

СМ.3 Классификация для целей распространения данных экономической статистики и информирования об экономико-статистической продукции и ее обновлении: опросный лист по пользовательскому тестированию

В целях совершенствования распространения макроэкономической статистики Целевая группа по распространению СНС/РПБ разработала ряд предложений, которые могут быть приняты национальными органами в интересах улучшения информирования о пересмотрах данных, винтажах данных и качестве данных.

Будем признательны, если Вы сообщите нам о ваших оценках предлагаемых изменений, в связи с чем просим Вас заполнить приводимый ниже опросный лист, отразив, насколько это практически возможно, мнения пользователей. Опросный лист включает пять вопросов. Каждый вопрос начинается с разъяснения предлагаемой меры, после чего запрашивается мнение пользователя в отношении того, позволит ли предлагаемое изменение улучшить его понимание макроэкономической статистики.

ИНФОРМИРОВАНИЕ О ПЕРЕСМОТРАХ ДАННЫХ

Составителям экономической статистики постоянно необходимо находить баланс между потребностями пользователей в получении своевременных экономических данных высокой периодичности и их потребностями в экономических данных высокой точности. Для того чтобы соответствовать этим двум важным характеристикам экономической статистики, составители и пользователи макроэкономической статистики пришли к неявному соглашению. Это соглашение предусматривает, что составители макроэкономической статистики будут своевременно предоставлять данные с высокой периодичностью, отражающие текущие экономические условия, если пользователи будут готовы согласиться с обновлением этих оценок в какой-то момент в будущем. Пересмотры данных макроэкономической статистики могут принимать разные формы. Некоторые корректировки являются незначительными и выражаются в уточнении исходных показателей, другие же могут быть значительными и отражать изменения в концептуальной основе и методах, лежащих в основе оценок. Для того чтобы пользователям было легче понять характер и масштаб пересмотров, в обновленной СНС предлагается использовать стандартные термины и определения для различных категорий пересмотров. Предлагается группировать пересмотры данных по трем указанным ниже категориям:

- **Регулярные пересмотры** — включение более полных (но еще не окончательных) исходных данных, а также улучшенных моделей и/или методов в процесс составления как годовых оценок, так и оценок более частой, чем годовая, периодичности. Такие пересмотры могут осуществляться в течение года через регулярные (часто годовые) промежутки времени или по мере поступления новой информации. Регулярные пересмотры могут также предусматривать исправления ошибок компиляции или незначительные методологические корректировки, не относящиеся к процессу пересмотра базовых показателей или комплексного пересмотра.

- **Пересмотры базовых показателей** — включение последней версии (винтажа) всех исходных данных в экономическую статистику. Пересмотр базовых показателей подразумевает, что в рамках программы учета не ожидается поступление какой-либо дополнительной информации, которая может быть использована для улучшения общего качества экономической статистики. Базовые оценки могут быть сформированы только после того, как будет доступен последний винтаж каждого из соответствующих исходных показателей. При осуществлении таких пересмотров многие страны пользуются этой возможностью для смены базового года своих национальных счетов и обновления весов, если они используют фиксированные веса в расчетах объема ВВП.
- **Комплексные пересмотры** — особый случай пересмотра базовых показателей, при котором в экономическую статистику вводятся не только окончательные винтажи исходных данных, но и новые или обновленные концепции, способы учета, классификации или усовершенствованные методы. Такие пересмотры обычно имеют место, когда происходят существенные изменения в стандартах бухгалтерского учета, используемых при составлении счетов. Они нередко приводят к разрыву временного ряда и необходимости реализации программ ретрополяции этих изменений с течением времени.

1. Помогают ли приведенные выше термины и их определения понять, какие изменения предусматривают различные типы возможных пересмотров показателей национальных счетов, платежного баланса и статистики государственных финансов?

a. Согласен b. Не согласен Объясните почему: _____

Дополнительные комментарии:

ИНФОРМИРОВАНИЕ О ПУБЛИКАЦИИ ДАННЫХ И ВИНТАЖАХ ДАННЫХ

Многие статистические ведомства пользуются различными системами «обозначений» при публикации макроэкономических оценок. Различия в этих обозначениях затрудняют сравнение опубликованных экономических данных по странам и международным организациям. Для решения этой проблемы в обновленной СНС статистическим органам предлагается использовать общий подход при обозначении публикуемых данных. Эта общая схема обозначений включает пять компонентов: (i) тип публикации; (ii) своевременность; (iii) частота; (iv) отчетный период; и (v) период обновления.

Например, США (БЭА) публикуют три винтажа квартальных данных о ВВП в течение соответствующего цикла выпуска данных, обозначая эти разные публикации «предварительной оценкой», «второй оценкой» и «третьей оценкой». Аналогичным образом Евростат публикует два винтажа квартального ВВП в течение каждого цикла выпуска, называя эти публикации «оперативным выпуском» (flash release) и основными агрегатами ВВП.

Группа по обновлению СНС предлагает в случаях публикации нескольких винтажей данных в течение отчетного периода указывать количество дней, на которые дата выпуска отстает от даты отчетности. Например, в обновленной СНС предлагается обозначать оперативный выпуск Евростата за четвертый квартал 2022 года следующим образом:

Regular, 45-day, quarterly GDP, Fourth Quarter 2022 (2022Q1-2022Q3) (регулярный, 45 дней, квартальный ВВП, четвертый квартал 2022 года (I квартал 2019 года — III квартал 2022 года)).

Группа по обновлению СНС также предлагает добавлять в обозначение тип пересмотра (регулярный, базовых показателей или комплексный). Например, в ноябре 2022 года Канада опубликовала базовые показатели национального счета за 2019 год и пересмотренные квартальные данные за период с I квартала 2019 года по II квартал 2022 года. Эта публикация данных была обозначена как: **Gross domestic product, income and expenditure, third quarter 2022** (валовой внутренний продукт, доходы и расходы, третий квартал 2022 года).

Предлагаемое обозначение данного выпуска данных имеет следующий вид:

Benchmark, 60-day, quarterly GDP, Third Quarter 2022 (2019Q1-2022Q2) (базовые показатели, 60 дней, квартальный ВВП, третий квартал 2022 года (I квартал 2019 года — II квартал 2022 года)).

2. Позволяет ли схема обозначения публикаций данных — ((i) тип публикации; (ii) своевременность; (iii) частота; (iv) отчетный период; (v) период обновления — необходимым образом информировать о характере публикуемых данных, периодах, подлежащие пересмотру, а также своевременности и периодичности данных?

a. Согласен b. Не согласен Объясните почему: _____

Дополнительные комментарии:

АНАЛИЗ ПЕРЕСМОТРОВ

Пересмотры показателей макроэкономической статистики могут быть вызваны изменениями методологической/концептуальной/учетной основы, изменениями в охвате, изменениями исходных данных и изменениями формы представления. Концептуальные изменения отражают предмет измерения, например, изменение границ активов в результате добавления инвестиций в НИОКР. Изменения в охвате отражают добавление вида деятельности, который ранее не имел, но теперь приобрел существенное значение. Изменения исходных данных отражают включение новых административных данных или результатов последней переписи населения или экономической переписи. Изменения формы представления отражают изменения способа представления, обозначения или определения статистических данных, но не изменения их оценки.

При представлении пересмотренных данных национальных счетов/платежного баланса/статистики государственных финансов предлагается приводить эти пересмотренные данные в разбивке на следующие категории: *(i) методологические/концептуальные изменения/изменения способа учета; (ii) изменения охвата; (iii) изменения исходных данных.*

Рассмотрим таблицу пересмотров, подготовленную Статистическим управлением Южно-Африканской Республики (Stats SA) в августе 2021 года, в которой указаны изменения показателей ВВП за период с 2011 по 2020 год в связи с недавним пересмотром базовых показателей.

Table A – Comparison of previous and revised GDP estimates

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Real GDP growth rate (% per year)										
Previous (2010 prices)	3,3	2,2	2,5	1,8	1,2	0,4	1,4	0,8	0,2	-7,0
Revised (2015 prices)	3,2	2,4	2,5	1,4	1,3	0,7	1,2	1,5	0,1	-6,4
Difference (% points)	-0,1	0,2	0,0	-0,4	0,1	0,3	-0,2	0,7	-0,1	0,6
Level of GDP at current prices (R billion)										
Previous	3 024	3 254	3 540	3 805	4 050	4 359	4 654	4 874	5 078	4 973
Revised	3 327	3 566	3 869	4 134	4 421	4 760	5 078	5 358	5 605	5 521
Difference	303	313	329	329	371	400	425	484	527	548
Difference (%)	10,0	9,6	9,3	8,6	9,2	9,2	9,1	9,9	10,4	11,0

В обновленных СНС и РПБ предлагается приводить пересмотренные показатели в следующей разбивке:

Причина пересмотра	2015	2016	2017	2018	2019
Исходный ряд данных					4 973
Пересмотры, вызванные изменениями методологии/концепций/способа учета.					
Пересмотры, вызванные изменениями в охвате.					
Пересмотры, вызванные изменениями исходных данных.					
Пересмотренный ряд					5 521

3. Будет ли полезна описанная выше разбивка для пользователей вашей статистики в содействии пониманию оснований для пересмотра и качества пересмотренных оценок?

а. Согласен б. Не согласен с. Нет определенного мнения

Объясните почему: _____

Дополнительные комментарии:

ИНФОРМИРОВАНИЕ О ТИПАХ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

В последние десятилетия темпы экономических изменений увеличились. Пользователи экономической статистики требуют от ее составителей все более широкого ассортимента продуктов с большей степенью детализации и на более своевременной основе. Отвечая на эту потребность в более своевременных высокочастотных данных, составители макроэкономической статистики стали прибегать к стратегии, при которой формируемые и публикуемые оценки не подвергаются столь же строгой проверке, как официальная статистика, и использовать разные термины для обозначения этих оценок. Некоторые из них решили использовать термин «сателлитные счета» (в соответствии с определением СНС), другие называют эти оценки экспериментальными, а третьи — предварительными или черновыми. В разных странах используются разные термины, и даже в пределах одной страны могут использоваться разные термины для разных продуктов.

Хотя для «обозначения» продуктов используются разные дескрипторы, есть один общий элемент, который обычно указывается — качество. Целевая группа по распространению СНС/РПБ предлагает принять двухуровневую систему классификации продуктов макроэкономической статистики. Первый уровень классификации предполагает использование термина **«официальная статистика»**. Официальная статистика — это оценки, составленные с учетом рекомендуемых концепций, методов, правил учета и классификации, принятых на национальном или международном уровне, и соответствующие всем требуемым стандартам. Эти статистические данные, как правило, формируются с использованием исходных данных самого высокого качества и подвергаются строгому контролю качества, а также отражают многочисленные отзывы и замечания пользователей.

Официальная статистика включает либо предварительные оценки, либо окончательные оценки. Предварительные оценки отражают принятые на национальном или международном уровне концепции, методы, правила учета и классификации. Однако эти данные являются предварительными, поскольку нередко представляют собой раннюю оценку, полученную до того, как стали доступны более полные данные. Ключевой отличительной чертой предварительных оценок является то, что эти оценки, как ожидается, вскоре «приобретут» статус окончательной официальной статистики. Доработке продукта и его доведению до статуса окончательной «официальной статистики» предшествует проведение проверки, подтверждающей соответствие требованиям к качеству, а также получение отзывов и замечаний от пользователей. Отзывы пользователей заостряют внимание на пригодности продукта для использования и соответствии различных параметров продукта предъявляемым требованиям или необходимости их изменения. При этом могут запрашиваться оценки пользователей относительно того, соответствует ли их потребностям периодичность, своевременность, детализация, форма представления и т. д.

Второй уровень имеет отношение к экспериментальным оценкам. Это — опубликованные национальным статистическим ведомством оценки, при составлении которых статистическое ведомство могло не придерживаться рекомендуемых на национальном или международном уровне

концепций, методов, правил учета или классификации. Зачастую эти оценки могут носить исследовательский или ориентировочный характер. Исходные данные, используемые для составления оценок, могут не подвергаться проверке, а их качество может не поддаваться количественной оценке, в отличие от официальной статистики. Публикация данных сопровождается примечанием о проверке «обоснованности концепции», а основной мотивацией при опубликовании данных является получение отзывов пользователей, с тем чтобы можно было улучшить оценки. На момент составления таких данных не ожидается, что статус данных когда-либо изменится из «экспериментального» в «официальный», однако при внесении ряда улучшений они могут начать соответствовать стандарту, который считается официальной статистикой. Публикация таких данных, как правило, носит менее систематический характер в плане частоты их обновления. Классификация с точки зрения «качества продукта» представлена в следующей таблице:

Уровень 1	Официальная статистика: Оценки, составленные с учетом рекомендуемых, принятых на национальном или международном уровне концепций, методов, правил учета и классификации и отвечающие всем требуемым стандартам.
	<ul style="list-style-type: none"> • Предварительные оценки: эти оценки представляют собой раннюю оценку, сделанную до того, как стали доступны более полные данные.
	<ul style="list-style-type: none"> • Окончательные оценки: эти оценки представляют собой оценку, отражающую наиболее полные имеющиеся данные.
Уровень 2	Экспериментальные оценки: Это — опубликованные национальным статистическим ведомством оценки, при составлении которых статистическое ведомство могло не придерживаться рекомендуемых на национальном или международном уровне концепций, методов, правил учета или классификации. Зачастую эти оценки могут носить исследовательский или ориентировочный характер.

4. Позволит ли указанная выше классификация по типам продуктов получить представление о качестве каждого продукта и поможет ли она определить, подходит ли этот продукт для ваших конкретных целей?

- a. Согласен b. Не согласен c. Нет определенного мнения

Объясните почему: _____

Дополнительные комментарии:

РАЗГРАНИЧЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

Наряду с необходимостью информировать пользователей о качестве продукта, нужно также разработать согласованную систему обозначений для различных макроэкономических отчетов, имеющих отношение к системам макроэкономического учета СНС/РПБ и СГФ. Например, в СНС/РПБ и СГФ используются такие термины, как счета, сателлитные счета, дополнительные таблицы, отчеты, субсчета, каждый из которых не имеет четкого определения.

Для пользователей было бы полезно, если бы страны следовали аналогичной практике при указании продуктов или итоговых статистических показателей, имеющих отношение к конкретному статистическому стандарту. Установление единых обозначений и определений может способствовать лучшему пониманию статистических данных пользователями, в том числе в отношении их соотнесения друг с другом и их сопоставления между странами.

Согласно определению счетов в СНС, они имеют начальное и заключительное сальдо и состоят из дебетовых и кредитовых записей, а также балансирующей статьи. Кроме того, счета связаны друг с другом таким образом, что заключительное сальдо одного счета должен быть начальным сальдо следующего счета. Представляется оправданным считать, что любой относящийся к сфере макроэкономического учета продукт, имеющий начальное сальдо, конечное сальдо, дебетовые и кредитовые записи, а также балансирующую статью, является счетом.

СНС представляет собой последовательность экономических счетов, в которой один счет связан с другим. СНС также обеспечивает возможность гибкого использования для разработки «сателлитных счетов». Однако термин «сателлитный» не вполне понятен пользователям. В обновленных СНС/РПБ и СГФ предлагается различать три типа счетов: основные счета, тематические счета (представляющие реорганизацию основных счетов) и расширенные счета (отражающие расширение основных границ СНС/РПБ/СГФ (например, расширение границы производства или границы актива).

В СНС/РПБ и СГФ также рекомендуется в дополнение к счетам составлять «таблицы», в которых представлена экономическая информация. Термин «таблица» отличается от счета тем, что таблицы не имеют балансирующих статей и не являются частью взаимосвязанной последовательности экономических счетов. Некоторые таблицы в СНС/РПБ и СГФ являются рекомендуемыми, в то время как составление других таблиц оставляется на усмотрение пользователей в зависимости от их потребностей и важности таблиц. С учетом этих определений предлагается использовать следующую терминологию для обозначения различных счетов и таблиц в СНС/РПБ и СГФ.

<p>Счета: включают балансирующие статьи и являются частью взаимосвязанной последовательности экономических счетов. Имеют начальное сальдо, заключительное сальдо, балансирующую статью и структуру дебета/кредита.</p>	<p>Таблицы: не содержат балансирующих статей и не являются частью взаимосвязанной последовательности счетов. Примерами являются таблицы ресурсов и использования, таблицы затрат-выпуска.</p>
---	--

<p>Последовательность экономических счетов</p>	<p>Экономические таблицы (примерами являются таблицы ресурсов и использования, таблицы затрат-выпуска, таблицы трудовых ресурсов, в случаях, когда СНС/РПБ и СГФ рекомендуют всем странам составлять и публиковать эти таблицы).)</p>
<p>Дополнительные счета</p>	<p>Дополнительные таблицы (примерами являются таблицы пенсий, таблицы структур специального назначения и т. д.)</p>
<p>Расширенные счета (в которых изменены границы СНС/РПБ и СГФ – примерами являются счет стоимости неоплачиваемого труда домохозяйств, счет человеческого капитала)</p>	
<p>Тематические счета (в которых границы СНС/РПБ и СГФ не изменены, но структура счета сохранена (запасы на левой и правой стороне и балансирующие статьи — примеры включают счета туризма, счета культуры, счета спорта и т. д.)</p>	

5. Позволят ли указанные выше обозначения счетов и таблиц необходимым образом информировать о цели каждого продукта?

а. Согласен б. Не согласен в. Нет определенного мнения

Объясните почему: _____

Дополнительные комментарии: