



**Экономический  
и Социальный Совет**

Distr.: General  
12 February 2024  
Russian  
Original: English

**Европейская экономическая комиссия**

**Конференция европейских статистиков**

**Группа экспертов по национальным счетам**

**Двадцать третья сессия**

Женева, 23–25 апреля 2024 года

Пункт 5 предварительной повестки дня

**Основные изменения и эталонное сопоставление — политика и практика**

**Разработка политики пересмотра национальных счетов  
Армении**

**Документ подготовлен Статистическим комитетом Республики  
Армения**

*Резюме*

Стремление своевременно публиковать показатели национальных счетов в отсутствие полных первичных данных приводит к необходимости их последующего пересмотра. Статистические управления должны найти баланс между своевременностью и качеством данных. В данном документе представлен обзор политики пересмотра и публикации квартальных и годовых национальных счетов Республики Армения. Он также охватывает политику пересмотра и эталонного сопоставления ежемесячного показателя экономической активности и направления совершенствования процесса пересмотра в соответствии с последними требованиями.



## I. Разработка политики пересмотра национальных счетов Армении

1. До 2012 года регулярный пересмотр национальных счетов Армении был обусловлен внедрением новых классификаций, методологическими изменениями, изменениями в данных платежного баланса или включением данных переписи населения.
2. С 2012 года реализация проекта по линии Европейского инструмента соседства и партнерства по оказанию поддержки Статистическому комитету Армении в рамках компонента «Повышение целостности валового внутреннего продукта» программы партнерства привела к разработке политики и графика пересмотра показателей национальных счетов Армении в соответствии с практикой Европейского союза.
3. Пересмотр компонентов валового внутреннего продукта (ВВП) осуществляется в соответствии с установленным графиком, который выглядит следующим образом:
  - a) квартальные данные:
    - i) первая оценка, 51/53 и 65/67 дней после отчетного квартала,
    - ii) вторая оценка: в начале мая после отчетного года; и
    - iii) третья оценка: в начале мая второго года (после отчетного года);
  - b) годовые данные:
    - i) первая оценка, 51/53 и 65/67 дней после отчетного года,
    - ii) вторая оценка: в начале мая после отчетного года и
    - iii) третья оценка: в начале мая второго года (после отчетного года).
4. Календари выпуска статистических публикаций (данных) включаются в Годовые статистические программы, утверждаемые Государственным советом по статистике Республики Армения. Годовая статистическая программа утверждается в течение одного месяца после утверждения государственного бюджета Национальным собранием Республики Армения. Статистическая программа на 2024 год была утверждена постановлением 67-N Государственного совета Республики Армения по статистике от 14 декабря 2023 года. Статистическая программа на 2024 год размещена на сайте Статистического комитета Республики Армения (Армстат) по адресу: <https://www.arlis.am/DocumentView.aspx?docID=187401>.
5. Календарь статистических публикаций размещен на сайте Армстата: [https://www.armstat.am/file/calendar/2024-i\\_Oracuyc\\_am.pdf](https://www.armstat.am/file/calendar/2024-i_Oracuyc_am.pdf).
6. Предварительный календарь выпуска, в котором за квартал до выхода данных сообщается точная дата выпуска, также распространяется через Доску объявлений о распространении данных МВФ: <https://armstat.am/nsdp/arc/>.
7. Данные предоставляются общественности одновременно в пресс-релизах и публикациях («Социально-экономическое положение Республики Армения»), а также на официальном сайте.

Таблица 1  
График пересмотра ВВП на 2024 год

Наименование публикуемого показателя	Дата публикации	Публикация новых данных		Пересмотренные данные	Местонахождение и название публикации
		Ежеквартально	Ежегодно		
Показатель ВВП производственным методом <i>по видам деятельности</i>	20 февраля 2024 года 5 марта	IV квартал 2023 года	2023	Все предыдущие кварталы 2023 года Все кварталы 2022 года	«Пресс-релизы, раздел, базы данных» на официальном сайте Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»
Показатель ВВП <i>по компонентам расходов</i>	20 февраля 2024 года 5 марта	IV квартал 2023 года	2023	Все предыдущие кварталы 2023 года Все кварталы 2022 года	«Пресс-релизы, раздел, базы данных» на официальном сайте Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»
Показатели ВВП производственным методом <i>по видам деятельности, по компонентам расходов, по компонентам доходов</i> (Рассчитываются на основе годовых данных за год t-2)	6 мая 2024 года	–	2022 2023	С I квартала 2022 года по IV квартал 2023 года на основе данных за 2022 год	«Базы данных» официального сайта Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»
Показатель ВВП производственным методом <i>по видам деятельности</i>	21 мая, 5 июня 2024 года	I квартал 2024 года	–	Все кварталы 2023 года	«Пресс-релизы, раздел, базы данных» на официальном сайте Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»
Показатель ВВП <i>по компонентам расходов</i>	21 мая, 5 июня 2024 года	I квартал 2024 года	–	Все кварталы 2023 года	«Пресс-релизы, раздел, базы данных» на официальном сайте Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»
Показатели ВВП производственным методом <i>по видам деятельности, по компонентам расходов</i> на основе пересмотренных данных платежного баланса за год t-1 и других пересмотров	20 августа, 5 сентября 2024 года	-	–	I квартал 2024 года и все кварталы 2023 года на основе пересмотренных данных платежного баланса и других пересмотров	«Пресс-релизы, раздел, базы данных» на официальном сайте Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»
Показатель ВВП производственным методом <i>по видам деятельности</i>	20 августа, 5 сентября 2024 года	II квартал 2024 года	–	I квартал 2024 года Все кварталы 2023 года	«Пресс-релизы, раздел, базы данных» на официальном сайте Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»

Наименование публикуемого показателя	Дата публикации	Публикация новых данных		Пересмотренные данные	Местонахождение и название публикации
		Ежеквартально	Ежегодно		
Показатель ВВП по компонентам расходов	20 августа, 5 сентября 2024 года	II квартал 2024 года	–	I квартал 2024 года Все кварталы 2023 года	«Пресс-релизы, раздел, базы данных» на официальном сайте Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»
Показатель ВВП производственным методом по видам деятельности	20 ноября, 5 декабря 2024 года	III квартал 2024 года	–	Предыдущие кварталы 2024 года Все кварталы 2023 года	«Пресс-релизы, раздел, базы данных» на официальном сайте Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»
Показатель ВВП по компонентам расходов	20 ноября, 5 декабря 2024 года	III квартал 2024 года	–	Предыдущие кварталы 2024 года Все кварталы 2023 года	«Пресс-релизы, раздел, базы данных» на официальном сайте Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»

8. График пересмотра национальных счетов на 2024 год доступен по следующему адресу: [https://www.armstat.am/file/Timetable/Timetable\\_2024\\_en.pdf](https://www.armstat.am/file/Timetable/Timetable_2024_en.pdf).

9. Публикация краткосрочных показателей в отсутствие полных статистических данных приводит к необходимости их пересмотра. Пересмотр данных национальных счетов является обязательным компонентом процесса формирования макроэкономической статистики. В этой связи очень важно найти приемлемый баланс между своевременным представлением первичных данных национальных счетов и их качеством, то есть масштабом последующих пересмотров.

10. Краткосрочные данные национальных счетов Армении пользуются большим спросом. Это связано с тем, что они своевременно отражают развитие экономики страны и являются основой для принятия верных решений разработчиками макроэкономической политики. Но это является и главной проблемой, так как публикация своевременных краткосрочных показателей снижает точность и требует дальнейшего пересмотра.

11. Основными причинами пересмотра национальных счетов являются обновления первичных данных, интеграция новых, ранее недоступных данных, методологические изменения, изменения в применяемых классификациях, исправление ошибок.

12. Календари выпуска статистических публикаций (данных) включаются в Годовые статистические программы, утверждаемые Государственным советом по статистике Республики Армения. Кроме того, пересмотр может быть осуществлен в случае значительных методологических изменений и изменений/пересмотра данных платежного баланса.

13. Национальные счета Армении в соответствии с международной практикой регулярно пересматриваются. Этот процесс включает в себя внесение регулярных и крупных изменений.

## A. Регулярные пересмотры

14. Регулярные пересмотры проводятся ежегодно или ежеквартально. Эти пересмотры осуществляются путем корректировки данных за каждый квартал. Как правило, квартальные данные за текущий год могут быть пересмотрены в течение

каждого следующего квартала, а все кварталы также подлежат пересмотру при составлении годовых данных за соответствующий год.

Таблица 2  
Структура регулярных пересмотров

Наименование публикуемого показателя	Дата публикации	Публикация новых данных			Пересмотр данных	Название и местонахождение публикации
		Ежеквартально	Ежегодно			
Показатель ВВП по видам деятельности	60-й день текущего т) года	4 квартал (t-1)	t-1		1. Все кварталы года (t-1) 2. Все кварталы года (t-2)	«Базы данных» официального сайта Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»
Показатель ВВП по компонентам расходов	90 день года (t)	4 квартал (t-1)	t-1		1. Все кварталы года (t-1) 2. Все кварталы года (t-2)	«Базы данных» официального сайта Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»
Показатели ВВП по видам деятельности, компонентам доходов и расходов (рассчитываемые 3 методами) на основе сообщенных годовых данных за год (t-2)	Конец апреля года (t)	–	t-2		С 1 квартала (t-2) по 4 квартал (t-1) на основе сообщенных годовых данных за год (t-2)	«Базы данных» официального сайта Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»
Показатель ВВП по видам деятельности	Конец мая года (t)	1 квартал (t)	–		Все кварталы года (t-1)	«Базы данных» официального сайта Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»
Показатель ВВП по компонентам расходов	Конец июня года (t)	1 квартал (t)	–		Все кварталы года (t-1) Год (t-1) и все кварталы (t-1) на основе итоговых данных платежного баланса	«Базы данных» официального сайта Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»
Показатель ВВП по видам деятельности	Конец августа года (t)	2 квартал (t)	–		1. Предыдущий квартал Q1 (t) 2. Все кварталы года (t-1)	«Базы данных» официального сайта Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»
Показатель ВВП по компонентам расходов	Конец сентября года (t)	2 квартал (t)	–		1. Предыдущий квартал Q1 (t) 2. Все кварталы года (t-1)	«Базы данных» официального сайта Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»
Показатель ВВП по видам деятельности	Конец ноября года (t)	3 квартал (t)	–		1. Предыдущие кварталы Q1 (t) и Q2 (t) 2. Все кварталы года (t-1)	«Базы данных» официального сайта Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»

Наименование публикуемого показателя	Дата публикации	Публикация новых данных			Название и местонахождение публикации
		Ежеквартально	Ежегодно	Пересмотр данных	
Показатель ВВП по компонентам расходов	Конец декабря года (t)	3 квартал (t)	–	1. Предыдущие кварталы Q1 (t) и Q2 (t) 2. Все кварталы года (t-1)	«Базы данных» официального сайта Армстата Ежемесячные информационные доклады «Социально-экономическое положение Республики Армения»

## В. Масштабные пересмотры

15. Масштабные пересмотры охватывают всю статистическую систему национальных счетов и более длинные временные ряды. Масштабные пересмотры статистики национальных счетов (СНС) осуществляются в координации (при поддержке соответствующих соглашений) с основными пересмотрами других макроэкономических статистических данных, таких как платежный баланс, внешняя задолженность, международная инвестиционная позиция, статистика государственных финансов.

16. Проведение этих пересмотров требует тесной координации работы между лицами, ответственными за составление национальных счетов и другой макроэкономической статистики.

17. Масштабные пересмотры национальных счетов Армении произошли в связи с внедрением системы национальных счетов (СНС 2008), после завершения и включения данных переписи населения, а также после проведения сельскохозяйственной переписи.

Таблица 3

### Структура масштабных пересмотров

<i>Масштабные пересмотры</i>		
	Специальные пересмотры	Регулируемые (плановые) пересмотры
<b>Описание</b>	В связи с методологическими изменениями (например, внедрением новой Статистической классификации видов экономической деятельности (НАСЕ), СНС 2008, Европейской системы счетов 2019 (ЕСС 2010), Руководства по платежному балансу, шестое издание (РПБ 6) и т. д.)	В результате изменения или обновления источников данных (каждые 5–10 лет) (в результате обследований, переписей или с использованием других методов оценки).
<b>Управление</b>	Процесс должен регулироваться рабочей группой с участием представителей Национальной статистической службы и лиц, ответственных за административную статистику, на основе соответствующего графика	Процесс должен регулироваться рабочей группой с участием представителей Национальной статистической службы и ответственных лиц за административную статистику на основе конкретного графика.
<b>Глубина</b>	Возможный пересчет временного ряда	
<b>График</b>	Согласованный график, применимый ко всем статистическим системам	Согласованный график, применимый ко всем статистическим системам. Годы пересмотра должны заканчиваться на 0 или 5. Годы внедрения должны заканчиваться на 4 или 9.
<b>Сфера охвата</b>	Годовые и квартальные национальные счета, годовой и квартальный платежный баланс, денежно-финансовая статистика, позиция международных инвестиций, внешняя задолженность, статистика государственных финансов и т. д.	

18. Источник: <https://www.armstat.am/file/doc/99474138.pdf>.

### **С. Пересмотр квартальных данных по базе годовых**

19. С 2009 года квартальные данные ВВП Армении сопоставляются с базой годовых оценок ВВП по методу Дентона. Теперь это можно практически сделать с помощью функции XLPWM в EXCEL.

20. Эталонное сопоставление решает проблему объединения высокочастотных рядов (например, квартальных данных) с низкочастотными (например, годовыми) в последовательный временной ряд. Данные, формируемые с более высокой и более низкой частотой, как правило, имеют схожие тренды, но часто показывают разные уровни, и их необходимо привести во временное соответствие. Поскольку низкочастотные данные обычно более полные и точные, чем высокочастотные, высокочастотный ряд пересчитывается по низкочастотному.

21. Тремя основными целями стандартного ежеквартального пересчета являются:

a) оценка квартальных данных, которые по времени соответствуют существующему эталону (базе) (обычно это годовые данные национальных счетов); то есть обеспечение, чтобы сумма (или среднее) кварталов равнялась эталону (базе);

b) сохранение краткосрочных (квартальных или месячных) изменений показателя, насколько это возможно, в рамках ограничений, обеспечиваемых эталоном (базой) (обычно годовыми данными национальных счетов);

c) обеспечение, чтобы сумма четырех кварталов текущего года для перспективного ряда была как можно ближе к неизвестному будущему эталону (базе) (обычно это годовые данные национальных счетов).

22. Идеальный метод эталонного сопоставления для ежеквартальных национальных счетов должен отвечать всем трем целям.

23. Основными преимуществами эталонного сопоставления являются:

a) повышение информативности высокочастотного показателя за счет включения в него низкочастотной базовой информации;

b) устранение несоответствий в итоговых результатах по различным рядам (например, годовые и квартальные оценки национальных счетов), которые могут вызвать путаницу или неудобство для пользователей данных;

c) обеспечение процесса оценки того, насколько хорошо показатель описывает целевой ряд, с целью выявления возможных проблем.

### **Д. Политика пересмотра и распространения данных ИЭА**

24. В соответствии с рекомендациями экспертов МВФ, ЕС (в том числе Евростата) расчет ежемесячного показателя ВВП был прекращен с 1 января 2011 года. Вместо этого с января 2011 года ежемесячно рассчитывается чистый месячный индекс экономической активности (ИЭА).

25. Обновленная информация публикуется в 25-й день после отчетного периода. Ежемесячные данные публикуются на 35/36 день после отчетного периода, а годовые — в четвертом квартале после отчетного периода.

26. Данные публикуются в соответствии с графиком ежегодных программ публикаций, и никаких задержек с установленными сроками не зафиксировано.

27. Возможная неточность данных ИЭА может быть объяснена неточностью дискретных данных, получаемых из разных источников.

28. На ежеквартальной основе тенденции ИЭА сравниваются с тенденциями показателей производства национальных счетов.

29. Абсолютные значения ИЭА пересматриваются раз в год в соответствии с годовым графиком ИЭА. Изменения в весах ВВП служат основой для пересмотра.

30. Учитывая, что первые оценки ВВП выходят через 51/53 дня после окончания года, а начиная с 2013 года — через 65/67 дней после окончания года, за первые три месяца текущего года ИЭА рассчитывается на основе взвешенных по ВВП данных (оцениваемого базисного года), которые затем пересматриваются на основе взвешенных по ВВП данных предыдущего года, когда эти данные становятся доступны в начале мая.

## **Е. Резюме**

31. Стремление публиковать данные национальных счетов как можно скорее после окончания отчетного периода на основе неполной статистической информации неизбежно приводит к необходимости последующей корректировки оценок. Публикация краткосрочных показателей в отсутствие полных статистических данных приводит к необходимости их пересмотра.

32. Пересмотр данных национальных счетов является обязательным компонентом процесса формирования макроэкономической статистики. В этой связи очень важно найти приемлемый баланс между своевременным представлением первичных данных национальных счетов и их качеством, то есть масштабом их последующих пересмотров.

33. Необходимо прилагать усилия для минимизации различий между опубликованными предварительными данными национальных счетов и платежного баланса.

34. Пользователи должны информироваться о политике публикации и пересмотра национальных счетов, а также о причинах и масштабах пересмотра.

35. Важно объяснять общественности суть методологических изменений и их влияние на пересмотр показателей макроэкономической статистики.

---