все группы населения.

Проверка данных. Для проверки данных в Африканском банке развития было разработано программное обеспечение SEMPER. С помощью этого средства можно найти все цены, которые, вероятно, оценены ошибочно и поэтому выглядят как резкие отклонения. Программное обеспечение SEMPER действительно оказалось очень полезным при выявлении таких отклоняющихся от нормы цен. В настоящее время для выявления выбросов цен ИПЦ не используется никакое программное обеспечение. Мы проверяли все цены, что было очень утомительно и отнимало много времени. В настоящее время мы изменяем наши опросные листы таким образом, чтобы можно было использовать программное обеспечение SEMPER для анализа цен перед вычислением окончательных ИПЦ.

Паритеты покупательной способности (ППС). Хотя программное обеспечение Tool Pack ПМС еще не используется, некоторые его компоненты были применены для выполнения ПМС. Они использовались для вычисления паритетов покупательной способности (ППС) между странами. Для вычисления ППС используется программа «ELFA», которая была извлечена из модуля обработки данных (DPM) программного обеспечения Tool Pack ПМС. В Уганде мы намерены получить ППС между регионами и центрами по сбору данных внутри страны. Кроме того, будут вычислены ППС между сельскими и городскими территориями. Эти вычисления будут выполняться каждый год и станут хорошим источником информации для пользователей данных в Уганде.

Национальные счета. Деятельность по национальным счетам Уганды по программе ПМС началась с детально сбалансированных таблиц предложения и потребления в 2002 году, учитывающих наилучшие основные источники данных, для разбиения ВВП на 201 основную категорию. Подготовлена подробная таблица соответствия между категориями продуктов в таблице предложения и потребления и категориями продуктов в перечне основных категорий ПМС. При распределении использовались данные национального обследования домашних хозяйств Уганды за 2002 – 2003 годы. ПМС в Африке поможет улучшить данные о расходах ВВП по таким категориям, как личное потребление, содержание правительства, строительство, машины и оборудование, а также импорт товаров и услуг. ■

Эдуардо Пирейра Нуньес, ... продолжение со стр. 5

не только дополнить корзину некоторым количеством продуктов, но также и получить доступ к торговым точкам, которые были ранее исключены из нашего поля зрения. В результате требуемое финансирование оказалось вовсе не минимальным. Но мы решили принять на себя эти затраты в интересах развития навыков и знаний наших исследователей и специалистов по ценовой статистике. Финансовые расходы были непредвиденными, но они стоили затраченного нами труда. Мы считаем их не текущими расходами, а инвестициями в качество наших молодых специалистов.

Считаете ли Вы, что эта программа окажет определенное воздействие на другие программы IBGE?

Э.П. Нуньес: Конечно. Первый из многих положительных эффектов, которые дает программа нам и всем нашим региональным статистическим отделениям состоит в том, что она позволяет нам проводить обоснованные международные сопоставления на решающем этапе истории нашего региона. На следует забывать, что многие страны нашего региона открыли свои двери для возрастающих объемов торговли с остальным миром. Динамика экономических изменений требует большей осведомленности о методах, с помощью которых наши соседи оценивают свои сводные экономические показатели и вычисляют индексы цен, и которые, в свою очередь, влияют на наши собственные методы и их развитие. Но эффект, которому я придаю наибольшее значение, состоит в том, что программа оставляет после себя хорошо подготовленных специалистов, которые способны намного лучше оценивать, анализировать, объяснять и сравнивать цены, индексы цен и сводные показатели национального учета.

Национальное Статистическое управление Канады было непосредственно включено в ПМС наряду с ECLAC и действовало в качестве исполнительного органа этой программы в Латинской Америка. Как вы оцениваете этот опыт?

Э.П. Нуньес: Вне зависимости от заинтересованности национальных институтов нашего региона для работы по программе требуется координирующий орган, предпочтительно не входящий в круг национальных участинков. В нашем регионе все привыкли работать с ECLAC, но работа с таким статистическим агентством, как Статистическое управление Канады, позволила приобрести новый опыт. Уровень профессионализма сотрудников канадского отделения и согласованная работа региональных координаторов произвели на меня большое впечатление. Естественно, перспектива давления со стороны коллег – поставщиков данных по национальной статистике существенно помогла нам при выявлении недостатков в системах национальных счетов и цен в нашем регионе.

Заглядывая вперед, необходимо ли, по Вашему мнению, провести второй раунд этой программы?

Э.П. Нуньес: Меня интересует скорость, с которой изменяются относительные цены, и вызываемое этими изменениями ограничение временных рамок, которые мы должны соблюдать в будущих раундах программы. Возьмем для примера цены на сырую нефть. Во время предыдущего раунда ПМС цены составляли примерно 25 долларов США. В течение рассматриваемого 2005 года цены достигли 50 долларов, но никакие другие существенные компоненты стандартной корзины товаров и услуг не показали даже отдаленно сравнимого роста. Если бы мы собирали ценовые данные сегодня, цены на нефть составили бы более

70 долларов США, внося дополнительные и очень существенные изменения в относительные цены. Мы, как поставщики официальных статистических данных, обязаны фиксировать, анализировать и интерпретировать такие изменения, а не оставлять их незамеченными из-за того, что мы не позаботились о подготовке правильной программы.

Позвольте заметить также и другую коллективную обязанность, взятую на себя сообществом статистических органов ООН – обеспечивать поддержку измерений и контроля целей нового тысячелетия через производство значимой информации. Цель 19 предсказывает снижение наполовину доли населения, пытающегося прокормиться на доходы менее 1 доллара США на человека в день. Но мы просто не можем выполнить это обязательство, пока мы не способны надежно отслеживать покупательную способность доллара США в различных частях мира.

Что, по Вашему мнению, должно быть сделано иначе?

Э.П. Нуньес: Обязательно следует оценить, чему мы научились в этом раунде ПМС. Мы можем легко согласиться с тем, что мы очень много узнали о способах определения, сбора и обработке цен. Более того, мы получили дополнительные знания в процессе сравнения наших цифр с цифрами соседних стран и значительную помощь координаторов по согласованию внешне несовместимых результатов. К сожалению, этого не происходит с национальными счетами. Надо сказать, что у нас нет такой же свободы в национальных счетах, как в ценах. Первые существуют и не будут изменяться специально на этот случай. Но фактически мы столкнулись с несоответствиями, причиняющими большое беспокойство, на низких уровнях агрегирования, но тем не менее причиняющими беспокойство. Я с нетерпением ожидаю предстоящий раунд, когда после тщательной подготовки мы включимся в процесс систематического сопоставления наиболее элементарных компонентов национальных счетов, процесс, подобный тому, который мы провели для цен, и мы узнаем еще больше о наших относительных сильных и слабых сторонах.

Хотите ли Вы что-нибудь добавить в заключение?

Э.П. Нуньес: Наиболее важный момент, который я бы хотел выделить, - это явная и крайняя необходимость выполнить этот проект и проводимую программу. Мы должны получить отдачу огромных усилий, затраченных на этом раунде ПМС. Следующий раунд должен начаться сразу после завершения этого раунда. Подготовка должна начаться в 2007 году, сбор данных – в 2008 году, публикация – в 2009 году. Я считаю, что если нам удастся сохранить и продолжить сотрудничество со Статистическим управлением Канады и ECLAC, мы сможем включить ПМС в качестве постоянной функции нашей национальной статистической программы. ■

Васкар Саха, ... продолжение со стр. 8

международных консультантов. Регион сформировал основные группы по строительным товарам и оборудованию для экспертизы при идентификации продуктов, проверки цен и данных.

Проверка весовых показателей ВВП. В регионе было организовано два семинара по национальным счетам, на которых страны получили руководства по составлению и проверке требуемых весовых показателей 155 основных категорий затрат. До проведения проверки региональных данных региональный офис выполнил анализ данных, представленных национальными статистическими службами, как на уровне основных категорий, так и на уровне более высокого обобщения. Для идентификации торговых точек использовались разнообразные статистические методы: коэффициенты вариации, корреляция по Пирсону, ранговая корреляция и т. д. Соответственно, страны были уведомлены о необходимых действиях по проверке/подтверждению низких и высоких значений, в случае отсутствия данных, а также для подтверждения нулевых или почти нулевых весовых показателей.

В будущих раундах перед окончательным формированием перечня продуктов можно было бы обеспечить доступность предварительного набора весовых показателей ВВП стран. В планируемых ценовых исследованиях по программе ПМС очень важно обеспечить достаточный охват продукции, особенно для основных категорий с высокими весовыми показателями.

Развитие. Текущий раунд является важным инструментом развития системы статистики. В процессе проверки данных была существенно повышена надежность ценовых данных. В этом раунде также были обнаружены значительные расхождения данных, указывающие на различия в оценках национальных счетов, так как деятельность по сбору ценовых данных не соответствовала весовым показателям национальных счетов.

Опыт оценки весовых показателей ВВП упростил внедрение некоторых рекомендаций SNA 1993, особенно в области вменения услуг для жилищного фонда, занимаемого владельцами, и накопления капитала, например, в форме разведки полезных ископаемых и разработки программного обеспечения. Осведомленность о производственных границах SNA 1993 приведет к значительному повышению оценки ВВП.

Во многих странах ожидается, что от деятельности по программе ПМС значительно выиграют работы по формированию ИПЦ. Некоторые страны активно использовали результаты ценовых данных, собранных для ИПЦ, в качестве входных данных ПМС. Согласование этих работ снизит нагрузку на ограниченные людские и финансовые ресурсы и поможет превратить деятельность по ПМС в обычную работу по сбору ценовых данных. Использование Tool Pack для вычисления ИПЦ поможет многим странам, так как разработка нового программного обеспечения для вычисления индексов является дорогостоящей и занимает много времени.

Что дальше?

Пропаганда, пробуждение интереса и осознание важности ППС должны стать приоритетными задачами, так как они приведут к поддержке ПМС. Их мишенью должны стать политики, исследователи, пользователи и бюджетный отдел участвующих стран.

Страны подчеркивают, что необходимо поддержать движущую силу этого раунда и подготовиться к следующему раунду. ПМС в Азиатско-тихоокеанском регионе привела к внедрению инновационных методологий, направленных на совершенствование и обеспечение паритета цен, от стадии выявления продуктов до стадии проверки данных. Эти методологии могут служить отправной точкой для улучшения в следующем раунде. ■

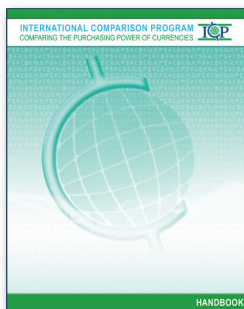
Эрвин Диверт, ... продолжение со стр. 6

связывают средний уровень цен в пяти регионах с уровнем цен в базовом регионе. Относительные паритеты не зависят от выбора базовой страны или региона, если для построения ППС внутри региона или между регионами используются методы CPD или CPRD. Теперь можно построить всемирный набор ППС путем умножения внутреннего регионального ППС на соответствующий межрегиональный ППС.

Шаги по построению полного всемирного набора ППС можно подытожить следующим образом:

- Каждый регион создает свои ППС стадии 1 для 155 основных категорий расходов.
- Страны Кольца в каждом регионе собирают цены продуктов из специально созданного «всемирного списка» продукции. Эти цены на продукцию передаются в Глобальный офис для дальнейшей обработки.
- Цены на продукцию для каждой страны Кольца из региона преобразуются в единицы базовой валюты региона с помощью полученных в регионах ППС стадии 1.
- В Глобальном офисе рассчитываются регрессии по методу CPRD по 155 продуктам для определения шести межрегиональных ППС с использованием уточненных ценовых данных стран Кольца, как описано выше, для каждой из 155 основных категорий расходов.
- Окончательный набор из 155 ППС для каждой из 150 (или около того) стран, участвующих в ПМС, можно получить умножением внутренних региональных ППС на соответствующие межрегиональные ППС.

Более подробное описание см.: Diewert, W. E. (2004), On the Stochastic Approach to Linking the Regions in the ICP (В. Э. Диверт (2004) О стохастическом подходе к связи регионов в ПМС), или в главе 15 Справочника ПМС. Оба документа имеются на веб-узле ПМС по адресу: www.worldbank.org/data/icp ■



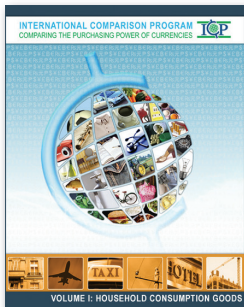
Справочник

Справочник ПМС является центральным элементом широкого списка документации, подготовленной для раунда 2005 года. Справочник охватывает темы, существенные для понимания концептуальных оснований, методологической структуры и стандартов классификации, присущих этой программе. В нем описан опыт и рабочие процедуры, разработанные на предыдущих раундах, расширена база знаний программы, в которой представлены новые методологии и процедуры, инициированные в раунде 2005 года.



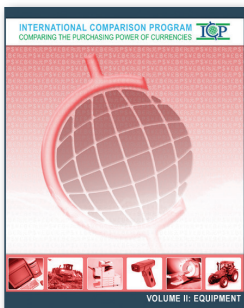
Практическое руководство

В руководстве представлены базовые принципы, лежащие в основе ПМС, и способы использования этих знаний при выполнении и управлении работами по этой программе. Оно служит в качестве оперативного руководства при планировании и координации выполнения программы, а также содержит пошаговые рекомендации по сбору и проверке данных. Подобно справочнику, оно является динамически изменяющимся электронным документом.



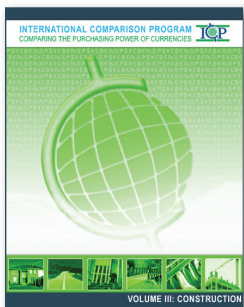
Перечень спецификаций для потребительских товаров (Том I)*

Следуя методу структурированного описания продукта, внедренному на этом раунде ПМС, в этом томе приведен перечень базовых продуктов и услуг, доступных для потребления домашними хозяйствами в большинстве частей мира. В подходе структурированного описания продукта используется набор характеристик, определяющих цену каждого основного класса продуктов.



Перечень спецификаций для товаров в области машин и оборудования (Том II)*

В этом томе описан гибридный подход, сочетающий структурированное описание продукта и спецификации продукта. Он включает в себя 108 строго определенных продуктов, в том числе, их марка, модель и мощность, а также множество сравнимых альтернативных продуктов. В нем приведены шаблоны, содержащие ключевые характеристики, определяющие цену продуктов. Это позволяет регионам настраивать имеющийся компьютер для достижения функциональных характеристик, описанных для предпочтительных и альтернативных спецификаций.



Перечень спецификаций для строительных проектов (Том III)*

В этом томе описан подход с использованием корзины строительных компонентов, внедренный на этом раунде. Он включает в себя структурированные описания и спецификации продуктов для 34 строительных компонентов. Подход с использованием корзины строительных компонентов устанавливает классификацию проектов, систем и компонентов. В нем определены группы, объединяющие материалы, труд и оборудование, которые можно применять в различных объемах для строительства требуемых компонентов.

Редактор

Йонас Бирю

Ассистент редактора

Эми Сью Хуа Ли

Редакторы перевода

Юрий Диханов

Нада Хамаде

Статьи, замечания, и запросы, которые необходимо включить в список рассылки, присылайте на имя Эми Ли по адресу slee9@worldbank.org

Программа международных сопоставлений
The World Bank
1818 H Street NW, MC2-209
Washington D.C. 20433 USA

Программа международных сопоставлений (ПМС) – это крупнейшая в мире статистическая инициатива, в которой принимают участие 107 стран. В ее задачу входит определение уровней цен, фактических сводных экономических показателей и оценок паритета покупательной способности валют (ППС), сравнимых в международных масштабах, с целью предоставления информации об относительных объемах рынков, размерах и структуре экономик и сравнительной покупательной способности валют. Глобальный офис ПМС, расположенный во Всемирном банке, осуществляет управление этой глобальной программой. Региональные агентства выполняют общее руководство и координацию работ национальных статистических служб, которые внедряют эту программу в своих странах. Глобальный офис работает в тесном сотрудничестве с программой ОЭСР/Евростата для 43 стран и публикует глобальные данные, связывающие результаты ПМС и ОЭСР/Евростата для 150 сравниваемых стран.

Мнения, высказанные в «Новостях ПМС», принадлежат авторам и не отражают точку зрения Глобального отделения ПМС или Всемирного банка.

* Тираж ограничен