

СНС: НОВОСТИ

Выпуск 29
Ноябрь 2009 года

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

ОТ РЕДАКЦИИ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И ФИНАНСОВЫЙ КРИЗИС — КАК РЕШАЛИСЬ ВОЗНИКШИЕ ПРОБЛЕМЫ В ОБЛАСТИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ?

Магдольна Чимадиа, ЮНСД

В настоящем тематическом выпуске бюллетеня «СНС: новости и комментарии» представлена подборка из четырех статей, в каждой из которых освещается один из аспектов проблем, которые предстоит решать статистикам в период после экономического и финансового кризиса.

Работа по обновлению Системы национальных счетов (СНС) только что завершилась, и некоторые страны уже приступили к внедрению новой версии 2008 года, когда дали о себе знать признаки кризиса. В этом контексте ряд экспертных форумов подтвердили, что обновленный стандарт является подходящей основой для отражения этих недавних экономических изменений, взаимосвязанных в мировом масштабе. Кроме того, благодаря расширенному охвату СНС 2008 года и содержащимся в ней руководящим принципам относительно финансовых инструментов и финансовых институциональных секторов, она хорошо подходит для решения возникших в результате финансового кризиса проблем в области измерений; эта тема рассматривается в *статье Энн Харрисон*.

В программном заявлении ЮНСД на заседании Статистической комиссии 2009 года, подготовленном с учетом широких консультаций с государствами и международными организациями, разъяснялась необходимость осуществления международным статистическим сообществом скоординированных инициатив и мер. Недостаток данных не считается причиной текущей рецессии, но экспертные форумы отметили необходимость составления более высококачественной экономической статистики, а также устранения пробелов в данных по некоторым сегментам финансового сектора.

В *статье ЮНСД* приводится обобщенная информация о различных видах осуществляемой деятельности и приводится описание инициатив на дальнейший период. В их числе, например, предложение координировать разработку и отслеживание набора базовых опережающих индикаторов цикла деловой активности, который Статистическая комиссия рассмотрит в 2010 году.

В то же время статистическое сообщество проводит другие мероприятия, которые также повлияют на возможные пути реагирования составителей национальных счетов на будущие кризисы. Одним из существенных примеров является работа, проделанная *Комиссией по вопросам измерения экономического развития и социального прогресса* (так называемой комиссией Стиглица-Сена). Хотя экономический и финансовый кризис не был катализатором этой работы, многие из рекомендаций, содержащихся в итоговом докладе, связаны с кризисом, например, рекомендации усилить внимание к счетам домашних хозяйств и балансам и в особенности рекомендация уделять больше внимания распределению дохода, потребления и богатства. Полный текст доклада имеется в Интернете: http://www.stiglitz-sen-fitoussi.fr/documents/rapport_anglais.pdf.

Связи с пользователями являются одним из основных видов деятельности национальных и международных статистических организаций; они особенно важны в условиях происходящих значительных изменений в экономике. В *статье Карен Уилсон, сотрудницы Статистического управления Канады*, представлена точка зрения национальной статистической организации относительно ее консультаций с пользователями, проводившихся в условиях экономического и финансового кризиса с целью выяснения мнений клиентов.

В *статье Флорис ван Рут и Симона Алгера из Статистического управления Нидерландов* описан продукт под названием «информационная справка по циклу деловой активности», сочетающий своевременность месячных показателей и информацию квартальных национальных счетов. Национальное

статистическое управление разработало эту информационную справку по циклу деловой активности в целях мониторинга кризиса. Одним из ее компонентов является, в частности, «трассер цикла деловой активности».

Статьи в этом тематическом выпуске служат иллюстрацией работы составителей национальных счетов с целью предоставления аналитикам и лицам, принимающим решения, своевременных, достоверных, согласованных и сопоставимых макроэкономических данных в процессе разработки и осуществления корректирующих мер для восстановления мировой экономики. Таким образом, наша статистическая методология

и результаты оказывает воздействие на обеспечение средств к существованию миллионов наиболее уязвимых людей мира. В обязанности международного статистического сообщества также входит обеспечение лиц, принимающих решения, надежными инструментами для ранней оценки социально-экономических последствий происходящих экономических изменений. Скоординированные действия и дальнейшее международное сотрудничество позволят нам решить эти сложные задачи.

СНС 2008 ГОДА И ФИНАНСОВЫЙ КРИЗИС Энн Харрисон

А. Введение

Наступление финансового кризиса стало очевидным, когда работа над обновлением СНС уже была близка к завершению. В связи с этим было уместно и целесообразно провести оценку действий, вызванных кризисом, чтобы выяснить, содержит ли СНС достаточные указания относительно порядка отражения в счетах каждой из инициатив правительства или центрального банка в такой ситуации. Записка с анализом ситуации была подготовлена к последнему заседанию Консультативной экспертной группы (КЭГ), состоявшемуся в ноябре 2008 года в Вашингтоне. КЭГ пришла к выводу, что пересмотренный текст СНС обеспечивает достаточные возможности для отражения таких операций, но в некоторых случаях было желательно внести в текст небольшие уточнения, чтобы добиться четкого понимания надлежащей формы отражения в учете.

Настоящая записка подготовлена в значительной мере на основе документа КЭГ от ноября 2008 года (представленного на веб-сайте обновления СНС как документ SNA/M1.08/08). В ней сначала рассматриваются единицы и виды используемых финансовых инструментов и вопрос о том, желательно ли ввести какие-либо новые категории в рамках существующих классификаций. Затем анализируется перечень принятых мер для преодоления кризиса, указывается предлагаемый порядок отражения каждой из мер и отмечаются внесенные в текст уточнения с целью адекватного отражения в СНС последствий мер по преодолению финансового кризиса.

В. Единицы

Хотя по следам кризиса были образованы отдельные новые единицы, новых *видов* единиц создано не было. Может потребоваться пересмотреть классификацию некоторых существующих единиц, особенно в случаях, связанных с национализацией (этот вопрос подробнее рассматривается ниже), но нет необходимости вводить новые категории.

СНС 2008 года вносит большую ясность в вопрос различия между юридической и экономической собственностью на активы, связанного с тем, какая единица несет сопутствующий риск. В частности, в пункте 4.67 рассматривается порядок учета единиц государственного сектора, которые обладают многими характеристиками структуры специального назначения. Так, если правительство создает специальную организацию для работы с определенными видами финансовых инструментов и эта новая единица берет на себя риск, связанный с этими инструментами, ее следует классифицировать как контролируемое государством финансовую организацию. Если риск остается в балансе государства, эту единицу относят к сектору государственного управления, хотя она может представлять собой отдельную институциональную единицу.

С. Инструменты

Многие считали одной из причин финансового кризиса резкий рост использова-

ния производных финансовых инструментов финансовыми организациями. Первоначальная версия СНС 1993 года, утвержденная Статистической комиссией ООН, не обеспечила бы достаточного отражения этой возросшей активности, но обновление 2004 года было принято своевременно и содержит достаточно четкое описание порядка учета этих инструментов.

Все инструменты, упоминавшиеся в прессе в период нарастания кризиса, можно отнести к той или иной категории финансовых инструментов в СНС. Однако для большей ясности было решено прямо указать, что и облигации, обеспеченные ипотечными кредитами (ООИ), и облигации, обеспеченные долговыми обязательствами (ООД), являются формами обеспеченных активами ценных бумаг. Свопы кредитного дефолта (СКД) представляют собой форму производных инструментов. Однако не все финансовые инструменты, классифицируемые как свопы, являются производными инструментами. Золотые свопы относят к кредитам и займам, как описано в пункте 11.77.

Продажи ценных бумаг на срок без покрытия в СНС следует отражать как операции, в результате которых уровень авуаров единицы, продающей эту ценную бумагу до ее приобретения становится отрицательным, как описано в РПБб.

Д. Действия центрального банка

1. Центральный банк увеличивает денежную массу

Центральный банк регулярно предоставляет коммерческим банкам средства, позволяющие им увеличивать денежную массу как в кризисных, так и в некризисных ситуациях. Единственными необычными аспектами во время финансового кризиса могут быть время и размер этого увеличения. Порядок учета не меняется.

2. Центральный банк покупает коммерческие ценные бумаги

Коммерческие бумаги являются формой краткосрочной ценной бумаги, используемой для привлечения наличных средств. Они выпускаются финансовой организацией или крупной нефинансовой организацией и представляют собой обещание уплатить данную сумму в установленную дату в ближайшем будущем (от 2 до

270 дней). Единственным обеспечением служит репутация предприятия-эмитента. Коммерческие бумаги предлагаются с дисконтом (этот дисконт отражается в СНС как проценты), но поскольку риск низок, ставка прибыли также низка. Центральный банк обычно не покупает коммерческие бумаги у нефинансовых организаций, но может пойти на это в исключительных обстоятельствах. Приобретение коммерческих бумаг учитывается как операция с ценными бумагами.

Е. Меры, принимаемые правительством

1. Государственные гарантии

В рамках процесса обновления СНС было принято решение ввести новый порядок учета стандартизованных гарантий по кредитам. Одной из мер, принятых во время кризиса, было распространение некоторыми правительствами таких видов стандартизованных гарантий на другие виды финансовых инструментов, включая банковские депозиты. Как следствие, КЭГ согласилась, что следует расширить ссылки на стандартизованные гарантии по кредитам, включив в них программы стандартизованных гарантий в целом, и это изменение было внесено по всему тексту. В то же время, не вносилось каких-либо последующих изменений в порядок учета гарантий, удовлетворяющих критерию производных инструментов, таких как своп кредитного дефолта, или разовые гарантии, предоставляемые финансовой организацией, переживающей трудности, которые в некоторых случаях могут отражаться в учете так, как если бы гарантия была востребована в момент ее предоставления. Все эти случаи описываются в разделе 3 главы 17 СНС 2008 года.

2. Правительство покупает «токсичные» активы

С целью некоторого увеличения ликвидности на рынке правительство может предложить купить активы, рыночный спрос на которые иссяк, так называемые «проблемные» или «токсичные» активы. Их может покупать непосредственно государственная единица или же ССН, созданная для этой цели. Если ССН контролируется государством, и если риск, связанный с активами, приобретаемыми этой единицей, остается в балансе органов государственного управления, она считается относящейся к сектору государственного управ-

ления (если ССН не является нерезидентом). Если соответствующий риск остается в балансе ССН, она рассматривается как контролируемая государством финансовая организация. Приобретение токсичных активов обусловлено не только стремлением восстановить ликвидность рынка, но и надеждой, что тем самым правительство принимает на себя риск того, что рынок этих активов восстановится по окончании кризиса, и что оно сможет полностью или частично возместить свои расходы на приобретение активов или даже получить больше, чем оно затратило.

Приобретение активов отражается в учете как финансовая операция в соответствующей категории активов. Хотя сам принцип ясен, на практике может быть очень сложно установить, какова справедливая стоимость актива в ситуациях финансового стресса, поэтому трудно определить разность между этой стоимостью и фактически уплаченной ценой. Одним из возможных способов покупки активов органами государственного управления и установления цены является «обратный аукцион», при котором правительство выбирает для покупки активы, предлагаемые по самой низкой цене. Однако все еще могут иметься веские основания полагать, что уплаченная за активы цена выше справедливой стоимости.

Если такая стоимость поддается оценке (например, посредством оценки ожидаемого будущего дохода), то разность между справедливой стоимостью и уплаченной суммой может учитываться как капитальный трансферт от государства единице, продающей актив государству. С учетом этой возможности формулировки в пунктах с 22.143 по 22.146 были сделаны более строгими и перенесены в часть, следующую за разделом по национализации.

3. Правительство национализирует банк

В принципе, национализация банка не отличается от национализации нефинансовой корпорации. В пункте 22.142 описаны два возможных способа проведения национализации. Фактически, однако, текст упомянутых пунктов с 22.128 по 22.134 содержит описание третьего способа осуществления национализации. В этих случаях активы и обязательства банка (или другой единицы, получающей экстренную помощь) передаются государству и отража-

ются в учете по счету других изменений в объеме активов. В момент передачи (отрицательная) чистая стоимость активов банка не меняется, но клиенты получают заверение в том, что правительство не допустит дефолта по обязательствам банка, который оно приобрело. Любые последующие меры, такие как пополнение капитала банка, отражаются в учете по обычным правилам.

4. Правительство вносит вклад в капитал компании посредством привилегированных акций

Правительство может вносить средства в капитал банка, не устанавливая над ним контроля. Во многих случаях это делается путем приобретения привилегированных акций. В некоторых отношениях привилегированные акции аналогичны кредитам без срока погашения. Они выпускаются на фиксированную сумму и с согласованной во время выпуска прибылью, часто представляющей собой фиксированную норму прибыли. Если фиксированная прибыль не выплачивается полностью, любое недополучение средств повышает стоимость привилегированных акций. В отличие от обыкновенных акций, эта прибыль зависит не только от рентабельности банка.

Привилегированные акции могут предусматривать или не предусматривать участие в управлении. Долевая привилегированная акция — это такая акция, которая не только приносит установленный в соглашении доход, но и предоставляет требование на остаточную стоимость компании в случае ее ликвидации, так же как обыкновенные акции. Недолевая привилегированная акция приносит только предусмотренный соглашением доход. Недолевые привилегированные акции учитываются как долг по ценным бумагам, как поясняется в пункте 11.66; долевые привилегированные акции учитываются как акционерный капитал (см. пункт 11.84).

5. Последствия вышеуказанных мер для государственного дохода и долга

В случае покупки активов и вливания капитала в предприятие, если необходимые средства получают путем реализации существующих активов, это не сказывается на государственном долге; меняется только состав активов. Однако если, например, правительство выпускает новые ценные бумаги с целью

привлечения средств для удовлетворения этих потребностей, государственный долг соответственно возрастает.

В обоих случаях приобретенные активы могут принести доход в будущем. Это касается и привилегированных акций.

В случае стандартизованных государственных гарантий, предоставляемых за плату, государство получает доход. Воздействие разовых гарантий зависит от условий их предоставления.

F. Последствия для коммерческих банков

1. Межбанковские кредиты

Пункт 6.166 содержит следующие два предложения:

Существующая ставка по межбанковским займам и ссудам может быть подходящим вариантом справочной ставки.

Банкам в одной стране часто не предоставляется никаких или почти никаких услуг в связи с предоставлением банками кредитов другим банкам или заимствованиями банков у других банков.

КЭГ отметила, что во время финансового кризиса обычные допущения, скорее всего, не соблюдаются, и что банки могут выражать свою несклонность предоставлять кредиты

друг другу, устанавливая ставки значительно выше справочной ставки. Уточнить этот вопрос в тексте СНС было сочтено нецелесообразным; вместо этого следует добиться включения его в пункт программы исследований, касающийся услуг по финансовому посредничеству, измеряемых косвенным образом (УФПИК).

2. Проблемные активы

Одним из нововведений СНС 2008 года были справочные статьи по необслуживаемым кредитам относительно как запасов, так и потоков. Возможно, такие справочные статьи можно рассмотреть и для других инструментов, таких как депозиты и дебиторская задолженность. С учетом проблем, вызванных текущим кризисом, Совет по международным стандартам бухгалтерского учета (СМСБУ) в последнее время варьирует свои рекомендации о том, какие активы следует относить к категории «переоцениваемых по рыночной стоимости», и в некоторых случаях допускает предоставление данных по справедливой стоимости. Что касается программы исследований, следует отметить, что мониторинг изменений в документах СМСБУ и других международных и национальных организаций, устанавливающих стандарты бухгалтерского учета, имеет существенное значение для СНС.

РОЛЬ СТАТИСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА ООН/ДЭСВ В КООРДИНАЦИИ ГЛОБАЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ СТАТИСТИКИ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА ЮНСД

В течение последних кварталов мировая экономика, как представляется, преодолела нижние точки экономической и финансовой рецессии и потрясений, но эти позитивные сигналы в экономике – не повод для мирового статистического сообщества успокаиваться на достигнутом. Напротив, глобальная рецессия в последний период ясно показала, что нашему сообществу следует продолжать целенаправленно работать и наращивать усилия по устранению выявленных недостатков в мировой статистической системе с целью мониторинга и анализа взаимосвязанной глобальной экономики.

Следует координировать продолжающуюся коллективную работу на националь-

ном, региональном и международном уровнях, чтобы сформировать механизм комплексного мониторинга и аналитическую систему для преодоления кризисов. Это позволит проводить раннюю оценку уязвимых мест и рисков в мировом масштабе и будет способствовать принятию своевременных и согласованных глобальных ответных мер для преодоления шоков в мировой экономике. Если такая система не будет создана, это может усугубить социально-экономические последствия текущего кризиса и сделать более продолжительным его воздействие на развитие человеческого потенциала и источники существования миллиардов людей.

На сороковом заседании Статистической комиссии ООН в феврале 2009 года

Статистический отдел ООН/Департамент по экономическим и социальным вопросам (ЮНСД/ДЭСВ) призвал страны, региональные и международные организации к проведению ускоренных и скоординированных инициатив по развитию статистики в целях преодоления мирового кризиса. Эти инициативы следует сосредоточить на выявлении и устранении пробелов в данных для мониторинга экономических шоков, а также совершенствовании распространения и передачи уже имеющейся соответствующей информации. Этот призыв к действиям последовал за проведением широких консультаций со странами и международными организациями в рамках серии встреч высокого уровня, организованных ЮНСД/ДЭСВ. В их числе были *Форум высокого уровня по долгосрочному развитию СНС*¹, проведенный в ноябре 2008 года под эгидой Межсекретариатской рабочей группы по национальным счетам (МСРГС) во Всемирном банке в Вашингтоне, округ Колумбия, а также *Форум высокого уровня по проблемам глобализации и мирового кризиса*² и неформальная встреча *по официальной статистике и последствиям мирового финансового кризиса*³, которые прошли в феврале 2009 года в Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк.

Саммит Группы 20-ти, состоявшийся 2 апреля 2009 года, призвал «...Организацию Объединенных Наций в сотрудничестве с другими мировыми организациями создать действенный механизм мониторинга последствий кризиса для беднейшего и наиболее уязвимого населения». В то же время Координационный совет руководителей системы Организации Объединенных Наций (СРС) на своей встрече в апреле 2009 года в Париже принял решение «... безотлагательно создать механизм мониторинга и предупреждения о факторах уязвимости в масштабе системы ООН для отслеживания изменений и предоставления информации о политических, экономических, социальных и экологических аспектах кризиса». Ранее, в феврале 2009 года, Комитет высокого уровня по программам (КВУП) предложил ООН-ДЭСВ выступить в роли ведущей организации по разработке интегрированной системы мониторинга и

анализа в рамках совместных действий системы ООН по преодолению кризиса. В то же время, от имени Генерального секретаря его заместитель выступил с инициативой о создании мировой системы предупреждения о последствиях и факторах уязвимости для всех организаций системы ООН, включая Мировую систему данных о последствиях и уязвимости и ряд продуктов из серии «Мировое предупреждение» (World Alert).

В течение всей серии совещаний высокого уровня Система национальных счетов 2008 года (СНС 2008 года) признавалась главной основой для составления экономической статистики. При этом изменения, внесенные в 2008 году в СНС 1993 года, считались вполне отвечающими задачам преодоления текущего кризиса, поскольку они учитывают опыт проблем измерения, вызванных финансовыми кризисами 1990-х годов и начала 2000-х годов. Расширенный охват СНС 2008 года позволяет проводить измерение и классификацию текущих интервенций правительства и центрального банка и последних нововведений в области финансовых инструментов и финансовых институциональных секторов.

Кроме того, ЮНСД входит в Межучрежденческую группу по экономической и финансовой статистике (МГЭФС), председателем которой является Международный Валютный Фонд. В нее также входят Банк международных расчетов (БМР), Всемирный банк, Европейский центральный банк (ЕЦБ), Евростат и Организация экономического сотрудничества и развития. МГЭФС считала чрезвычайно важным, чтобы статистики учитывали потребности разработчиков политики в данных, создали публичный веб-сайт для распространения набора временных рядов экономических и финансовых данных по группе системообразующих стран со ссылками на соответствующие веб-сайты и определили, какие пробелы в данных выявил кризис.

В апреле 2009 года МГЭФС создала веб-сайт с временными рядами экономических и финансовых данных «Основные глобальные индикаторы» (ОГИ) по группе системообразующих стран. На основе тесных консультаций с МГЭФС МВФ и Совет по финансовой стабильности подготовили доклад об имеющихся пробелах в информации и представили его встрече министров финансов и управляющих центральных банков Группы 20-ти, которая состоялась в ноябре

¹ <http://unstats.un.org/unsd/sna1993/hlg.asp>

² http://unstats.un.org/unsd/statcom/statcom_09/seminars/High_level_forum_2009/High_level_forum_2009.html

³ <http://unstats.un.org/unsd/sna1993/fincrisis/iod.asp>

2009 года в Сент-Эндрюсе, Шотландия. Указанные пробелы в данных касаются, в частности, сегментов сектора небанковских финансовых корпораций с недостаточно развитой системой предоставления данных, финансовых счетов и балансов других секторов, особенно секторов нефинансовых корпораций и домашних хозяйств; цен на недвижимость; вопросов инструментов передачи кредита и крупных системно значимых финансовых организаций⁴.

Программа работы ЮНСД/ДЭСВ на 2009 год включала вопросы статистической основы для составления высокочастотных данных и их международной сопоставимости и связанной с ней аналитической основы раннего предупреждения и показателей цикла деловой активности. С этой целью ЮНСД/ДЭСВ и Евростат совместно организовали *Международный семинар по вопросам своевременности, методологии и сопоставимости ускоренных оценок экономических трендов* при поддержке Статистического управления Канады в качестве одного из организаторов и принимающей стороны семинара. Семинар был проведен 27-29 мая 2009 года в Оттаве⁵.

Весьма актуальными остаются выдвинутые за последние несколько лет последовательные и прозрачные инициативы по совершенствованию данных, например, инициативы, разработанные МВФ в рамках его Специального стандарта распространения данных (ССРД) и Общей системы распространения данных (ОСРД) и Евростатом с использованием его Основных индикаторов европейской экономики. Кроме того, быстрое распространение кризиса наглядно продемонстрировало потребность в показателях, пригодных для развития систем раннего предупреждения. Для этого, в частности, потребуются новый подход к оценке компромиссов между своевременностью и полнотой данных и новый взгляд на традиционную статистическую модель производства с учетом сегодняшних нужд. Короче говоря, статистическому сообществу следует добиваться того, чтобы экономическая

и финансовая статистика оставалась актуальной с точки зрения своевременности и частоты ее составления и перехода от первых оценок к пересмотренным данным.

Важным итогом международного семинара в Оттаве была выраженная его участниками поддержка и согласие с предлагаемой формой ООН для предоставления экономической и финансовой статистики. Эта форма содержит 12 основных категорий, охватывающих национальные счета; показатели производства и оборота; цены; показатели рынка труда; секторные показатели по внешнему сектору, финансовому сектору, сектору органов государственного управления, нефинансовому сектору и сектору домашних хозяйств; показатели финансового рынка и недвижимости; показатели настроений экономических субъектов и составные показатели.

Участники семинара в Оттаве также сошлись во мнении, что странам следует оценить предлагаемую форму предоставления данных с точки зрения ее актуальности и осуществимости по критериям наличия данных, их периодичности и своевременности. Исходя из мировой базисной оценки наличия и сопоставимости высокочастотной статистики на уровне стран, было рекомендовано реорганизовать форму предоставления данных по различным уровням после проведения межстранового анализа. Кроме того, по мере возможности следует дополнять высокочастотную статистику по отдельным странам временными рядами мировых и региональных агрегированных значений тех высокочастотных статистических данных, которые достаточно сопоставимы.

Другим ключевым вопросом, поднимавшимся на семинаре в Оттаве, была необходимость налаживания диалога с сообществом пользователей о том, насколько эта форма предоставления данных отвечает их насущным потребностям в области анализа и разработки политики. Диалог с сообществом пользователей считается чрезвычайно важным для надлежащего согласования основ статистики, анализа и политики на национальном и международном уровнях. Оценка пользователями предлагаемой формы предоставления данных покажет, отвечает ли эта форма задаче устранения выявленных пробелов в данных и требованиям пользователей относительно периодичности и своевременности. Она также позволит определить, как лучше рас-

⁴ Ссылки на веб-сайт ОГИ и доклад Группы 20-ти «Финансовый кризис и информационные пробелы» имеются в Интернете по адресу

<http://www.imf.org/external/data.htm#data>

⁵ <http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/workshops/2009/ottawa/ac188-2.asp>

пространять данные и подготавливать усовершенствованное статистическое представление развития циклов деловой активности и изменений трендов.

Помимо согласования предлагаемой формы предоставления данных, на семинаре в Оттаве было рекомендовано начать работу над глоссарием терминов и определений, связанных с высокочастотными статистическими данными (включая такие термины, как текущий мониторинг (nowcast), прогноз, оперативные, быстрые и первоначальные оценки и т.д.), чтобы уточнить основу высокочастотной статистики и методологию ее составления. Кроме того, была отмечена потребность в разработке новых руководств или обновлении существующих справочников и принципов по составным показателям, оперативным оценкам ВВП и показателям экономических настроений (для обследований тенденций в развитии бизнеса и потребительской уверенности) ввиду их широкого использования в отслеживании циклов деловой активности.

В перспективе за семинаром в Оттаве последует другой международный семинар в конце 2009 года с активным участием сообщества пользователей. Эту вторую встречу в серии *Международный семинар по вопросам раннего предупреждения и показателей цикла деловой активности* намечено провести с 14 по 16 декабря 2009 года в Схевенингене, Нидерланды. Принимающей стороной будет Статистическое управление Нидерландов, а в организации семинара примут участие ЮНСД, Евростат и Статистическое управление Нидерландов⁶.

На этом семинаре будут обсуждаться результаты мировой оценки формы предоставления данных по критериям наличия, своевременности и сопоставимости высокочастотных и первоначальных оценок. Будут также рассматриваться задачи по сбору показателей раннего предупреждения и цикла деловой активности и аналитической пригодности этих показателей для фактического отслеживания изменений в экономике, таких как составные опережающие показатели, разработанные и используемые ОЭСР для выявления поворот-

ных точек в цикле деловой активности (см. www.oecd.org/std/cli)

Кроме того, на семинаре будет продолжено рассмотрение практики стран по подготовке первых оценок ВВП, составных показателей, обследований настроений и их применению для отслеживания развития экономического кризиса. Ожидается, что на семинаре будет предложена стандартная форма аналитического показателя, которую можно вывести из оттавской формы предоставления данных в дополнение к базовым временным рядам высокочастотной статистики стран на основе сопоставления существующих аналитических основ, применяемых различными международными и региональными организациями.

Помимо международного сообщества пользователей, принять участие в этом семинаре рекомендуется старшим представителям национальных статистических управлений и их коллегам из центральных банков и/или министерств финансов стран, чтобы стимулировать инициативы на уровне стран по совершенствованию составления оценок высокочастотной статистики после совместной оценки приоритетов. Кроме того, этот семинар будет ориентироваться на обеспечение надлежащего охвата крупных системообразующих стран и надлежащего предоставления регионов, с тем чтобы улучшить географический диапазон, охват и качество собираемых показателей раннего предупреждения и цикла деловой активности для измерения экономической и финансовой уязвимости и отслеживания экономической активности. Исходя из этого, ожидается, что в семинаре примут участие представители около 40 стран и 20 международных и региональных организаций. Кроме того, приглашения были направлены региональным комиссиям ООН, учитывая их роль и обязанности по укреплению базовой статистической инфраструктуры в рамках программы внедрения СНС и предоставлению информации о результатах экономической и финансовой деятельности по их соответствующим регионам.

Статистическая комиссия ООН будет проинформирована об итогах этих двух международных семинаров в 2010 году, с тем чтобы сформулировать мировую статистическую стратегию развития системы показателей раннего предупреждения и цикла деловой активности на национальном и международном уровне.

⁶

<http://unstats.un.org/unsd/nationaleaccount/workshops/2009/netherlands/lod.asp>

РЕАГИРОВАНИЕ НА ФИНАНСОВЫЙ КРИЗИС — КОНСУЛЬТАЦИИ СТАТИСТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ КАНАДЫ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ: РЕЗУЛЬТАТЫ И ИЗВЛЕЧЕННЫЕ УРОКИ

Карен Уилсон, Статистическое управление Канады

В этой краткой записке описаны результаты недавних консультаций с пользователями, которые начало проводить Статистическое управление Канады на фоне развития текущего финансового кризиса. В ней сформулированы конкретные меры по итогам этих консультаций, но в то же время отмечаются общие уроки, которые можно использовать в любых подобных обстоятельствах.

В начале финансового кризиса Статистическое управление Канады задалось вопросом, соответствуют ли данные и услуги, предоставляемые нашим клиентам, требуемому качеству и охвату для проведения анализа экономической ситуации. Были проведены свободные обсуждения различных предложений, в ходе которых был выработан ряд возможных корректировок программы. Были начаты консультации с пользователями с целью выяснения мнений клиентов.

В консультациях участвовали основные ведомства, занимающиеся экономической политикой, министерство финансов, отвечающее за пакет экономического стимулирования, центральный банк и управление кадров. Мы также консультировались с аналитиками деловой активности, научными сотрудниками высших учебных заведений и специалистами по экономическому прогнозированию. Кроме того, мы обращались с вопросами к Консультативному комитету по национальным счетам и Национальному совету по статистике. (Национальный совет по статистике представляет собой группу видных деятелей Канады, которая дважды в год консультирует главу статистического ведомства по стратегическим вопросам. Имеются также другие комитеты, с которыми можно консультироваться по определенным темам, таким как национальные счета, статистика торговли, статистика цен и так далее. Эти комитеты собираются один или два раза в год.)

Мы обращались к ним за советом по следующим вопросам:

1. Составляются ли основные экономические показатели достаточно своевременно, или нам следует рассмотреть внедрение оперативных оценок в каких-либо областях?
2. Имеются ли все существенные информационные продукты, необходимые для определения поворотной точки этого кризиса? Можно ли внедрить эти информационные продукты быстро и с низкими издержками и затем прекратить их выпуск по окончании «кризиса»?
3. Помимо усиления внимания к некоторым основным публикациям по финансовым рынкам и рынку труда, следует ли принять еще какие-либо меры, чтобы лучше информировать общественность об имеющихся данных и результатах исследований?

Эти консультации проходили в течение марта и апреля 2009 года.

Ответные меры заинтересованных сторон

Ниже изложены общие рекомендации, приводившиеся в ходе различных консультаций.

Своевременность:

1. Данные по счетам финансовых потоков выпускаются слишком медленно (через 60 дней после отчетного квартала). Поскольку центральный банк и крупные институциональные инвесторы публикуют большой объем высокочастотных данных о финансовых операциях, возможно ли составлять финансовые счета ежемесячно?
2. Отсутствуют показатели или оценки «между кварталами» по некоторым категориям ВВП по конечному спросу на основе конечных расходов, хотя имеются некоторые

- месячные исходные данные. Возможно ли публиковать:
- a. месячные оценки расходов физических лиц на товары на основе данных месячных розничных продаж;
 - b. месячные оценки инвестиций в запасы на основе данных обследований производителей и предприятий розничной и оптовой торговли;
 - c. месячные показатели по инженерно-инвестиционным проектам?
3. «Оперативные» оценки розничных продаж или оценки в реальном времени (при условии их достоверности) могут быть полезны для выявления поворотных точек цикла.

Пробелы в данных:

1. Данные об инвестициях за периоды менее года выводятся только на основе показателей, прямые измерения отсутствуют. Исходя из этого, широкую поддержку получило предложение провести в середине года обновление данных об инвестиционных намерениях на 2009 год.
2. Поскольку данными обследований экономической конъюнктуры и потребления уже занимается много организаций, Статистическому управлению Канады нет необходимости затрачивать ресурсы в этой области. Национальному статистическому управлению следует продолжать проводить количественные измерения экономических результатов.
3. Что касается включения в обследование рабочей силы дополнительных вопросов, в краткосрочной перспективе наиболее полезной была бы информация, касающаяся изменений на рынке труда, в частности:
 - a. время, затрачиваемое на поиски работы после увольнения;
 - b. необходимость перехода в новую отрасль или на новую специальность;
 - c. пришлось ли работнику согласиться на более низкую заработную плату для устройства на новую работу?

- d. пришлось ли ему сменить место жительства?
4. Наборы данных о ценах Статистического управления Канады не содержат индекса цен перепродажи существующего жилья. Можно ли разработать такой показатель, возможно, используя метод «Кейса-Шиллера», применяемый в США?

Уведомление общественности об информационных продуктах

1. Метаданные и структура финансовых счетов и балансов устарели и нуждаются в модернизации.
2. Пользователям трудно разобраться в изменениях высокочастотных финансовых данных, публикуемых другими сторонами (но впоследствии часто используемых в качестве вводных данных в счетах финансовых потоков и балансах) наряду с квартальными финансовыми счетами. Было бы полезно согласовать используемые понятия и методы.
3. Очень полезно добавит аналитическую информацию, такую как доля заемных средств и коэффициент бремени задолженности; пользователи также положительно оценили включение карт, показывающих географические сведения о страховании от безработицы.
4. Пользователям все еще трудно быстро находить нужные им данные, если им не известно, какие данные имеются в наличии в определенных областях. В этом им могли бы помочь более четкая организация веб-сайта и более эффективная поисковая система.

Другие общие замечания включали следующие:

- НСУ не следует поспешно переходить к сбору краткосрочных данных без проведения обычных испытаний данного инструмента.
- Краткосрочные специальные меры не принесут пользы, если не будет обеспечена непрерывность временных рядов.
- НСУ следует продолжать вкладывать средства и ресурсы в более долгосрочные меры по повышению качества статистики и созданию новых информационных продуктов.

Представители секторов финансовых услуг высказали важное замечание, что работа на международном уровне по скоординированному проведению реформы регулирования предоставляет центральному банку и национальному статистическому управлению благоприятную возможность совместно определить потребности в финансовой информации на предстоящий период и четко разграничить направления работы этих двух организаций в области статистики.

Последующие задачи

Поскольку имеющиеся ресурсы были весьма ограниченными, были приняты дальнейшие меры с целью привлечь финансирование для сбора дополнительных данных, включая дополнительный раунд обследования инвестиционных намерений или переменные, отражающие изменения на рынках труда. В итоге дополнительное финансирование получено не было, но было достигнута договоренность о разовом выделении средств на обследование инвестиционных намерений за счет прекращения другой программы на год раньше, чем планировалось.

Обследование было проведено и опубликовано в июле 2009 года. Пользователи приветствовали эту инициативу, поскольку она позволяет получить четкое представление о циклическом характере инвестиций в этом цикле деловой активности. В результате выяснилось, что частные инвестиции сократились более значительно в отраслях, сильно пострадавших от рецессии, но при этом увеличились государственные инвестиции, связанные с инициативой по стимулированию экономики.

Извлеченные уроки

Пока продолжается текущий экономический цикл и «кризис», кажется, пошел на убыль, вышеизложенный процесс позволил извлечь много уроков, которые важно учитывать НСУ, чтобы решать задачи по преодолению *любого* вида кризиса. Поскольку любой будущий кризис столь же непредсказуем, как кризис текущий, наиболее важны те уроки, которые можно применить в любой ситуации.

Эти уроки можно выразить тремя простыми понятиями: связи с общественностью, гибкость и информационная работа.

Связи с общественностью

Национальному статистическому управлению необходимы инфраструктура и ресурсы для быстрого проведения консультаций с клиентами с целью оценки меняющихся потребностей. Это принципиально важно, чтобы постоянно поддерживать актуальность набора статистических продуктов. Если инфраструктура уже существует, ее можно очень эффективно использовать для организации краткосрочных консультаций с конкретными группами пользователей в случае возникновения какого-либо кризиса. Под инфраструктурой здесь понимаются консультативные комитеты, семинары-практикумы пользователей и другие механизмы обратной связи, отношения с отраслевыми или профессиональными ассоциациями и т.д. – иными словами, механизмы консультаций.

Гибкость

Чтобы реагировать на события во время кризиса и откликаться на рекомендации, полученные в процессе консультаций, НСУ необходимо иметь возможность быстро перераспределять ресурсы из менее приоритетных программ в более приоритетные. Это может предусматривать наличие перечня программ, которые можно быстро изменить или приостановить на короткое время. Это также требует действенной структуры управления, способной решать задачи перевода ресурсов из одной области в другую. Другой составляющей может быть формирование партнерств, которые можно использовать в целях получения краткосрочного финансирования для специальных инициатив.

Информационная работа

Возможно, наиболее успешной инициативой, начатой Статистическим управлением Канады в течение текущего цикла деловой активности, была корректировка стратегии МВФ в области информационной работы на основе ряда информационных продуктов. В частности, более целенаправленная и активная работа по подготовке аналитических докладов, связанных с данными финансового типа и данными о рынке труда, на момент публикации помогла облегчить пользователям поиск требующихся им данных для анализа экономической ситуации. Сообщество пользователей приветствовало эти шаги.

С другой стороны, мы выяснили, что некоторые из наших метаданных оказались недостаточными для содействия пользователям в получении наборов данных, которыми до текущего кризиса им не приходилось пользоваться, в частности, данных финансовых счетов.

Более долгосрочные уроки заключаются в том, что НСУ следует постоянно переоценивать свою стратегию информационной работы, чтобы наиболее эффективно информировать клиентов (и потенциальных клиентов) о наличии определенного набора информационных продуктов, их источниках и определениях. Дополнительные аналитические продукты помогают пользователям научиться пользоваться этими информационными продуктами.

СОГЛАСОВАННЫЕ НАБОРЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ — ПРИМЕР НИДЕРЛАНДОВ Флорис ван Рут и Симон Алгера, Статистическое управление Нидерландов

Введение

Имеется насущная потребность в своевременной и достоверной информации для мониторинга текущего кризиса и позволяющей раньше оповещать о приближении будущих кризисов. Многие пользователи считают систему квартальных счетов слишком медлительной для этой цели. С другой стороны, различные месячные показатели считаются слишком разрозненными. Часто неясно, какие месячные показатели следует отслеживать и какова общая ситуация.

В целях мониторинга кризиса Статистическое управление Нидерландов разработало промежуточный продукт, сочетающий своевременность месячных показателей с обобщающими свойствами квартальных счетов — Информационную справку по циклу деловой активности (ИСЦ). ИСЦ и ее компоненты можно рассматривать как согласованные наборы показателей.

Заключение

Статистическое управление Канады будет продолжать инвестировать в связи с пользователями, в особенности с основными ведомствами, занимающимися разработкой политики, которые будут важными клиентами системы обеспечения данных при любом кризисе. Продолжается работа по совершенствованию выпускаемых данных и метаданных, доступных пользователям. Самой серьезной задачей, несомненно, является обеспечение гибкости. В настоящее время в центре внимания находится вопрос о том, выпуск каких продуктов можно временно прекратить, а каких расширить в краткосрочной перспективе.

В настоящей статье сначала анализируется место согласованных наборов показателей в системе статистики, затем кратко объясняется использование этих согласованных наборов показателей для общего описания ситуации в доступной форме. В следующем разделе приводится пояснение Информационной справки по циклу деловой активности (ИСЦ) и ее компонентов. Последний раздел посвящен политике Статистического управления Нидерландов и некоторым планам на будущее.

Место согласованных наборов показателей в системе статистики

Систему статистики Нидерландов можно приблизительно охарактеризовать при помощи матрицы, строки которой отражают временной аспект, и колонки степень интеграции. Матрица наглядно показывает основные характеристики различных статистических данных и взаимосвязи между ними.

Статистическая матрица (с некоторыми существенными примерами)

Период	Степень интеграции		
	Отдельные	Комбинированные	Интегрированные
Будущее	Обследования тенденций	Информационная справка по циклу деловой активности и согласованные наборы показателей	
Месяц	Краткосрочная статистика		
Квартал			Квартальные национальные счета
Год	Структурная статистика деловой активности		Национальные счета

Колонка временных периодов различает статистику, относящуюся к будущему и к месячным, квартальным и годовым данным.

В разделе «Степень интеграции»:

- колонка «Отдельные» содержит виды статистики, получаемые из отдельных обследований статистических единиц. Данные представляют собой просто результаты обследования;
- в колонке «комбинированные» статистика является результатом сочетания различных элементов статистики (и различных обследований), но еще без их интеграции;
- колонка «интегрированные» содержит данные, полученные в результате интеграции с детальной проверкой всей имеющейся информации. Национальные счета и квартальные национальные счета могут служить примерами интегрированной статистики.

Такую матрицу можно использовать для объяснения некоторых существенных аспектов когерентности. По мере продвижения сверху вниз по каждой колонке представляемые результаты становятся более достоверными и подробными, но для их опубликования требуется большей времени. При переходе слева направо данные становятся более полными и достоверными, но опять же, как правило, публикуются позднее. Кроме того, как следствие, качество статистики можно оценивать двумя способами, один по способности прогнозирования (колонки статистической матрицы), другой по согласованности (строки статистической матрицы).

Информационная справка по циклу деловой активности и ее компоненты (трасер цикла деловой активности, показатель ВСТ, информационная панель по циклу деловой активности и радар экспорта) составляются на основе обследований тенденций и месячной статистики, а также составных показателей/инфографики. Таким образом, в приведенной выше матрице информационная справка размещается в строках «будущее» и «месяц» и в колонке «комбинированные», в затененной области. Хотя информационная справка не полностью интегрирована, она дает начальное представление о формировании переменных в интегрированной статистике. Структурная организация наборов показателей,

промежуточный этап интеграции, позволяет добиться некоторых преимуществ интеграции, присущей системе национальных счетов, но с большей гибкостью и своевременностью. Ввиду их более качественного характера наборы показателей потенциально можно составлять почти или совсем без дополнительных вычислений, поскольку они основаны на существующей (краткосрочной) статистике. Возможно также строить наборы показателей для различных экономических явлений, а не только национального производства. Этот подход также называют «статистическим повествованием». Его суть заключается в том, чтобы отбирать и организовывать статистическую информацию, тем самым выявляя существ-

вующие связи и давая полную картину основной темы. В то же время, происходит смещение акцентов с публикации количественных данных на разработку альтернативных форм предоставления и аналитических инструментов. Это стало возможным благодаря потенциалу интернета для построения интерактивных и динамических приложений. Эти две тенденции подкрепляют друг друга. Статистическое повествование и согласованные наборы показателей наполняют содержанием интерактивные приложения, а эти приложения дают возможность внедрять новые методы представления. Динамические и интерактивные возможности позволяют пользователям самим анализировать явления и взаимосвязи. В следующих разделах настоящей статьи будут представлены компоненты информационной справки по циклу деловой активности Статистического управления Нидерландов, которые представляют конкретные примеры того, как согласованные наборы показателей и статистическое повествование могут работать на практике.

Информационная справка по циклу деловой активности

В Статистическом управлении Нидерландов осуществляется программа с целью предоставления доступа к важным статистическим данным посредством [интерактивных и графических приложений](#). Они охватывают диапазон, включающий динамические карты, настраиваемые графики и несколько более новаторские приложения. В этой статье рассматривается ряд графических инструментов, разработанных с целью предоставления и анализа статистики, связанной с циклом деловой активности. Информация об уже применяемых инструментах была недавно собрана воедино на [веб-сайте информационной справки по циклу деловой активности](#), который был создан специально для отслеживания развития текущего экономического кризиса. Публикуемые на сайте в настоящее время визуальные представления посвящены анализу текущего состояния цикла деловой активности и конъюнктуры для экспорта Нидерландов. Первым графическим инструментом, разработанным Статистическим управлением Нидерландов для содействия предоставлению данных о текущих экономических условиях, был «компас цикла

деловой активности». Теперь его сменил более совершенный [«трассер цикла деловой активности»](#) Статистического управления Нидерландов (см. Приложение 1).

Трассер цикла деловой активности является основным инструментом Статистического управления Нидерландов для анализа кратко- и среднесрочных экономических изменений. Он построен специально для своевременного отражения текущего состояния цикла деловой активности Нидерландов. Он состоит из набора пятнадцати тщательно отобранных и отфильтрованных макроэкономических показателей, которые размещаются на диаграмме в зависимости от их среднесрочных изменений (выше или ниже тренда) и их краткосрочных изменений (повышение или снижение). Эта диаграмма по существу является графическим представлением концепции цикла деловой активности: каждый квадрант представляет отдельную фазу цикла. Место показателей на диаграмме отражает их положение в цикле, а их совокупность отражает текущее состояние цикла деловой активности Нидерландов. Динамические свойства инструмента позволяют пользователю выбрать момент в прошлом, посмотреть состояние трассера цикла деловой активности и повторный показ развития цикла деловой активности. Это графическое предоставление и визуальную интерпретацию часто легче и быстрее понять, чем таблицу или даже текстуальный анализ. В то же время, структура диаграммы и выбранные показатели содержат большой объем информации о развитии цикла деловой активности.

Здесь включается повествовательный компонент. Структура трассера цикла деловой активности не только показывает, какие индикаторы важны для анализа изменений цикла деловой активности, но и также показывает, что различны экономические индикаторы по-разному связаны с циклом деловой активности. Это наглядно отражает недавно введенный новый элемент трассера цикла деловой активности, [информационная панель по циклу деловой активности](#) (см. Приложение 2). Она представляет циклы отдельных показателей в совокупности и в структурированном виде. Показатели разделяются на три группы: показатели настроений, экономические по-

казатели и показатели рынка труда. Фаза каждого отдельного показателя характеризуется простым цветовым кодом, соответствующим цветам фазы цикла в трассере цикла деловой активности. Различия в динамике различных видов показателей становятся видны с первого взгляда. Интерактивный элемент трассера цикла деловой активности позволяет пользователям анализировать поведение отдельных показателей в сравнении с группой в целом и с другими отдельными показателями. Так, непосредственно указывается наличие опережающих, одновременных и запаздывающих показателей, а также связи между самими показателями цикла деловой активности.

Следующий компонент информационной справки по циклу деловой активности носит более традиционный характер. [Показатель трассера цикла деловой активности](#) (см. приложение 3) представляет собой простое среднее составляющих показателей трассера цикла деловой активности. Он представляет цикл деловой активности Нидерландов и, следовательно, является одновременным составным показателем. Хотя это вид агрегированных показателей не отличается зрелищностью, они могут быть очень полезны, поскольку они в состоянии обобщать информацию, содержащуюся в потенциально больших и разнородных наборах показателей. Получаемые в результате составные показатели обычно легче интерпретировать, чем набор отдельных показателей; они отражают общие характеристики отдельных показателей.

Заключительный компонент информационной справки по циклу деловой активности является более новаторским. Это [радар экспорта](#) (см. Приложение 4), визуальный инструмент для анализа экспортной конъюнктуры. Он состоит из шести экономических показателей, которые все имеют отношение к экспорту Нидерландов. В совокупности они показывают, являются ли существующие условия благоприятными или неблагоприятными для экспорта Нидерландов. Используя временную функцию, можно также посмотреть, улучшились или ухудшились условия относительно предыдущего месяца или любого более раннего временного периода. основополагающим элементом этой концепции является идентификация факторов, определяющих

развитие экономического явления, которые предполагается отслеживать, в данном случае экспорта. Для экспорта Нидерландов основными факторами являются конкурентоспособность и ситуация на основных рынках, в Германии и остальных странах зоны евро. Следующий шаг состоит в выборе наиболее существенных показателей, представляющих изменения этих факторов. Таким образом, этот радар экспорта становится аналитическим инструментом. Его главное назначение заключается в содействии анализу развития экспорта. Он помещает изменения экспорта в общий контекст и помогает ответить на такие вопросы, как «почему экспорт (настолько) возрос/сократился?» Графический формат позволяет легко и интуитивно понимать данные; более широкая диаграмма означает более благоприятные условия. В то же время радар также имеет значительный повествовательный аспект: он показывает, как экспорт связан с другими экономическими показателями, и какие из них наиболее существенны.

Надеемся, что эти примеры продемонстрировали, что визуализация может быть мощным инструментом передачи статистической информации, особенно когда интерактивные функции дают пользователям возможность самим анализировать данные и их взаимосвязи. Однако основной вывод сводится к тому, что структурированное представление статистических показателей может сделать их намного более полезными и в то же время доносить важные знания, нередко скрыто присутствующие в статистических организациях, относительно экономической структуры и связей. Подробная методологическая информация по компонентам ИСЦ имеется на веб-сайте ИСЦ Статистического управления Нидерландов.

Политика Статистического управления Нидерландов и планы на будущее

Статистическое управление Нидерландов ставит перед собой задачу разработки более согласованных наборов показателей/инфографики, подобных описанным выше. В частности, «концепция радара» (которая уже представлена в отношении экспорта) будет также применяться к другим соответствующим макро- и мезоперемным. Например, будут разработаны

радары потребления домашних хозяйств и накопления основного капитала (аспект расходов в экономике) и обрабатывающей промышленности и строительства (аспект производства в экономике). При этом основное внимание уделяется согласованности статистики, выпуск статистических учреждений расширяется без необходимости предоставления дополнительной ин-

формации респондентами, и более эффективно используются существующие источники данных. Главное преимущество состоит в том, что статистическая информация становится более полезной для больших групп пользователей, и это не требует существенных дополнительных затрат.

Приложение 1. Трассер цикла деловой активности

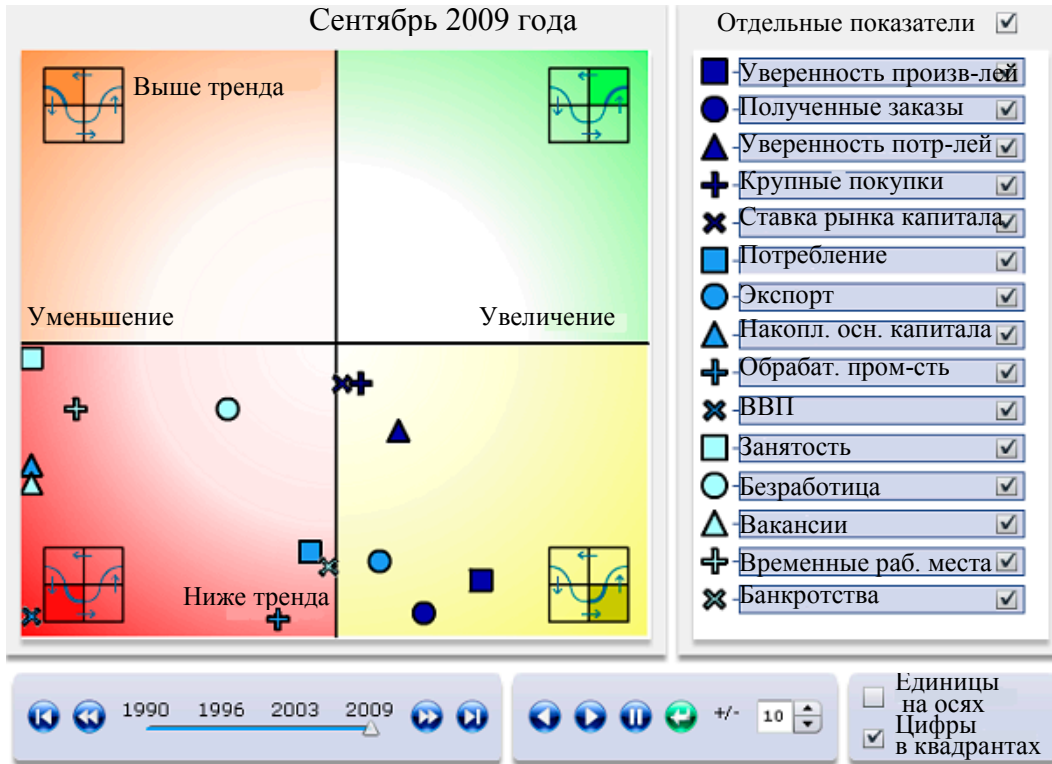
Приложение 2. Информационная панель по циклу деловой активности

Приложение 3. Индикатор трассера цикла деловой активности

Приложение 4. Радар экспорта

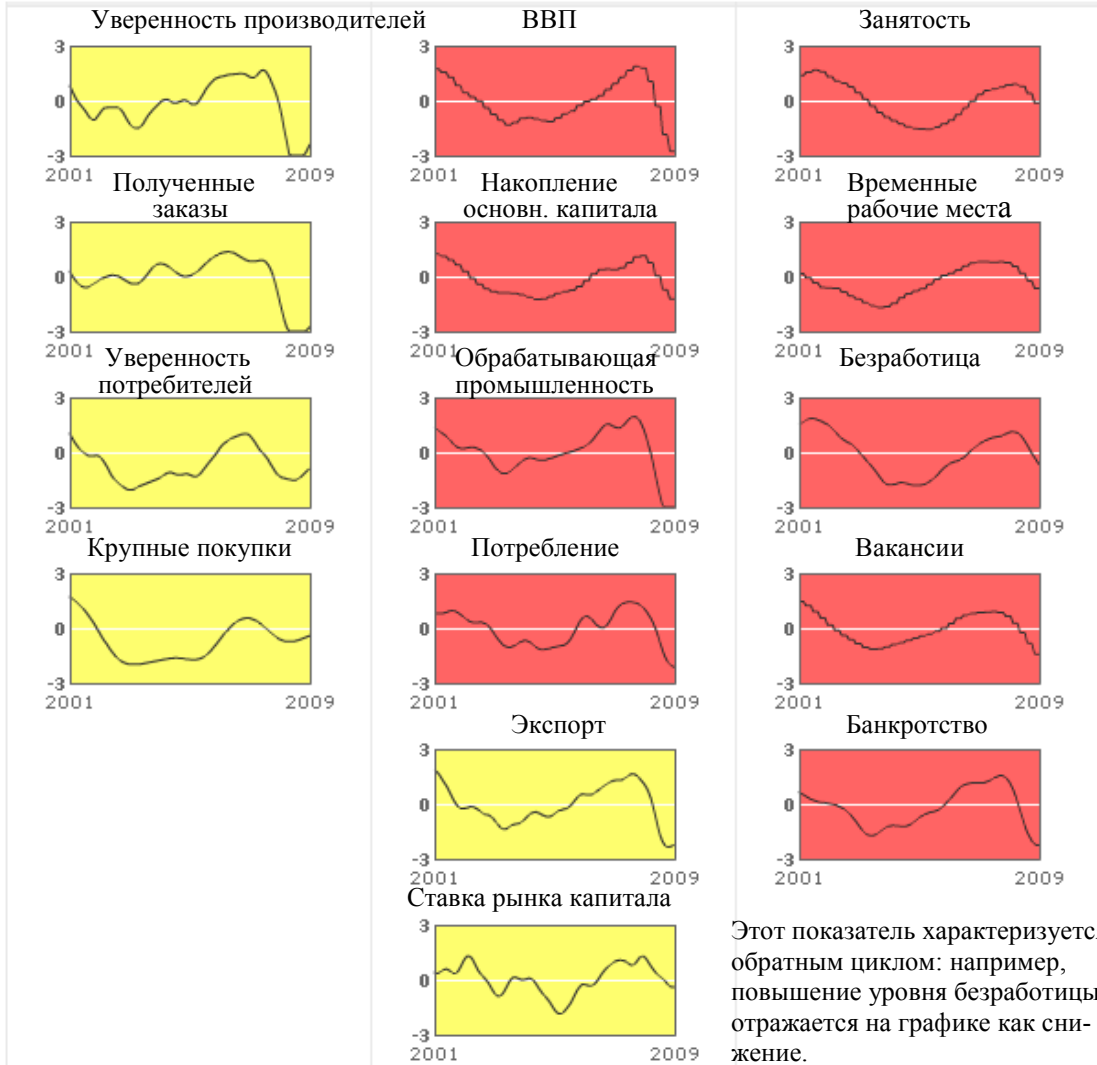
Приложение 1. Трассер цикла деловой активности

Трассер цикла деловой активности Статистического управления Нидерландов за сентябрь 2009 года: можно наблюдать переход от квадранта рецессии (нижний слева) к квадранту подъема (нижний справа).



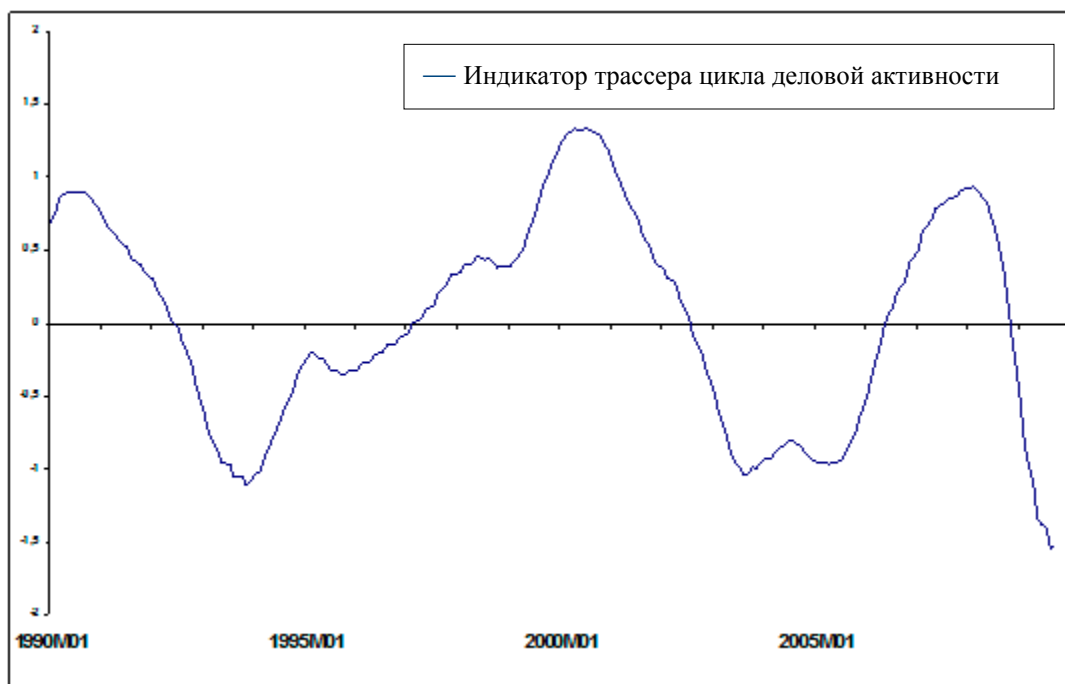
Приложение 2. Информационная панель по циклу деловой активности

Информационная панель по циклу деловой активности; циклические изменения составляющих показателей трассера цикла деловой активности. Цвет на графике представляет цветовое обозначение соответствующей фазы цикла деловой активности на диаграмме трассера цикла. Показатели разделяются на показатели настроений, экономические показатели и показатели рынка труда.



Приложение 3. Индикатор трассера цикла деловой активности

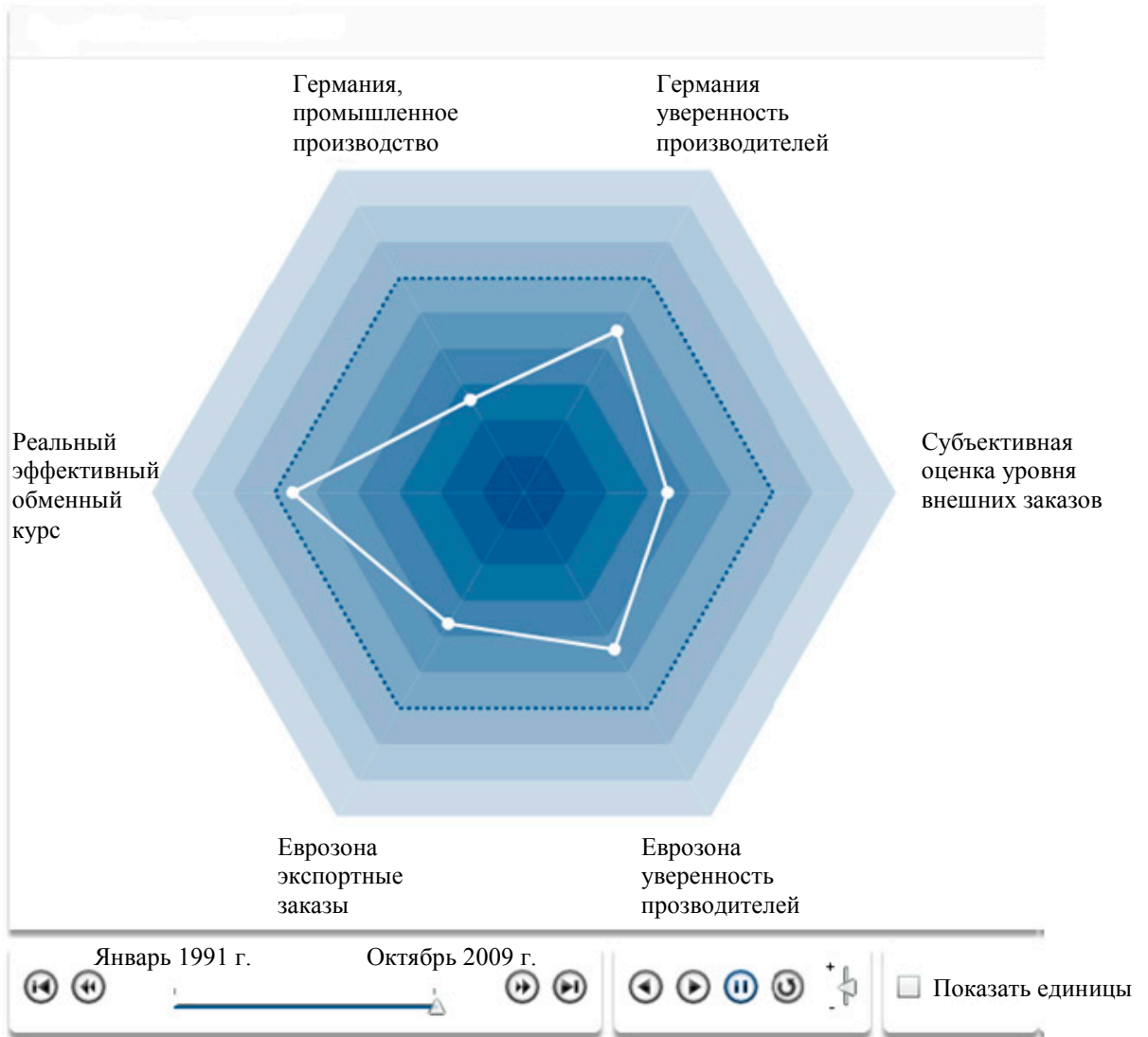
Индикатор трассера цикла деловой активности: простое среднее составляющих показателей трассера цикла деловой активности. Он отражает состояние цикла деловой активности Нидерландов и представляет сводную информацию, содержащуюся в отдельных показателях цикла деловой активности.



Приложение 4. Радар экспорта

Радар экспорта; графическое представление структурированного набора показателей, отражающего условия экспорта Нидерландов.

РАДАР ЭКСПОРТА, ОКТЯБРЬ 2009 ГОДА



ВСТРЕЧИ И СЕМИНАРЫ

2–4 ноября 2009 года. Рабочая группа ОЭСР по финансовой статистике, Париж, Франция

4–6 ноября 2009 года. Рабочая группа ОЭСР по национальным счетам, Париж, Франция

9–10 ноября 2009 года. Встреча в ОЭСР Целевой группы Евростата/ОЭСР по отражению разрешений на загрязнение в национальных счетах, Люксембург

19–20 ноября 2009 года. Встреча Группы анализа Европейской системы счетов (ЕСС) Евростата, Люксембург

7–9 декабря 2009 года. Группа друзей Председателя по интегрированной экономической статистике, Вашингтон, округ Колумбия.

9–11 декабря 2009 года. Семинар-практикум по разработке региональной программы совершенствования экономической статистики в Азиатско-тихоокеанском регионе, Бангкок, Таиланд

14–16 декабря 2009 года. Международный семинар по показателям раннего предупреждения и цикла деловой активности, Схевенинген, Нидерланды

От редакции

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

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

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

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