

## В этом номере

<b>Основные статьи</b> .....	1
• Формирование стратегических партнерских отношений для обеспечения стабильной работы ПМС — Интервью с Шайдой Бади	
• Паритеты покупательной способности валют для уровня бедности	
<b>Обращение руководителя Глобального офиса</b> .....	2
<b>Краткие новости</b> .....	2
• Латинская Америка публикует более подробные данные о потреблении	
• Семинар региональных координаторов в Москве	
• Совещание Исполнительного комитета в Париже	
• Независимая оценка ПМС	
• Промежуточный отчет по работе в регионах и странах Кольца размещен в Интернете	
<b>Статья</b> .....	3
• Другая сторона ПМС	
<b>Информация по регионам</b> .....	9
• Роль ППС для уровня бедности в работе Азиатского банка развития	
<b>Методики</b> .....	10
• Новое программное средство для сбора и проверки данных по оборудованию, строительству и заработной плате	
<b>Последняя страница</b> .....	12
• Несмотря на кризис в Западной Азии, в регионе продолжается выполнение программы ПМС	

## Формирование стратегических партнерских отношений для обеспечения стабильной работы ПМС

Интервью с Шайдой Бади,

Директором Группы данных о развитии Всемирного банка



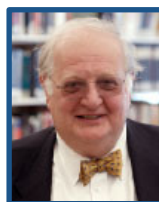
### Каков вклад программы международных сопоставлений (ПМС) в наше понимание развития?

Существуют три важных аспекта вклада ПМС в работу по развитию. Во-первых, результаты ПМС составляют важнейшую информационную базу для исследований и принятия стратегических решений. Точное количественное определение фактического объема производства, структуры экономики и относительной покупательной способности валют совершенно необходимо для понимания процессов развития. Например, паритеты покупательной способности играют важную роль в определении широко используемого международного порога бедности — 1 доллар в день. Во-вторых, ПМС способствует также гармонизации данных на глобальном уровне, обеспечивая строгое соответствие мировым стандартам статистической классификации, а также сбора, обработки и предоставления данных. Наконец, происходит взаимовыгодный обмен между ПМС и национальными проектами развития, особенно в сфере национальных счетов и ценовой статистики. >>

... продолжение на стр. 5

## Паритеты покупательной способности валют для уровня бедности

Ангус Дитон, профессор международных отношений с постоянным личным грантом им. Дуайта Д. Эйзенхауэра и профессор экономики Принстонского университета



### Глобальный уровень бедности

Статистические данные, характеризующие глобальный уровень бедности, т.е. количество людей в мире, живущих менее чем на 1 – 2 доллара в день (в долларах по паритету покупательной способности на 1993 г.), являются одним из объектов наиболее пристального внимания со стороны специалистов, занимающихся вопросами развития. Когда статистики Всемирного банка проводят расчеты глобального уровня бедности, на первом этапе они переводят международные границы бедности (1 и 2 доллара) в местную валюту по курсам паритетов покупательной способности (ППС), получая, тем самым, сумму в местной валюте, характеризующую черту бедности в данной стране; отметим, что эти величины обычно отличаются от значений черты бедности, используемых страной для собственных внутренних целей. Затем на основе результатов исследования домашних хозяйств в данной стране получают оценку количества людей, проживающих в домашних хозяйствах, где совокупные расходы на душу населения (или доходы на душу населения, если данные по расходам неизвестны) ниже международного значения черты бедности, переведенного в местную валюту с учетом ППС. Изначально это значение (1 доллар в день) было выбрано, поскольку оно примерно соответствовало значениям черты бедности с учетом ППС в ряде стран с низким доходом во всем мире. >>

... продолжение на стр. 7

## Обращение руководителя Глобального офиса

## Дорогие читатели!

Обращаю ваше внимание на публикуемые в данном выпуске статьи Алана Хестона и Ангуса Дитона, видных членов Технической консультативной группы, которая оказывает неоценимую поддержку Программе международных сопоставлений. Хочу выразить отдельную благодарность обоим за материалы по истокам создания ГМС и основанной на ГМС методике усовершенствования количественных показателей подсчета численности людей, живущих ниже уровня бедности. Статья Бишну Панга показывает точку зрения пользователя. Шайда Бадни делится своими взглядами на формирование стратегических партнерских отношений для обеспечения стабильной работы программы ГМС.

Недавно опубликованные предварительные данные для приоритетов покупательной способности (ППС) и индексов ВВП стран Латинской Америки вызывает интерес к дальнейшему развитию этой темы. В Глобальный офис поступили многочисленные запросы о том, когда будут готовы остальные региональные и глобальные данные. Кроме того, некоторые хотели бы получить предварительные или неофициальные сведения, например, о вероятных значениях ППС для определенной страны, а другие обращаются с запросами на доступ к данным о средних ценах.

Региональные координаторы подняли вопросы о том, как их региональные ППС и доли расходов будут учитываться при подготовке глобальных результатов. До сих пор только Глобальный офис имел доступ к данным по каждому региону. Возникает вопрос о том, кому будет предоставлен доступ к тем или иным данным после того, как региональные данные будут объединены в глобальную базу данных для вычисления глобальных ППС.

В результате Глобальный офис документально оформил общие правила, определяющие права доступа пользователей к различным группам данных. В основе этих правил лежат те фундаментальные принципы регламентирования конфиденциальности данных и опубликования официальной статистики, которым следуют национальные и международные организации. Эти общие правила рассматриваются Исполнительным комитетом ГМС и региональными координаторами, и по окончании этого рассмотрения они будут опубликованы на веб-сайте ГМС.

Регионы получают напоминания о качестве данных и сроках их предоставления для включения в глобальные результаты. На совещании 17-18 октября 2006 года Исполнительному комитету будут представлены обзоры состояния дел по каждому региону. Затем будет установлена дата опубликования первых глобальных результатов. Данные по регионам и странам, отвечающие требованиям качества и поданные в срок, будут включены в эти первые результаты, а сопоставление данных по всем другим регионам и странам будет выполняться после публикации окончательных результатов.

Координаторы по странам и регионам указывают на необходимость срочных действий в отношении будущего ГМС, так как они вложили много сил в эту работу. Они утверждают, что, в отсутствие планов продолжения программы, сотрудники офисов отдельных стран перейдут на другую работу, что приведет к огромной потере накопленных знаний и опыта. Глобальный офис скоро начнет экспертизу этого раунда, чтобы обеспечить плавный переход к следующему.

В завершение я хотел бы выразить особую благодарность 19 странам, которые собирают данные по ценам продуктов из Кольцевого перечня. Сбор этих данных потребовал особых усилий, так как он проводится в дополнение к текущим работам по завершению региональных сопоставлений.

**Фред Фогель**

## Краткие новости

## Латинская Америка публикует более подробные данные о потреблении

Латиноамериканский регион оказался первым, опубликовавшим в июне 2006 года предварительные данные о ППС по предметам домашнего потребления, в том числе в сфере здравоохранения и образования. Предварительные данные включали оценки ППС и сопутствующие сведения, такие как данные по расходам на душу населения. Новый выпуск за октябрь 2006 года содержит только индексы уровня цен и значения ППС, а также подробную информацию по 70 избранным основным категориям товаров. Данные по суммарному ВВП по таким категориям, как потребление, государственные расходы, строительство, машины и оборудование, а также подгруппам этих категорий, будут опубликованы в начале 2007 года. Новые данные имеются на веб-сайте ГМС.

## Семинар региональных координаторов в Москве

Семинар региональных координаторов ГМС и сотрудников Глобального офиса прошел 24-28 июля 2006 года в Москве. Главная цель заключалась в предоставлении каждому из регионов своих средних цен и предварительных оценок ППС по основным категориям продуктов на рассмотрение представителям остальных регионов. Это — важное мероприятие для обеспечения согласованности методов, используемых в различных регионах. Были представлены данные по ценам и детальным расходам, полученные при региональных сопоставлениях, а также первые сведения о ценах из кольцевого сопоставления. Обсуждалась также шаги по приведению региональных ППС к единой международной валюте и основе. Также были подтверждены правила публикации как предварительных, так и окончательных результатов.

## Совещание Исполнительного комитета в Париже

16 июня 2006 года в Париже прошло совещание Исполнительного комитета. Основные решения заключались в том, чтобы поручить Глобальному офису окончательно определить правила доступа к данным, подготовить план работ по опубликованию глобальных результатов для рассмотрения, приступить к составлению планов проведения независимой оценки данного раунда и начать рассмотрение будущего программы ГМС. Следующее совещание Комитета пройдет 17-18 октября в Вашингтоне, где будут приняты окончательные решения по этим вопросам и определена дата первой публикации глобальных данных.

## Независимая оценка ГМС

Данный раунд не похож ни на один из предыдущих. Была образована новая структура управления, которая включает Глобальный офис (ГО), подерживаемый Исполнительным комитетом и Технической консультативной группой. Была разработана и внедрена новая методика, согласно которой работа начинается с разработки структурированных описаний продуктов, а затем разрабатываются и применяются новые или усовершенствованные методы для сбора данных по ценам на оборудование, строительство и обеспечение жильем. Были разработаны многочисленные системы программного обеспечения для различных работ по сбору и проверке данных. В связи с этими многочисленными новшествами Исполнительный комитет поручил ГО подготовку Технического задания для независимой экспертизы. Заказ на проведение комплексной оценки, охватывающей все аспекты программы на уровне отдельных стран, а также на региональном и глобальном уровнях, требует тщательного планирования и существенного финансирования. Глобальный офис занимается подготовкой Технического задания и изысканием ресурсов, требуемых для выполнения этого поручения.

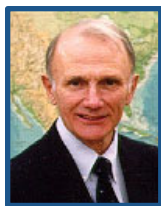
## Промежуточный отчет по работе в регионах и странах Кольца размещен в Интернете

Заканчивается региональная проверка деталей ВВП и затрат на содержание правительства в странах Кольца, представляющих Евростат/ОЭСР. В Азии для оказания содействия в проверке региональных данных формируются группы специалистов по исследованиям цен в сферах строительства и оборудования. Дополнительные обновленные данные по регионам и странам Кольца представлены на веб-сайте ГМС: [www.worldbank.org/data/icp](http://www.worldbank.org/data/icp).

## Другая сторона ПМС

Алан Хестон, почетный профессор экономики

Пенсильванского университета



Когда в 1968 году была начата работа по Проекту международных сопоставлений (ПМС) Организации Объединенных Наций, предполагалось, что сопоставление покупательной способности и реального продукта будет проводиться между странами-участниками этого проекта. Необходимо было принять решения по некоторым вопросам — например, проводить ли сопоставление для всего ВВП (за что выступали, разумеется, сторонники ПМС)? Или, если говорить о сути дела, какую сторону национальных счетов следует сопоставлять: расходную или производственную (при создании ПМС были рассмотрены оба варианта)? В данной статье рассматривается этот вопрос и история его решения.

Когда принималось это решение, имелись различные модели для обоих вариантов сопоставления. В то время большой популярностью пользовалось академическое исследование Колина Кларка «Условия экономического развития». В этой работе рассматривалась производственная сторона национальных счетов и проводилось их сопоставление на уровне национального дохода в единицах, названных автором «международными единицами», по примерно 36 различным странам за период с 1925 по 1934 год. Покупательная способность международных единиц соответствовала долларам США на указанный период. Производственную сторону можно рассматривать на разных уровнях детализации, и Кларк в своей работе ограничился теми секторами, вклад которых в валовой национальный продукт исчислялся несколькими процентами.

### Сопоставление ППС за период 1950–65 гг.

Милтон Гилберт способствовал проведению двух исследований покупательной способности, первое из которых включало попарное сопоставление расходов в Соединенных Штатах с расходами во Франции, Германии, Италии и Великобритании (Gilbert and Kravis, 1954). В ходе второго исследования Пэйдж и Бомбах (Paige and Bombach, 1959), послужившего образцом для дальнейших исследований товаропроизводящих отраслей. В этих исследованиях основное внимание уделялось производству. В 1960-е годы было проведено несколько параллельных исследований покупательной способности с расходной стороны, в том числе — исследования Экономической комиссии ООН для Латинской Америки и стран Карибского бассейна (ЭКЛАК) (1963) и Совета экономической взаимопомощи (СЭВ).

Эти исследования покупательной способности стали вехами на пути создания ПМС, и все партнеры по СЭВ, ЭКЛАК и ОЭСР приняли участие в предварительном планировании программы сопоставления 1970 года. Вначале выполнялось сопоставление расходной стороны, так как при этом было проще работать с данными, если не вдаваться в подробности экспорта и импорта. Но сопоставление расходной стороны проще только в том случае, если применяются высокие стандарты сопоставления, использованные Пэйджем и Бомбахом в своем исследовании производственной стороны. Возможны также очень простые сопоставления производственной стороны, которые можно применять, когда большинство ценовых сопоставлений являются косвенными, используя предположения о соотношении ставок заработной платы и производительности в парах или группах стран. Этот метод лежит в основе большей части сопоставлений, выполненных Колином Кларком. Кроме того, исследования, выполненные именно этим методом консультантами по ключевым странам (например, Холлистер (Hollister, 1957) для Китая), принимались ЦРУ США и другими государственными организациями, занимающимися оборонными вопросами. Окончательное решение, принятое в пользу

сопоставления расходной стороны, было основано на том, что сопоставление производственной стороны на уровне ВВП может быть выполнено только недостаточно качественно, в то время как значительный интерес для аналитических исследований представляет сопоставление производительности труда в различных секторах экономики.

### Использование прямых и косвенных методов сопоставления цен и стоимости единиц продукции (Unit Values)

Для сопоставлений как расходной, так и производственной стороны часто бывает необходимо использовать косвенные, а не прямые сопоставления цен, и ПМС столкнулась с необходимостью принятия решения и по этому вопросу. В случае двух стран сопоставление цены на любой товар в странах А и В осуществляется следующим образом:

$$PA/PB = (\text{Расходы } A/QA)/(\text{Расходы } B/QB)$$

Если мы проведем прямое сопоставление цен, например, сравним цены десятка яиц в странах А и В, то мы можем узнать соотношение  $QA/QB$  путем деления отношения расходов стран А и В на соотношение цен в этих странах. В то время в большинстве стран для создания ИПЦ использовался метод определения цен при помощи спецификаций, при этом сравнивалась указанная в письменной спецификации цена одного и того же товара в разные периоды времени. Применение такого же метода для сопоставления цен в различных странах казалось желательной и целесообразной целью статистических исследований.

Возвращаясь к исходному тождеству, отметим также, что, очевидно, имеются еще два косвенных способа получения той же информации. Один способ заключается в том, чтобы напрямую сопоставить количественные характеристики, например, койко-дни в больнице на 1000 человек в стране А и в стране В, и взять этот результат как прямое количественное сопоставление. В этом случае оценка соотношения  $PA/PB$  будет косвенной: для ее получения необходимо поделить соотношение расходов на количественное соотношение  $QA/QB$ , для которого имеется непосредственная оценка. В ПМС этот метод используется в случае, когда прямое сопоставление цен чрезвычайно затруднено, как, например, в области образования и здравоохранения.

Еще одной формой косвенного сопоставления, используемой в ПМС при сопоставлении расходной стороны и, в еще большей степени, — для оценки ППС при сопоставлении производственной стороны, является сопоставление цен единиц продукции или их косвенных количественных показателей. Оценка цены единицы продукции РА будет выглядеть как  $(\text{Расходы } A/QA)$ . Отношение двух цен единиц продукции, очевидно, принадлежит иному типу ценовых соотношений. Данные по ценам единиц продукции, как правило, содержатся в материалах исследований расходов домашних хозяйств, которые Ангус Дитон и Прасада Рао использовали в своей работе по изучению проблем бедности. На основании этих данных легко получить оценки покупаемых предметов домашнего потребления, таких как яйца и крупы, необходимые для сопоставлений как расходной, так и производственной сторон.

Однако в государственном секторе экономики такие простые количественные показатели встречаются довольно редко. Вследствие этого отсутствуют прямые количественные соотношения, на основании которых можно было бы получить косвенные данные о ценах и оценить цены единицы продукции. Как правило, приблизительные значения соотношения цен вычисляются путем сопоставления заработной платы рабочих и служащих, принадлежащих к одной и той же профессиональной группе в разных странах. Здесь основополагающим предположением является то, что услуги, предоставляемые, например, механиком, работающим в государственном секторе, одинаковы во всех странах, так что соотношение зарплат механиков в различных странах примерно соответствует соотношению цен выпускаемой продукции в госсекторе.

... продолжение на стр. 4

*Алан Хестон .... продолжение со стр. 3*

### Использование цен единицы продукции для сопоставления производственной стороны

Ангус Мэддисон входил в состав Экономической комиссии ООН по Европе в то время, когда проводились исследования Гилберта-Кравица и Пэйджа-Бомбаха, и всегда серьезно интересовался тенденциями производительности.

В Гронингском университете Мэддисон явился инициатором сопоставлений производственной стороны с использованием цен на единицу продукции в качестве основы для расчета ППС. Его студенты и аспиранты (самый известный из которых — Барт ван Арк), работавшие в Гронингском центре по вопросам экономического роста и развития (GGDC), в своих исследованиях расширили количество рассматриваемых стран и усовершенствовали применяемую методику. На веб-сайте этого центра представлены методические статьи и оценки производительности капитала и труда в различных секторах экономики из расчета на одного работающего и на час затраченного времени ([www.GGDC.net](http://www.GGDC.net)).

Поскольку в своих исследованиях центр GGDC использует сопоставление производственной, а не расходной стороны, ему требуется оценка ППС для каждой отрасли или сектора экономики. Центр GGDC в сотрудничестве с Лондонским национальным институтом экономических и социальных исследований провел несколько таких исследований, широко используя средние цены производства единицы продукции, полученные из обследований производства и исследований отраслей (см. обзор в работе Van Ark and Timmer, 2001)). Немногие попытки полностью воссоздать ППС для целых отраслей, которые можно было бы довести до уровня ВВП, были предприняты только для небольшой группы стран (см. Jorgenson, 1995; Madison and van Ark, 1989, 2002).

### Преимущества оценок производственной стороны

Программа ПМС всегда отдавала предпочтение сопоставлениям расходной стороны, собирая данные о ценах и долях в бюджете для категорий конечного потребления и используя их для подсчета ППС и дефляторов номинального ВВП. Но многие пользователи таблиц PWT помнят о существовании концепции, основанной на сопоставлении производственной стороны, в которой для определения и сопоставления производительности в различных странах используется реальный ВВП; по этой причине можно считать целесообразной разработку отдельных количественных показателей для этих двух концепций определения фактического ВВП.

Рассмотрим количественный показатель расходной стороны совокупного ВВП. Обычно оказывается, что для стран типа Нидерландов или Норвегии выработка на одного работающего существенно выше, чем в США. В 2004 году производительность труда относительно США на уровне ВВП составляла в Нидерландах 103,8%, а в Норвегии — 130,2%, в то время как ВВП на душу населения в этих странах составляла, соответственно, 73,1% и 94,5% от ВВП США. Что касается Нидерландов, это кажущееся противоречие связано с количеством работающих женщин и суммарным количеством отработанных часов. Дело не только в том, что в США доля работающего населения выше, но и в том, что в США работающие отработывают больше часов за год.

Поскольку это лишь часть общей картины, то чтобы полностью разобраться в ситуации, необходимо рассмотреть различные отрасли промышленности. Например, в Бельгии производительность труда в час ниже, чем в США во всех секторах экономики, но средняя производительность на одного рабочего на 16% выше, чем в США. Причина заключается в том, что существенную часть бельгийской промышленности составляет производство стали (зачастую специальных видов стали), где производительность труда на одного рабочего ниже, чем в той же отрасли в Америке, но выше, чем в большинстве других отраслей промышленности в обеих этих странах. Таким образом, в результате того, что производство стали занимает столь существенное место в экономике Бельгии, средняя

производительность труда в Бельгии оказывается выше, чем в США, где производство распределено по всем секторам экономики более равномерно. Эти примеры демонстрируют, почему сопоставление производственной стороны, как бы трудно ни было его осуществлять, играет столь важную роль в программе ПМС.

К счастью, работа Гронингской группы по вопросам, связанным с ростом производительности труда, получила широкое распространение при поддержке группы «Консультативный совет» (Conference Board ([www.conference-board.org](http://www.conference-board.org))). Ежегодный отчет центра GGDC публикуется как часть программы «Консультативного совета»; в нем приводятся данные о производительности труда из расчета на одного наемного работника для 97 стран, и данные о производительности в пересчете на один час — для меньшего количества промышленно развитых стран. В отчете, который получил признание, также показаны сопоставленные показатели производительности труда и роста производства.

### Некоторые общие проблемы и возможности

Подходы к сопоставлению расходной и производственной сторон имеют однако нечто общее, что упрощает их гармонизацию. Хорошо это или плохо, но в обоих подходах имеются схожие проблемы по оценке ППС для государственного сектора, образования и здравоохранения. Другие общие области, в которых метод сопоставления производственной стороны зачастую использует оценки, полученные при сопоставлении расходной стороны, — это строительство и производство товаров длительного пользования. Одна из причин заключается в том, что для строительного сектора не всегда просто установить средние цены на единицу продукции. И хотя для машин и механизмов средние цены единицы продукции известны, эти категории обычно слишком разнородны, так что, например, дизельные двигатели разной мощности могут быть включены в одну группу. Поэтому определение цен на основе спецификаций товара, которое используется при сопоставлении расходов, можно использовать для этих секторов при сопоставлении производства. Очевидным примером является транспортное оборудование, где объемы очень разнообразны, хотя сопоставление цен для данной конкретной модели или оценка цен из гедонистической регрессии представляют собой достаточно простую процедуру. Поскольку концепция цены в подходе к сопоставлению производственной стороны использует принцип добавленной стоимости, оценка ППС при сопоставлении расходной стороны в таких секторах требует некоторого уточнения, но в целом может быть использована.

Есть и другие области, в которых эти сопоставления расходной и производственной сторон дополняют друг друга, например, оптовая и розничная торговля. Хотя при сопоставлении расходной стороны цена услуг в этой сфере не определяется непосредственно, они играют важную роль в понимании причин различия цен в разных странах. В ходе исследований секторов оптовой и розничной торговли группа GGDC обнаружила значительные отличия показателей производительности труда в разных странах. Результаты этих исследований имели большое значение для сопоставлений расходной стороны, так как разница в производительности часто зависит от масштаба предприятия розничной торговли. Более эффективный маркетинг в итоге приводит к снижению цен для покупателей.

Гедонистические регрессии позволяют получить оценку значимости различных характеристик товаров или услуг для определения цены. Эти ценообразующие характеристики будут частично распространены как на конечные, так и на промежуточные товары и услуги. Это означает, что имеется возможность использовать в обоих подходах одни и те же данные о значимости различных характеристик. В настоящий момент это, в лучшем случае, является темой исследования, но с ростом популярности метода гедонистического ценообразования при сопоставлении цен в близком будущем возможны практические применения этого метода. >>

*.... продолжение на стр. 8*

*Шайда Бади ... продолжение со стр. 1*

### В чем отличие нынешнего раунда ПМС от предыдущих?

Один из определяющих элементов текущего раунда — усовершенствованная структура управления, в которой акцентируется совместное право собственности и тесное сотрудничество между статистическими бюро отдельных стран, а также региональными и международными организациями.

В прошлом вклад стран-участниц был довольно мал. Напротив, в ходе текущего раунда управление осуществляется консорциумом национальных, региональных и международных организаций, под эгидой Исполнительного комитета ПМС. Состав Исполнительного комитета, в который входят выдающиеся руководители и специалисты по статистике, сбалансированным образом представляет заинтересованные стороны из всех регионов мира. В результате данная программа стала хорошим примером совместной работы, которая лишена недостатков изолированных, узкоспециальных отдельных проектов; напротив, ее важнейшими характеристиками являются стратегическое партнерство и системный подход.

Кроме того, в ходе текущего раунда были проведены целевые исследования по проблемам качества данных. Техническая консультативная группа, также состоящая из известных специалистов, предоставляет Глобальному офису методические консультации. Также была создана консультативная группа по вопросам бедности, которая занимается вопросами определения покупательной способности бедных домашних хозяйств. Эти консультативные группы выявили целый ряд нерешенных методических проблем, которые в настоящее время решаются. Важными результатами этой работы станут определение ППС для уровня бедности и международное сопоставление стоимости накопления капитала. Заметные шаги были сделаны также в отношении процедур проверки данных и методов группирования ППС.

Разработка исчерпывающего справочника, соответствующего руководства по эксплуатации и комплекта программных средств также позволила заполнить серьезные пробелы предыдущих раундов ПМС. Эти программные средства обеспечивают использование единых процедур. Также были приняты меры по всестороннему развитию сотрудничества между ПМС и статистическими программами отдельных стран. Результатом этих изменений станет расширение статистических возможностей и улучшение качества данных.

### Можете ли вы рассказать о роли Всемирного Банка в ПМС?

Всемирный Банк поддерживал ПМС с момента ее создания в 1968 году, когда она возникла как опытный проект в Пенсильванском университете. Банк оказывал поддержку программе на всех этапах ее последовательного развития — от опытного проекта к постоянной программе с пятилетним циклом.

В 1999 году Статистическая комиссия ООН потребовала предоставить новую стратегическую концепцию и оперативный план деятельности, которые Банк разрабатывал в тесном сотрудничестве с другими международными организациями. Новая стратегическая концепция и оперативный план деятельности предусматривали меры по устранению недостатков программы, связанных с деятельностью отдельных учреждений, а также организационных, оперативных и методических недостатков программы. Впоследствии Комиссия предоставила Всемирному банку полномочия по созыву партнеров по программе ПМС, мобилизации ресурсов, а также созданию у себя Глобального офиса ПМС, который должен осуществлять повседневное управление программой и координацию текущего раунда.

Нынешним своим успехом программа по существу обязана коллективной преданности делу всех своих партнеров. Всемирный банк обеспечивает финансовую, техническую и административную поддержку Глобальному офису ПМС, но никакая организация сама по себе не могла бы вести такой сложный глобальный проект как ПМС. В соответствии с принципами обеспечения широкого участия в программе и разделения обязанностей, Банк считает своей основной задачей расширение и углубление международного партнерства с целью обеспечения создания более прочной базы для стабильной работы ПМС.

### Одним из вопросов, поднятых Райтеном в его оценке ПМС, была классическая дилемма получения стабильного финансирования для обеспечения общественного товара. Как решается эта проблема?

Проблема создания коалиции для обеспечения общественного товара остается самым сложным препятствием на пути программы ПМС. В своем отчет Райтен правомерно обращается к международным учреждениям развития, как к основным пользователям данных ПМС, заняться этим вопросом и заключить договор о совместном финансировании. Данный отчет содержит убедительные доказательства того, что стабильные партнерские отношения должны быть основаны на наличии у партнеров сравнительных преимуществ в плане развития статистики и ресурсов.

Наша стратегия заключается в том, чтобы развивать партнерство на трех уровнях. Во-первых, с главными международными организациями, использующими эти данные; во-вторых, с региональными организациями, участвующими в развитии статистики, и, в-третьих, с участниками двусторонних соглашений, которые признают важность ПМС. Мы достигли довольно хороших результатов, но предстоит еще много работы.

В ходе текущего раунда мы существенно продвинулись в укреплении авторитета программы и надеемся, что это станет стимулом для участвующих в ней партнеров к увеличению доли своего участия, а также привлечет новых партнеров к вступлению в соглашение о совместном финансировании. Нам также необходимо обеспечить развитие статистики для стран-участниц, позволяющее им выполнять свою часть работы по сбору данных путем интеграции программы ПМС с ИПЦ различных стран. Последнее, но немаловажное замечание — мы ожидаем, что Исполнительный комитет ПМС будет играть ключевую роль в обеспечении глобальной поддержки и создании стабильной финансовой базы.

### Когда, по вашему мнению, будут опубликованы глобальные данные?

Первоначально планировалось опубликовать предварительные оценки ППС во втором квартале 2007 года. Но в некоторых регионах получение окончательной оценки ППС задерживается, и вследствие непредвиденных проблем с определением деталей национальных счетов срок публикации сдвинулся на последний квартал 2007 года. Некоторые страны-участницы, столкнувшись с существенными проблемами на уровне основных категорий затрат, пересматривают свои национальные счета. Это позволит улучшить качество данных по ППС и оценок национальных счетов.

### В своем отчете Райтен указывает, что, к сожалению, международные организации развития не используют данные по ППС для решения своих текущих задач. Можно ли сказать, что Всемирный банк начинает использовать данные по ППС текущего раунда для текущих и стратегических целей?

Недавно в Глобальный офис поступил запрос на подготовку справочного материала для членов Совета директоров Всемирного банка по источникам, методам получения и использованию данных

*... продолжение на стр. 6*

*Шайда Бади* .... продолжение со стр. 5

по ППС для принятия текущих решений. Этот материал был представлен на заседании Совета директоров под председательством Президента Поля Вольфовица, в котором участвовали управляющие директора и другие руководители высшего звена. Аналогичное информационное совещание было организовано для ООН в Нью-Йорке. Вообще говоря, наблюдается тенденция к росту спроса на качественные данные по ППС, которые используются для обоснованного формирования стратегических принципов и принятия текущих решений.

В принципе Всемирный банк признает, что оценки ППС представляют собой надежную основу для классификации стран по уровню доходов, оценки покупательной способности валют, и, соответственно, определению возможности людей управлять экономическими ресурсами. На практике однако Всемирный банк придерживается того принципа, что, пока не произойдет существенного улучшения качества, своевременности, непрерывности и надежности данных по ППС, он будет использовать официальные курсы валютного обмена. Чтобы перейти на ППС, нам нужно быть уверенными в том, что качество этих данных позволяет пройти проверку на «пригодность для использования». Чтобы быть уверенными в устойчивости этих данных, необходимо провести тщательные проверки и анализ. Также необходимо гарантировать стабильность самой программы.

Но при этом я уверена, что результаты текущего раунда полностью удовлетворят ожидания пользователей. Этот раунд предоставит данные, открывающие новые возможности для расширения области применения данных по ППС — от исследовательских задач к сфере стратегических и текущих решений. После подтверждения качества новых глобальных данных мы подготовим докладную записку с рекомендациями нашему Совету директоров рассмотреть возможность использования данных по ППС для принятия текущих решений.

В то же время необходимо расширить понимание пользователями статистики ППС. Программа предоставляет массу информации по ценам и категориям расходов, но до сих пор в центре внимания, в основном, находились расчет ВВП на душу населения с поправкой на ППС и ППС для уровня бедности (который определяется как 1 доллар в день). Мы можем продемонстрировать, что эти данные могут быть полезны для широкого спектра стратегических и текущих задач на уровне отдельных стран и международном уровне. Это означает появление как новых проблем, так и новых возможностей.

### Планируется ли проведение нового раунда ПМС?

Участвующие страны и региональные исполнительные организации всерьез заинтересованы в том, чтобы продолжать программу и приступить к планированию следующего раунда. Исполнительный комитет ПМС поручил Глобальному офису провести независимую оценку, цель которой заключается в выявлении факторов, затрудняющих эффективную реализацию программы, и в составлении основных рекомендаций по подготовке к будущим раундам.

Подводя итоги, можно сказать, что идея о проведении следующего раунда пользуется серьезной поддержкой. Вопрос, скорее, касается только сроков его проведения. Координаторы по странам и регионам рекомендуют начать следующий раунд сразу же после завершения текущего раунда в 2007 году. Считается, что это необходимо для того, чтобы не потерять темп, набранный в текущем раунде, в полной мере использовать предпринятые шаги по развитию статистики и удержать в программе опытных сотрудников. Быстрые перемены в мировой экономике также вынуждают проводить безотлагательный пересмотр оценок ППС. Однако необходимо также провести критическую оценку текущего раунда, понять, что было удачным, а что требует исправлений. Вопрос о времени проведения сле-

дующего раунда будет обсуждаться Исполнительным комитетом ПМС, а окончательное решение будет принято Статистической комиссией ООН.

### Каким вы видите будущее стратегическое направление ПМС?

Один из уроков, вынесенных нами из текущего раунда программы, заключается в том, что ПМС следует рассматривать не как самоцель, а как средство для достижения цели. Для обеспечения стабильности программы ПМС чрезвычайно важно сосредоточиться не на ППС, а на той системе, в рамках которой происходили сбор, проверка и обработка данных. Цель должна состоять в повышении эффективности программы, которая может, решая более узкую задачу получения надежных, актуальных и своевременных данных по ППС, способствовать развитию статистики в странах для усовершенствования национальных счетов и ценовой статистики, от которых зависят оценки ППС.

Нам необходимо выявить основные элементы, которые определяют стратегическое направление программы в плане развития статистики. В следующем раунде мы будем уделять основное внимание тем направлениям работы, которые более всего способствуют гармонизации программы ПМС со статистическими программами отдельных стран. Целью заключается в обеспечении экономически эффективного и хорошо скоординированного порядка ведения работ.

Естественно, следующие раунды будут основаны на опыте, полученном в текущем раунде. Важные выводы были сделаны из применения Статистическим управлением Канады своего огромного опыта в управлении и технических аспектах реализации программы к выполнению функций регионального координатора для латиноамериканского региона. Статистическое бюро Австралии сыграло важнейшую роль, предоставив техническое содействие в работе по Азиатско-Тихоокеанскому региону. Национальное статистическое управление Великобритании (ONS) и Статистическая служба Франции (INSEE) предоставили техническое содействие программе ПМС по Африканскому региону. Мы должны разработать такие же партнерские связи с другими статистическими организациями, имеющими большой опыт работы.

Другая задача — правильный выбор количества и состава стран, объединяемых в региональные и субрегиональные группы. В отношении управления программой — это необходимое условие эффективной и четкой координации работы. В отношении развития статистики — это условие формирования более точно направленных стратегий и плана действий.

### Что еще вы хотели бы добавить?

В завершение этой беседы я хотела бы поблагодарить всех наших партнеров. Возможно, сейчас еще рановато говорить о полном успехе, но мы можем с гордостью отметить существенные шаги, предпринятые нами для повышения авторитета нашей программы, что было отмечено Статистической комиссией ООН на последней сессии в марте 2006 года. Достигнутые на сегодняшний день успехи были бы невозможны без преданности делу и финансовой поддержки наших партнеров. Я также должна упомянуть о сотрудничестве ПМС с программой сопоставлений ОЭСР/Евростата, которое дало нам уникальную возможность согласованно выполнять две независимые программы. Последнее, но существенное добавление — я хочу с благодарностью отметить ценный вклад, сделанный членами Технической консультативной группы и Консультативной группы по вопросам бедности. ■

*Ангуэ Дитон .... продолжение со стр. 1*

Валютные курсы, определенные на основе ППС, очевидно, играют центральную роль в определении глобального уровня бедности — как в установлении самого по себе единого значения черты бедности, так и в переводе его в валюту каждой страны, рассматриваемой в этом исследовании. Точное определение ППС также играет ключевую роль, поскольку значение глобального уровня бедности чрезвычайно чувствительно к колебаниям валютных курсов, определенных на основе ППС и используемых при вычислении ППС. В странах с низким уровнем дохода, которые дают основной вклад в глобальный уровень бедности, значительная доля населения живет близко к международной черте бедности. В таких случаях даже небольшие изменения местного значения международной черты бедности, вызванные незначительными колебаниями ППС, использованного для пересчета в местную валюту суммы в 1 доллар в день, могут привести к тому, что большие группы населения формально перейдут из одной категории в другую. В 1988 году Всемирный банк пересмотрел методику подсчета глобального уровня бедности, отказался от применения ППС на базе таблиц Penn World Table (версия 5.6), и разработал собственную систему пересчета оценок ППС. Это изменение привело к тому, что в странах Африки, расположенных к югу от Сахары, на 1993 год доля бедного населения увеличилась с 39 до 50 процентов (оба исследования проводились в один и тот же год).

#### Валютные курсы на основе ППС и преобразование международной границы бедности

Программа международных сопоставлений (ПМС), по сути, представляет собой развитие международной системы национальных счетов. Ее основной задачей является пересчет продуктов в каждой стране в единые международные цены, что позволит осмысленно сравнивать в общих единицах цены на продукты в разных странах. Валютные курсы на основе ППС, полученные таким образом, представляют собой индексы цен, которые позволяют преобразовать потребление, инвестиции или ВВП из национальных валют в международную. Точнее, в системе Гирри-Хамиса, которая используется в таблицах Penn World Table, валютный курс на основе ППС, например, для Индии или Кении — это индекс цен Паше, полученный путем деления объема суммарного потребления в Индии или в Кении в рупиях или шиллингах на его значение в международных долларах по ППС. Такие индексы цен являются далеко не идеальным средством перевода международной черты бедности в местные цены. Для этого вычисления нам нужно сравнить не показатели суммарного потребления в разных странах, а стоимость набора товаров и услуг, потребляемых людьми, находящимися у черты бедности, в каждой из стран. Всемирный банк всегда понимал эту особенность, и использует стандартные курсы валют в ПМС только за недостатком более адекватных данных. Эта проблема как раз сейчас рассматривается рабочей группой, которая занимается исследованием вопросов бедности в рамках ПМС и одновременно с проведением данного раунда разрабатывает для ряда стран ППС для уровня бедности, или «ППСб».

#### Почему ППС для уровня бедности отличаются от ППС для национальных счетов?

Существуют две причины, осложняющие применение ППС, относящихся к обычному потреблению, для решения вопросов, связанных с уровнем бедности. Первая причина заключается в том, что собранные сотрудниками программы ПМС данные о ценах на определенные товары и услуги в данной стране могут отличаться от цен, по которым платят за те же товары и услуги бедные, или люди, находящиеся у черты бедности. Вторая причина в том, что, даже если бедные платят за эти продукты по тем же ценам, как и все остальные, их структура потребления может быть иной, так что детали для получения индекса ППС для уровня бедности должны отличаться от деталей в индексе цен общего потребления. Первая

проблема гораздо сложнее второй, по которой уже достигнуты значительные результаты.

Почему так сложно собрать данные по ценам, которые платят люди, находящиеся у черты бедности? Во-первых, имеется некоторое расхождение в оценке фактической ситуации. Часто оказывается, что бедные покупают товары в небольших количествах, поскольку у них мало денег, и, следовательно, они не могут воспользоваться скидками на большие количества товаров, за счет которых могут сэкономить более состоятельные домашние хозяйства. Однако исследования домашних хозяйств часто показывают, что стоимость единицы продукции для таких основных продуктов, как, например, рис или мука, оказывается *выше* для более богатых покупателей, и, хотя частично это объясняется, несомненно, более высоким качеством продуктов, покупаемых обеспеченными людьми, этот факт вызывает сомнения в том, что при покупках в более крупных количествах можно существенно сэкономить. У бедной части населения имеются все причины закупать такие основные продукты, как крупы, сразу в больших количествах — и, по имеющимся данным, они так и делают. Еще один аспект этой проблемы — часто бедные покупают продукты не там, где богатые, например, в маленьких магазинах или на сельских рынках, а не в супермаркетах в больших городах. Чтобы учесть этот аспект проблемы, нужно, чтобы сотрудники ПМС собирали данные не только в крупных городах, как это иногда бывало в прошлом, и в текущем раунде программы для решения этого вопроса приняты значительные меры. Группа по проблемам бедности также приступила к выполнению небольшого экспериментального исследования, в ходе которого статистики разных стран постараются найти и собрать данные о ценах, по которым покупают товары бедные, в тех случаях, когда эти значения отличаются от цен, установленных в ходе общей программы ПМС.

То, что бедные тратят свои ограниченные средства иначе, чем богатые — несомненный и очевидный факт, и разработка методов учета этого факта при определении курсов ППС — как раз та область, в которой группа по проблемам бедности достигла наибольших успехов. Эта поправка, скорее всего, может сыграть существенную роль, так как бедные иногда покупают продукты, которые не покупают богатые. Например, в Индии многие бедные в качестве основного продукта питания используют *сарго*, в то время как более обеспеченные потребляют в пищу рис или пшеницу. Мы бы также хотели отметить, что использование сводных показателей по стране не представляет всех людей равным образом. Поскольку сводные показатели по стране представляют сумму всех потраченных денег, те, кто тратят больше денег, представлены пропорционально потраченным средствам, так что, если структуры расходов богатых и бедных различаются, то сводная структура, скорее всего, оказывается гораздо ближе к первой, чем к последней. Когда мы хотим определить совместимые на международном уровне границы бедности, например, для Индии и Кении, нежелательно, чтобы на коэффициенты пересчета сильно влияли относительные цены автомобилей, персональных компьютеров или банковских и страховых услуг. Однако учет этих аспектов будет иметь значение, только если отличие международных относительных цен товаров, потребляемых бедными, является систематическим. Так получилось бы, если бы мы сравнивали бедных людей в бедных странах с бедными людьми в богатых странах, и если бы бедные люди систематически потребляли меньше товаров, предлагаемых на рынке, и больше продуктов, не предлагаемых на рынке. Но нельзя зрание с уверенностью утверждать, что это именно так, а при рассмотрении интересующего нас в данный момент вопроса о сопоставлении цен на продукты, которые покупают бедные в различных бедных странах, это предположение выглядит еще менее обоснованным.

#### Как вычислять ППС для уровня бедности

В настоящее время ведется работа по объединению собранных в рамках программы ПМС данных по ценам в различных странах с данными по структуре потребления малообеспеченной частью

... продолжение на стр. 8

*Анкус Дитон .... продолжение со стр. 7*

населения, которые были получены в ходе многочисленных исследований домашних хозяйств и имеются в распоряжении Всемирного банка, группа по работе данными которого в течение последних трех лет провела масштабный проект по обработке и систематизации данных в единую систему. Поскольку результаты исследований домашних хозяйств в различных странах не гармонизованы на международном уровне, данные по ценам и структуре потребления можно сопоставить лишь на достаточно высоком уровне, а именно на уровне базовых категорий продукции или еще более высоком уровне. В принципе, объединение данных по деталям расходов из одного источника (исследования домашних хозяйств) с данными по ценам из других источников (ПМС) для вычисления индексов цен для ППС — это чисто механическая задача; после того, как структура расходов бедных будет выяснена, это вычисление ничем не будет отличаться от стандартного вычисления уже знакомых нам ППС.

Новым будет лишь вопрос о том, как выбрать в каждом исследовании «бедные по международным меркам» домашние хозяйства, так как от этого будет зависеть определение структуры потребления и деталей. Подбор таких хозяйств, однако, требует знания валютного курса на основе ППС для перевода международного значения черты бедности (1 доллар в день) в национальную валюту; но мы можем вычислить ППС, только имея в своем распоряжении детали. Эта проблема взаимосвязи двух неизвестных величин может быть решена лишь методом последовательного приближения: нужно начать с некоторого исходного предварительного набора значений ППС, выбрать в каждой стране группу домашних хозяйств, находящихся на черте бедности, определить усредненную структуру потребления этих хозяйств, и на основе этой информации, используя данные ПМС по ценам, вычислить новые значения ППС. Затем итерации повторяются, пока данные не начнут сходиться. При выполнении определенных допущений для кривых Энгеля для домашних хозяйств можно сократить этот процесс и вычислить значения ППС непосредственно, а затем использовать эти «условные» ППС как исходные значения для итерационного процесса. На практике оказывается, что сходимость достигается достаточно быстро, и «условные» ППС являются очень хорошим приближением к конечным результатам, так что этот аспект вычислений не представляет особой сложности. Отметим также, что в любом отдельном исследовании, каким бы масштабным он ни было, мы вряд ли обнаружим домашние хозяйства, находящиеся точно на границе бедности. Эту сложность можно обойти, рассматривая структуру расходов домашних хозяйств, находящихся около границы бедности, и используя средневзвешенное значение расходов с деталями, которые тем больше, чем ближе к границе бедности данное домашнее хозяйство. Если мы готовы сделать определенные предположения относительно конкретной функциональной формы кривых Энгеля, необязательно проводить усреднение вблизи границы бедности, так как для оценки структуры расходов на самой черте бедности можно использовать принятую функциональную форму.

Последний вопрос касается объема выборки и стандартных ошибок. Некоторые исследования охватывают десятки и даже сотни тысяч домашних хозяйств, другие гораздо менее масштабны, и в таких случаях имеются реальные опасения относительно точности оценок структуры потребления. Эти опасения усугубляются тем, что мы рассматриваем не все домашние хозяйства, но лишь те, которые находятся недалеко от международной черты бедности; в некоторых странах со средним уровнем дохода может оказаться не так много домашних хозяйств, расходы которых мы учитываем в своем исследовании. В своей подготовительной работе мы уделили значительное внимание этому вопросу, используя изменчивость элементов выборки, связанную с планом каждого конкретного исследования, для определения соответствующих стандартных погрешностей выборки при вычислении ППС для уровня бедности. Хотя невозможно полностью обойти проблему недостаточного объема выборки в исследованиях, включающей очень малое коли-

чество бедных домашних хозяйств, наши предварительные вычисления показали, что ошибки выборки не играют существенной роли. Одной из причин этого является то, что индексы ППС можно рассматривать как усредненные по большому количеству данных о соотношении цен на конкретные товары, так что показатель ППС будет определен более точно, чем структура потребления, которая учитывается при его вычислении. Поэтому мы предполагаем, что ошибки выборки будут, скорее всего, менее значительны, чем некоторые другие ошибки, например, при сборе информации о ценах на определенные товары.

В течение следующих нескольких месяцев рабочая группа по проблемам бедности будет заниматься сопоставлением вновь собранных данных о ценах с данными, полученными из исследований домашних хозяйств. В результате мы должны узнать, можно ли наши методические разработки использовать для получения практических оценок, и отличаются ли ППСб существенным образом от ППС. Если это предположение окажется верным, у нас появится основа для более точного определения уровня бедности. В противном случае этот результат можно будет использовать как аргумент для оспаривания утверждения о том, что нынешний метод определения уровня бедности имеет серьезные недостатки вследствие некорректного пересчета курсов валют. ■

*Алан Хестон .... продолжение со стр. 4*

### Заключение

В этой статье представлены некоторые причины, по которым в 1968 году расчет расходной стороны ППС и реального ВВП был принят как основной метод исследования в ПМС. Поскольку существовал большой интерес к получению сопоставимых оценок составляющих реального ВВП по различным секторам экономики, которые было невозможно получить в рамках ПМС, неудивительно, что параллельно с ПМС возникли независимые проекты, самым заметным из которых стал проект Гронингского центра по вопросам экономического роста и развития. Для содействия проведению сопоставления как расходной, так и производственной сторон было бы целесообразно создать международный архив цен, в котором содержались бы данные по ценам как конечных товаров, так и промежуточных продуктов. Дополнительные обобщения исследований в различных странах гедонистической регрессии таких параметров, как, например, плата за жилье, тоже могли бы быть полезны для сопоставления как расходной, так и производственной сторон.

### Выборочный список литературы

- Ark, B. Van, and M.P. Timmer**, (Б. Ван Арк и М. П. Тиммер), 2001, «ППС и сопоставление производительности труда в различных странах: проблемы и новые направления», Совместный семинар Всемирного банка и ОЭСР по ППП, 30 января – 2 февраля, Вашингтон, округ Колумбия
- Gilbert, M. and I. Kravis**, (М. Гилберт и И. Кравис), 1954, «Международное сопоставление продуктов отдельных стран и покупательной способности валют, исследование США, Великобритании, Франции, Германии, Италии», Экономическая комиссия ООН по Европе, Париж
- Hollister, William Wallace** (Уильям Уоллес Холлистер), 1958, *Валовой национальный продукт и социальные счета, 1950-1957 Китая*, г. Гленко, шт. Иллинойс, изд-во «Фри Пресс».
- Maddison, A. and B. Van Ark**, (А. Мэддисон и Б. Ван Арк), 2002, «Международное сопоставление фактического продукта и производительности труда», в кн. «Экономика стран Азии в двадцатом веке» под ред. А. Мэддисона, Д. С. Прасада Рао и У. Ф. Шеперда, изд. «Эдвард Элгар», Челтенхэм, стр. 5-26.
- Paige, D. and G. Bombach**, (Д. Пэйдж и Дж. Бомбах), 1959, «Сопоставление совокупного продукта и производительности труда», Экономическая комиссия ООН по Европе, Париж.

## Роль ППС для уровня бедности в работе Азиатского банка развития

Бишну Пант, помощник главного экономиста, Азиатский банк развития



Главная цель Азиатского банка развития (АБР) заключается в уменьшении бедности в развивающихся странах-участницах программы. Для контроля за выполнением этой задачи необходимо использовать точные количественные критерии для определения масштаба бедности, которые сравнимы и допускают объединение в группы на региональном уровне. Эти количественные критерии бедности формируют основу для осуществления сопоставлений границы бедности в различные периоды времени и в различных местностях в пределах отдельной страны, между различными странами и на уровне всего региона. Правильное определение уровня бедности имеет важнейшее значение для АБР, поскольку в Азиатско-Тихоокеанском регионе проживает две трети бедного населения земного шара. Правительствам и другим организациям по развитию эти критерии уровня бедности необходимы для принятия обоснованных стратегических решений и отслеживания результатов борьбы с бедностью.

Сопоставление уровня бедности в различных странах наталкивается на определенные трудности, поскольку такие сводные экономические показатели, как суммарное потребление и валовой внутренний продукт, выражаются в национальной валюте. Перевод этих показателей из национальной валюты в единую валюту по обычному валютному курсу часто дает результаты, не соответствующие фактической ситуации в сравниваемых странах, так как курсы валют зависят от кратковременных факторов и подвержены существенным колебаниям, обусловленным спекулятивной динамикой и, в некоторой степени, государственным вмешательством. Концепция паритета покупательной способности (ППС), лежащая в основе Программы международных сопоставлений (ПМС), представляет собой наиболее мощное средство для сопоставления объемов производства и покупательной способности бедных, непосредственно отражающее различие в ценах и объемах товаров и услуг в разных странах.

В текущем раунде программы ПМС реализуется согласованный глобальный проект по повышению качества и актуальности данных по ППС. В этом проекте участвуют двадцать три страны Азиатско-Тихоокеанского региона, а координацию и общее руководство обеспечивает АБР. Важным этапом текущей реорганизации программы ПМС является разработка ППС для уровня бедности, осуществляемая под руководством специальной Консультативной группы по вопросам бедности в рамках ПМС (РАГ). АБР принимает новую методику объединения в группы показателей ППС для уровня бедности, рекомендованную группой РАГ, которая включает использование национальных ППС по основным категориям продуктов и повторное их взвешивание с учетом структуры расходов «бедных» домашних хозяйств в странах, где бедные составляют большую часть населения. Есть мнение, что общие показатели ППС, разработанные в рамках программы ПМС, не могут адекватно отразить структуру потребления бедными в различных странах. АБР приветствует новые разработки группы РАГ как первый серьезный шаг к решению данной проблемы.

*«Повышение точности ППС для уровня бедности позволит выработать более сфокусированные правила и стратегию поддержки для каждой конкретной страны из числа развивающихся стран-участниц программы... Стабильность программы ПМС имеет первостепенное значение, так как она обеспечивает стандартизованную инфраструктуру сбора данных.»*

АБР, тесно сотрудничающий с 17 странами-участницами программы, предпринял меры по дальнейшей разработке концепции ППС для бедных. В регионе началось выполнение опытного проекта по анализу чувствительности значений ППС для бедных к использованию альтернативных групп данных по ценам и различным методик объединения в группы. Этот анализ призван пролить свет на давнишний вопрос: будут ли ППС, полученные на основании данных о ценах на товары и услуги, потребляемые бедными, существенно отличаться от показателей ППС для бедных, полученных на основании данных о средних ценах на товары и услуги, потребляемые населением в целом? Это исследование поможет определить направления дальнейшего усовершенствования в следующих раундах ПМС.

Отличительная особенность работы по исследованию ППС для бедных в Азиатско-Тихоокеанском регионе — это активное участие стран, охваченных программой, во всех этапах процесса, позволяющая странам-участницам стать хозяевами всего мероприятия и результатов исследования. Для данного исследования был определен состав потребительской корзины для бедных, включающий продовольственные и непродовольственные товары, обычно покупаемые бедными домашними хозяйствами. Определение состава продуктов, включаемых в данное исследование, проходило на субрегиональном уровне, что позволило учесть различия в структуре потребления в различных частях региона.

17 стран были разделены на 3 группы: Южная Азия, бассейн Меконга и остальные. На рабочих совещаниях специалисты из каждой группы стран составили список товаров, которые могут входить в потребительскую корзину бедных. Эти списки по каждой из трех групп были затем объединены в общую азиатско-тихоокеанскую потребительскую корзину для бедных. В данном исследовании рассматриваются только те торговые точки, где бедные совершают покупки чаще всего — еженедельные и открытые рынки, местные ларьки и маленькие лавки. Исследование будет охватывать всю территорию каждой из 17 стран-участниц с целью получения отдельных оценок средних по стране цен для городов и сельской местности.

АБР высоко ценит решительную поддержку странами-участницами деятельности ПМС, в том числе анализа чувствительности определения ППС для уровня бедности. Уточнение ППС для уровня бедности позволит АБР и его партнерам по программам развития лучше понять ситуацию в каждой конкретной стране из числа развивающихся стран-участниц программы и выработать для нее более сфокусированные правила и стратегию поддержки.

АБР с нетерпением ожидает выпуска оценок уровня бедности на основе ППС и будет продолжать участвовать в глобальной работе по улучшению качества, актуальности и своевременности данных о бедности, внося свой вклад в эту работу. Также важно обеспечить понимание и принятие новых данных и методов их получения широким кругом специалистов. Стабильность программы ПМС имеет первостепенное значение, так как она обеспечивает стандартизованную инфраструктуру сбора и обработки данных по ППС для уровня бедности. Кроме того, раунды определения ППС должны легко выполняться с использованием данных, которые либо уже собраны в рамках программы ПМС, либо могут быть легко собраны, а также с использованием инфраструктуры ПМС с минимальными усилиями и при минимальной внешней поддержке. Наличие и регулярное обновление показателей бедности на базе ППС внесет значительный вклад в контроль хода выполнения программ АБР по борьбе с бедностью. ■

## Новое программное обеспечение для сбора и проверки данных по оборудованию, строительству и заработной плате

Вилас Мандалкар, ответственный сотрудник отдела информации Всемирного банка



### Почему возникла необходимость в новом программном обеспечении?

Модуль сбора данных по ценам, входящий в состав программного обеспечения Tool Pack ПМС, использовался во многих странах для сбора, проверки и обработки данных по предметам домашнего потребления (ПАП). Регионы также имели возможность использовать другое программное обеспечение для сбора данных по ПАП, но для проверки и обработки данных пользовались в основном Модулем обработки данных программного обеспечения Tool Pack. Товары, относящиеся к ПАП, четко определены, снабжены краткими и точными спецификациями и требованиями по сбору данных, которые включают, главным образом, указание цены, единиц измерения и количества товара. Богатый опыт по сбору данных о ценах на ПАП также накоплен странами-участницами программы в ходе их участия в исследованиях ИПЦ.

Однако, в отношении сбора и проверки данных по оборудованию, строительству и заработной плате (ОСЗ) ощущается недостаток четко определенных методик сбора и анализа данных, а также программного обеспечения для решения подобных задач. Категория ОСЗ в большинстве стран составляет значительную долю ВВП и, следовательно, является важным компонентом ПМС. В отличие от категории ПАП, где требуется прямое сопоставление, для товаров из категории «оборудование», например, рекомендуется несколько иной подход, основанный на подборе аналогов при наличии такой возможности. На практике, однако, таблицы для сбора данных по ценам составлены таким образом, чтобы охватывать основные ценообразующие характеристики товара для обеспечения гибкости при сборе данных. Если точное сопоставление неосуществимо, все же можно сравнить цены на товары, имеющие одинаковые характеристики, включая рабочие параметры, надежность, функцию, технологию и т.д. Более того, для проведения эффективного анализа структуры и сравнения цен, помимо стоимости оборудования необходимо знать еще и стоимости монтажа и транспортировки, а также размер налогов.

В случае строительства помимо подробного описания необходимы также чертежи в масштабе, развернутые данные по стоимости материалов, стоимости аренды оборудования и оплате труда рабочих. Что касается заработной платы, здесь имеются свои сложности, связанные с выбором параметров, по которым будут сопоставляться заработная плата работников различных профессий в разных странах. Для решения этих вопросов Глобальный офис (ГО) разработал два модуля программного обеспечения — Бланки записи данных ПМС (DCF) для сбора данных и Модуль проверки данных ПМС (DVM) для проверки данных по отдельным странам и на международном уровне. Разработка этих модулей программного обеспечения явилась первым шагом к стандартизации и упрощению этих операций. Эти модули программного обеспечения также позволят странам-участницам провести статистику в этой области, особенно с учетом того, что многие из них сейчас разрабатывают индексы цен для данных категорий товаров.

### Что нового в этих модулях программного обеспечения, и для каких видов анализа они могут использоваться?

Программное обеспечение DVM отличается тем, что дает возможность рассмотрения затрат на оборудование, строительство и заработную плату как на макро, так и на микро-уровне. Оно предоставляет региональным координаторам весьма эффективный метод анализа данных. С технической (программной) точки зрения новшество заключается в способе структурирования сложных типов данных и представления их пользователям.

С точки зрения сбора данных, данное программное обеспечение позволяет пользователям просматривать подробные описания. Например, для товаров из категории «оборудование» пользователям предлагается три варианта по каждой спецификации — «предпочтительный» товар, для которого представлена очень жесткая спецификация для точного сопоставления; и «альтернативный» товар, который может использоваться как аналог «предпочтительному» в случае отсутствия последнего на рынке. Третий вариант, «неопределенный альтернативный товар», используется в том случае, если не найдены данные о ценах ни на «предпочтительный», ни на «альтернативный» товары в данной стране. В таком случае предполагается, что страны должны предоставить как можно более точное описание, в том числе указать фирму-изготовителя и модель, самые близкие к «предпочтительному» товару, а также перечислить ценообразующие характеристики. Это позволит специалистам на региональном или глобальном уровне сравнивать такие неопределенные альтернативные товары в различных странах и решать, следует ли принять данный товар как замену «предпочтительному» безо всяких оговорок, принять ли его с неким коэффициентом для учета разницы в качестве, или же не принимать данный товар вовсе и не использовать его цену для сопоставления.

Для проверки цен и спецификаций при сопоставлении различных стран модуль DVM предоставляет возможность отобразить все цены (в том числе различные составляющие цены с соответствующими характеристиками) и спецификации товаров рядом друг с другом. Для товаров из категории «оборудование» DVM показывает составляющие цены товара — например, стоимость транспортировки и монтажа данного оборудования, а также размер налогов. В категории «строительство» представлена стоимость материалов, аренды оборудования, оплаты труда работников и т.п. — таким образом, чтобы можно было провести сопоставление цен в пределах одной страны и между странами. Помимо проверки данных по ценам для определения ИПЦ, эта система позволяет провести сопоставление затрат на монтаж, выплату заработной платы, оплату налогов и прочие статьи расходов в различных странах. Результаты этого анализа могут быть использованы в странах, например, для более глубокого анализа ценовых структур, и позволят оценить, например, ставку налогообложения в сопоставлении с другими странами.

Модуль DVM позволяет вычислить средние цены на базе собранных данных в местной валюте или в долларах США, или в любой другой выбранной валюте. Этот модуль также позволяет получить коэффициент вариации для определения изменчивости средних цен в различных странах. В этом модуле цены или компоненты цен, сильно отклоняющиеся от нормы, отображаются красным, желтым или черным цветом, что дает пользователю возможность быстро выявлять проблемные данные для дальнейшего анализа.

Для иллюстрации этих особенностей проверки модуля DVM в данной статье приводится копия экрана с примером сопоставления цен на один товар в двух странах. В ячейках, закрашенных желтым цветом, показаны компоненты цен на три товара — два воздушных

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## Несмотря на кризис в Западной Азии, в регионе соблюдаются сроки выполнения ПМС

**Тарик Аллами**, региональный координатор ПМС в Западной Азии, ЭКСЗА (Экономическая и социальная комиссия по Западной Азии) ООН



Несмотря на недавний кризис в Ливане, продолжается работа по ПМС в Западной Азии. Штаб-квартира Экономической и социальной комиссии по Западной Азии (ЭКСЗА) расположена в столице Ливана Бейруте, откуда ведутся управление программой ПМС для данного региона и координация ее выполнения. Соблюдением сроков выполнения программы мы в немалой степени обязаны приверженности делу стран-участниц, решению руководства ЭКСЗА о признании высокого приоритета ПМС и об оказании поддержки этой программе, содействию региональной координационной группы ПМС, помощи Глобального офиса программы ПМС в Вашингтоне и финансовой поддержке Арабского фонда экономического и социального развития.

Несмотря на критическую военную ситуацию, в которой Ливан оказался в июле и августе, ЭКСЗА продолжала выполнение запланированной работы по программе. Это стало возможным благодаря постоянным рабочим контактам по электронной почте и телефону между эвакуированными сотрудниками, персоналом местного офиса в Бейруте и персоналом Глобального офиса в Вашингтоне, занятым в работе по Западной Азии.

Региональный офис ПМС по Западной Азии в сотрудничестве с Глобальным офисом занимается сейчас окончательной подготовкой и оформлением данных о потреблении за 2005 год. Эти данные будут объединены с деталями для основных категорий продуктов по данным национальных счетов, индексами потребительских цен и региональными деталями для отдельных стран, которые в текущий момент проходят проверку, с целью вычисления годовых средних цен по отдельным странам и определению предварительных ППС по потреблению. Они будут опубликованы вместе с региональным отчетом в первой группе отчетных материалов в начале 2007 года.

Следующий этап ПМС будет чрезвычайно важен. Параллельно с интенсивной работой по вычислению годовых средних цен по отдельным странам и ППС по потреблению за 2005 год, региональный офис будет проверять данные по строительству, оборудованию и затратам на содержание правительства. Работа по кольцевому сопоставлению, в которой Западно-Азиатский регион представлен такими странами, как Оман и Иордания, будет завершена. Предварительные оценки ППС, охватывающие суммарный ВВП, будут представлены в начале второго квартала 2007 года.

Каждая из стран Западно-Азиатского региона проявила заметный интерес и внесла свой вклад в ПМС либо в виде финансовых вложений, либо путем своевременного выполнения задач в рамках этой программы или создания отделов ПМС в своих государственных статистических бюро. Страны-участницы полностью осознали, сколько прямых выгод на национальном и международном уровнях дает участие в программе. Страны также осознают, что данные по ППС проливают свет на различия структур экономики разных стран, позволяя делать важные выводы стратегического характера, и, следовательно, обеспечивая выработку обоснованных стратегических решений и контроль продвижения к намеченным целям, таким как «Цели в области развития на пороге тысячелетия».

Важно отметить, что страны-участницы являются владельцами программы, что особенно важно теперь, когда в ходе ряда совещаний и семинаров были очерчены предполагаемые результаты этой важнейшей программы, заключающиеся в формировании более «точного» набора экономических индикаторов и более надежного метода сопоставления экономических показателей разных стран. ■

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](mailto: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 офиса ПМС или Всемирного банка.*