

**STATISTICS**

# **Основные задачи, приоритеты и процедуры обновления РПБ и СНС**

**6-7 МАРТА 2024 ГОДА**

**Статистический департамент МВФ  
и ЕЭК ООН**

**Совместный виртуальный  
семинар по СНС 2025/РПБ 7**

# AGENDA



Для чего  
обновлять  
стандарты?



Основные  
темы  
обновления



Процесс  
обновления



Поддержка наших  
стран-членов  
и рекомендации

# Для чего обновлять стандарты?

- **Тектонические сдвиги в мировой экономике**
  - Мировой финансовый кризис 2008 года высветил недостатки данных
  - Переход на цифровые технологии, финансовые инновации, глобализация
  - Повышение потребностей в данных для решения проблем изменения климата
- **Концептуальные основы разрабатываются таким образом, чтобы быть прочными и стойкими**
  - Но проявились недостатки в части аналитической полезности
  - Переход на цифровые технологии и глобализация создали новые трудности для составления данных
- **Действия с учетом потребностей в данных, выявленных в ходе глобальных обсуждений**
  - Инициатива Группы 20-ти по устранению пробелов в данных
  - Комиссия Стиглица-Сена-Фитусси

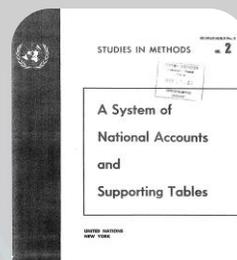
**Обеспечение того, чтобы в обновленных руководствах были учтены потребности МВФ в данных и отражены основные темы надзора и более широкого анализа политики**



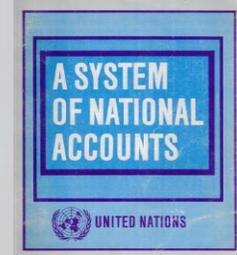
Для чего обновлять стандарты?

# Обновление стандартов макроэкономической статистики

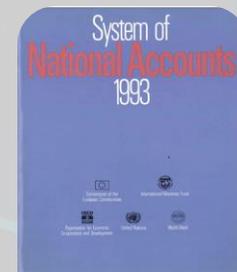
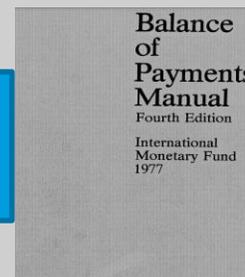
- Стандарты макроэкономической статистики регулярно обновляются **для отражения изменений в экономике**
- «Обновления» можно разделить на три основные группы:
  1. **Концептуальные обновления** (т.е. изменение того, что измеряется)
  2. **Методологические обновления** (т.е. изменение того, как измеряется деятельность)**Обновления форм представления** (т.е. изменение того, как представляется статистика)
- В последние десятилетия все больше внимания уделяется тому, чтобы добиться **согласованности с другими стандартами** (например, РСГФ и РДФС, СЭЭУ)



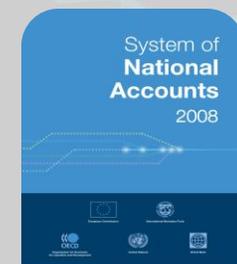
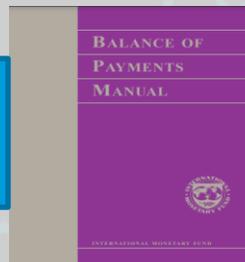
СНС 1953 года  
РПБ1-2 (1948–  
1950 годы)



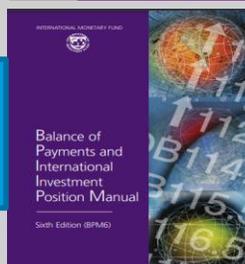
СНС 1968 года  
РПБ3–4 (1961–  
1977 годы)



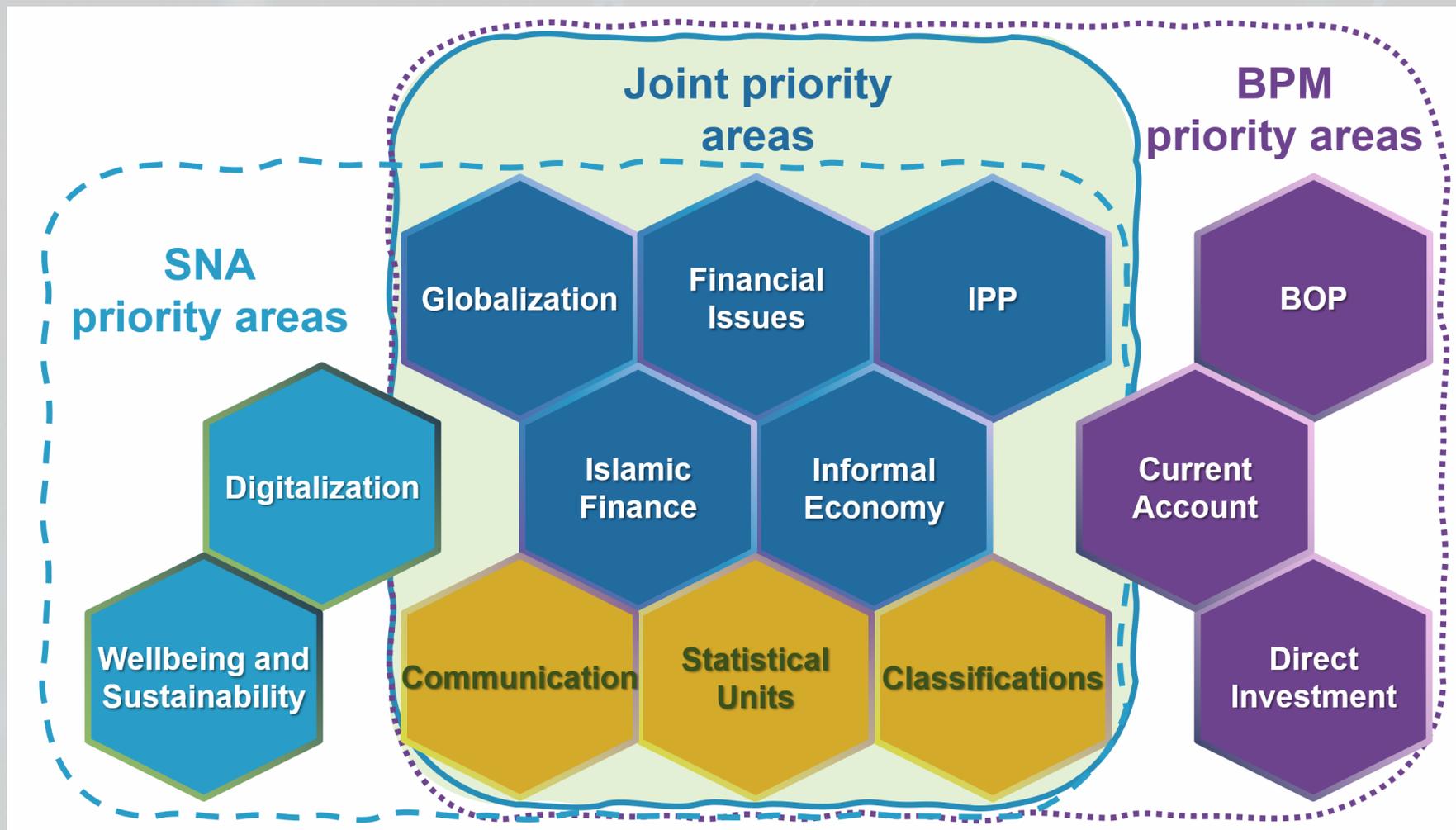
СНС 1993 года  
РПБ5 (1993 год)



СНС 2008 года  
РПБ6 (2009 год)



# Приоритетные направления обновления



Основные  
темы  
обновления

# Переход на цифровые технологии и финансовые инновации

## Отдельные вопросы обновления

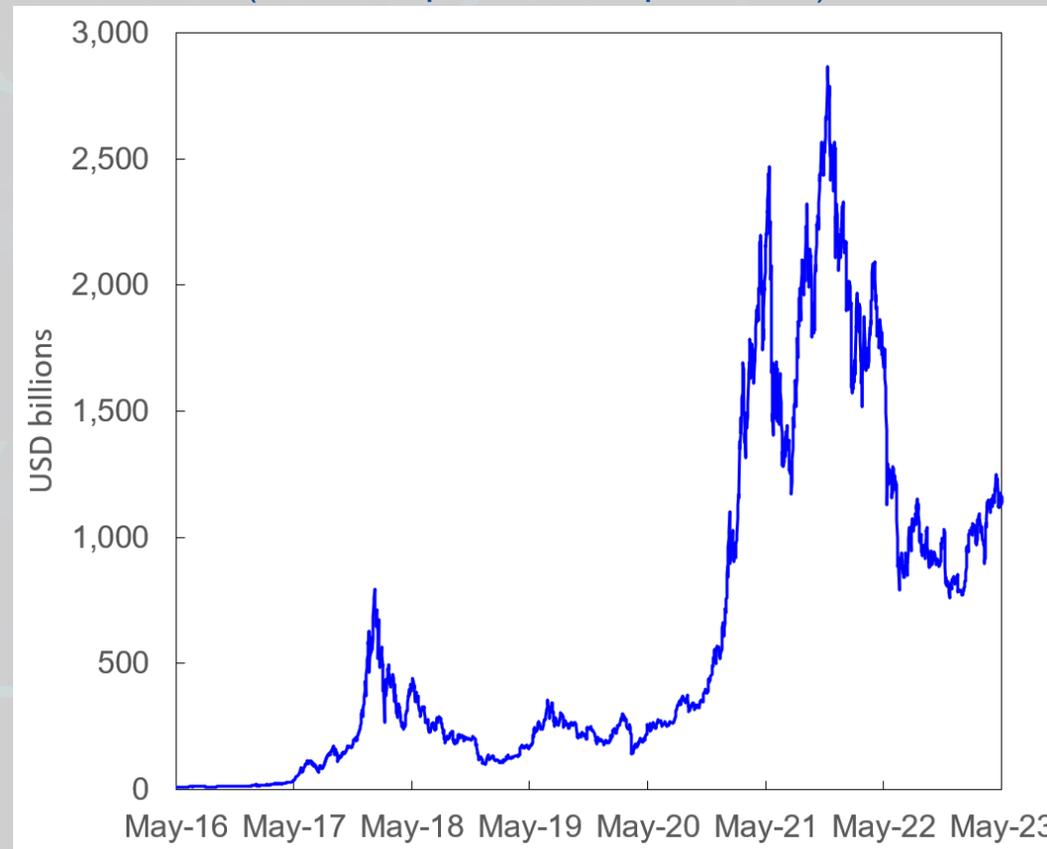
- Учет финтех
- Учет криптоактивов
- Производные финансовые инструменты по видам
- Небанковские финансовые организации



## Смежная работа в области политики

- Макрофинансовый надзор
- Финансовые технологии
- Цифровые деньги

Глобальная капитализация рынка криптоактивов  
(В миллиардах долларов США)



Источник: Coin Dance.

# Глобализация

## Отдельные вопросы обновления

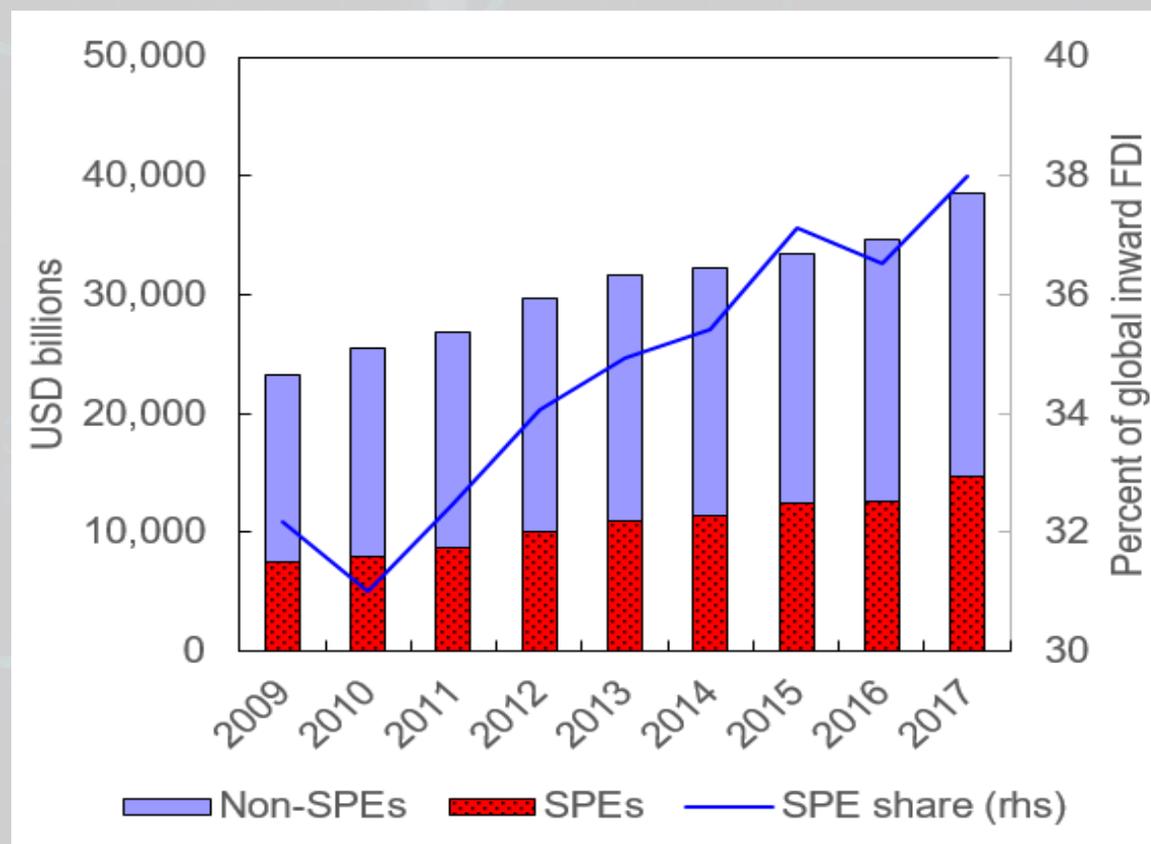
- Глобальные цепочки добавленной стоимости
- Транснациональные предприятия
- Единицы специального назначения (ECH)



## Смежная работа в области политики

- Торговля
- Международное налогообложение
- Потoki капитала

Глобальная позиция по входящим ПИИ и СЦН  
(В млрд долларов США и в процентах ПИИ)



Источник: Damgaard, Jannick, Thomas Elkjaer, and Niels Johannesen, "What Is Real and What Is Not in the Global FDI Network?", IMF Working Paper No. 19/274, 2019.

# Внешняя устойчивость

## Отдельные вопросы обновления

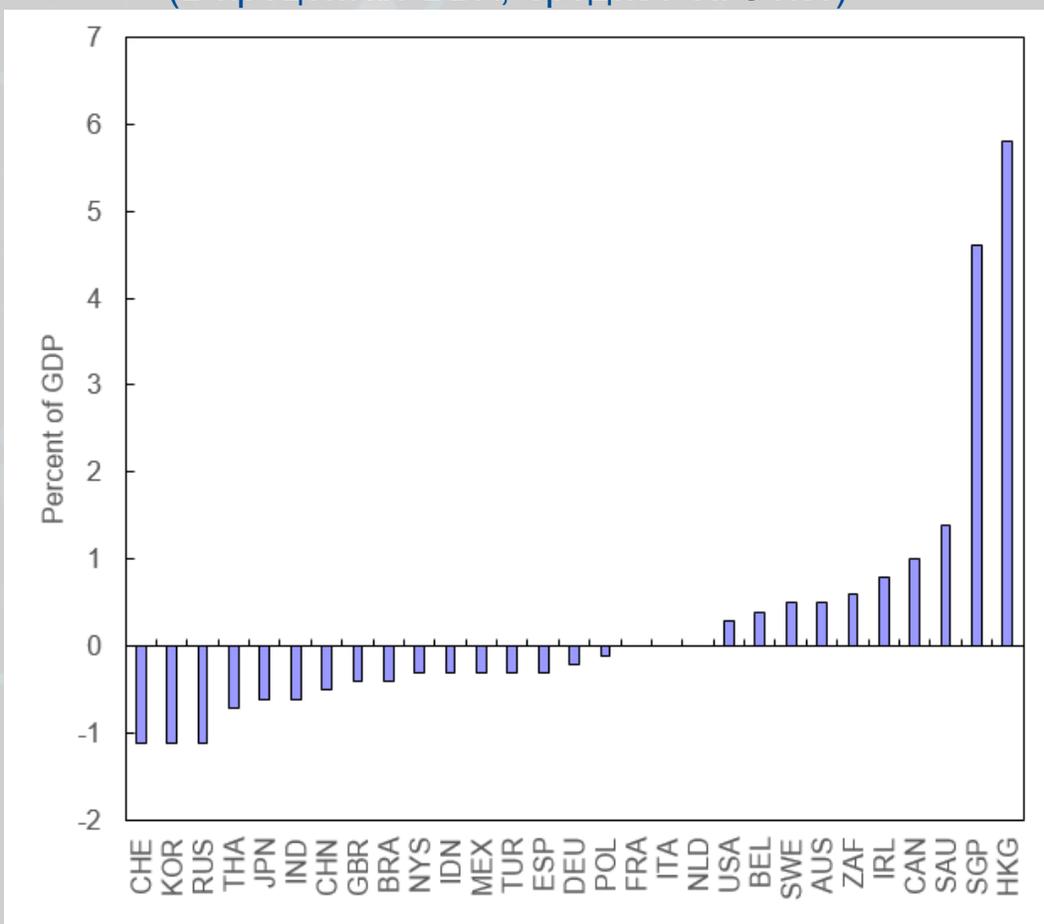
- Чистые международные резервы
- Торговля в разбивке по валютам
- Согласование запасов/потоков
- Реинвестированные доходы (РИД)
- Некотируемые инструменты участия в капитале



## Смежная работа в области политики

- Оценки внешней сбалансированности

Оценка влияния на счет текущих операций при включении РИД по портфельным инвестициям (В процентах ВВП; среднее за 5 лет)



Источник: IMF, "External Sector Report," 2018.

# Благополучие и устойчивость

## Отдельные вопросы обновления

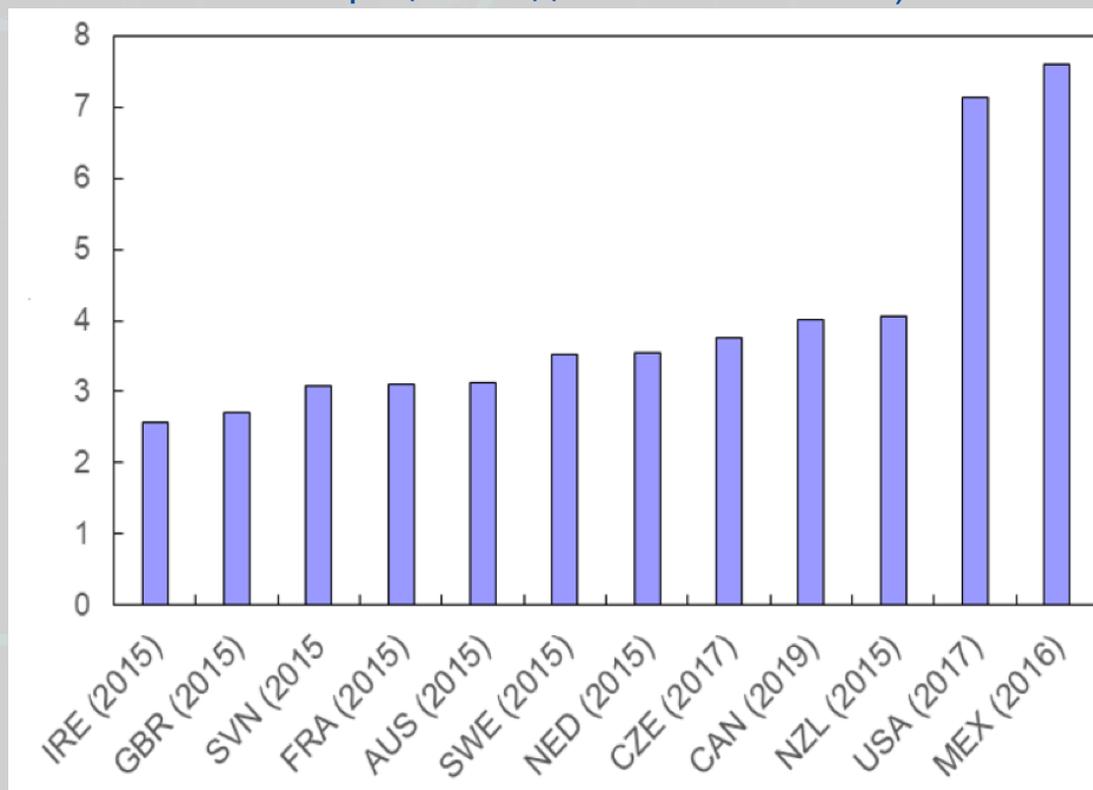
- Распределение доходов, потребления, сбережений и богатства домашних хозяйств
- Неоплачиваемая деятельность домашних хозяйств
- Эколого-экономический учет



## Смежная работа в области политики

- Неравенство и всеобъемлющий рост
- Изменение климата

Располагаемый доход домашних хозяйств  
(Отношение дохода верхних 20 процентов к доходу нижних 20 процентов домашних хозяйств)



Источник: ОЭСР.

# Неформальная экономика

## Отдельные вопросы обновления

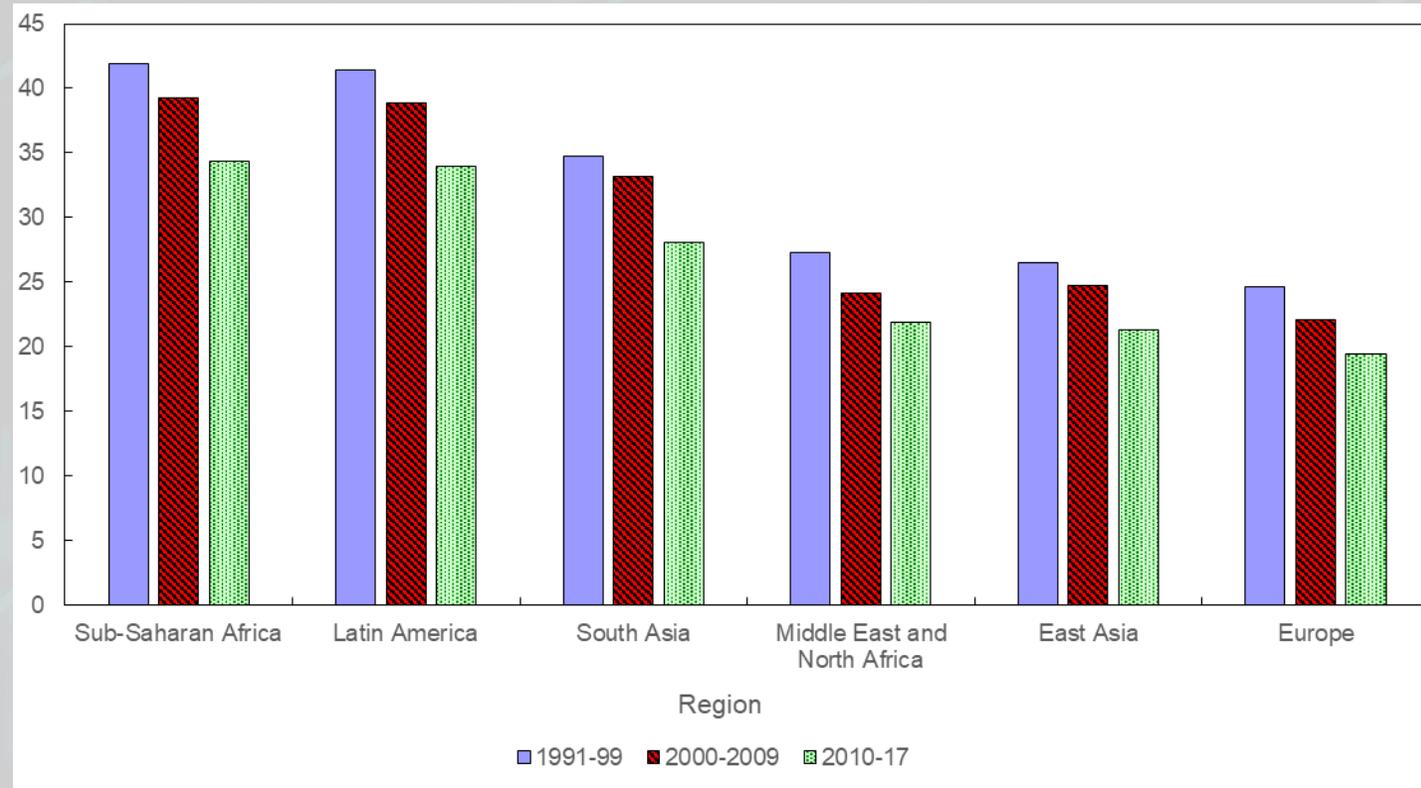
- Разработка улучшенной, согласованной системы измерения
- Включение неоплачиваемых услуг домашних хозяйств



## Смежная работа в области политики

- Гендерный анализ
- Мобилизация внутренних поступлений
- Всеобъемлющий рост

## Неформальная экономика по регионам (В процентах ВВП)



Источник: Medina, Leandro and Friedrich Schneider, "Shedding Light on the Shadow Economy: A Global Database and the Interaction with the Official One," CESifo Working Paper No. 7981, 2019.

# Механизмы управления — СНС и РПБ

## Статистическая комиссия ООН (СК ООН)

Предоставляет мандат на национальные счета, утверждает и ведет мониторинг программы работы.

## Межсекретариатская рабочая группа по национальным счетам (МСРГНС)

Выполняет мандат и отчитывается о выполнении своей программы работы перед СК ООН.

В число членов входят международные ведомства, включая МВФ.

Привлекает группы технических экспертов для выполнения программы работы.

## Консультативная группа экспертов по национальным счетам (КГЭ)

Оказывает помощь МСРГНС в выполнении ее программы работы. Решение вопросов по программе исследований в области СНС.

Состоит из представителей мирового сообщества составителей национальных счетов в личном качестве.

## Комитет МВФ по статистике платежного баланса (Комитет)

Выступает советником МВФ по вопросам методологии и составления статистики внешнего сектора.

Состоит из представителей мирового сообщества составителей внешнеэкономической статистики в личном качестве.



Процесс  
обновления

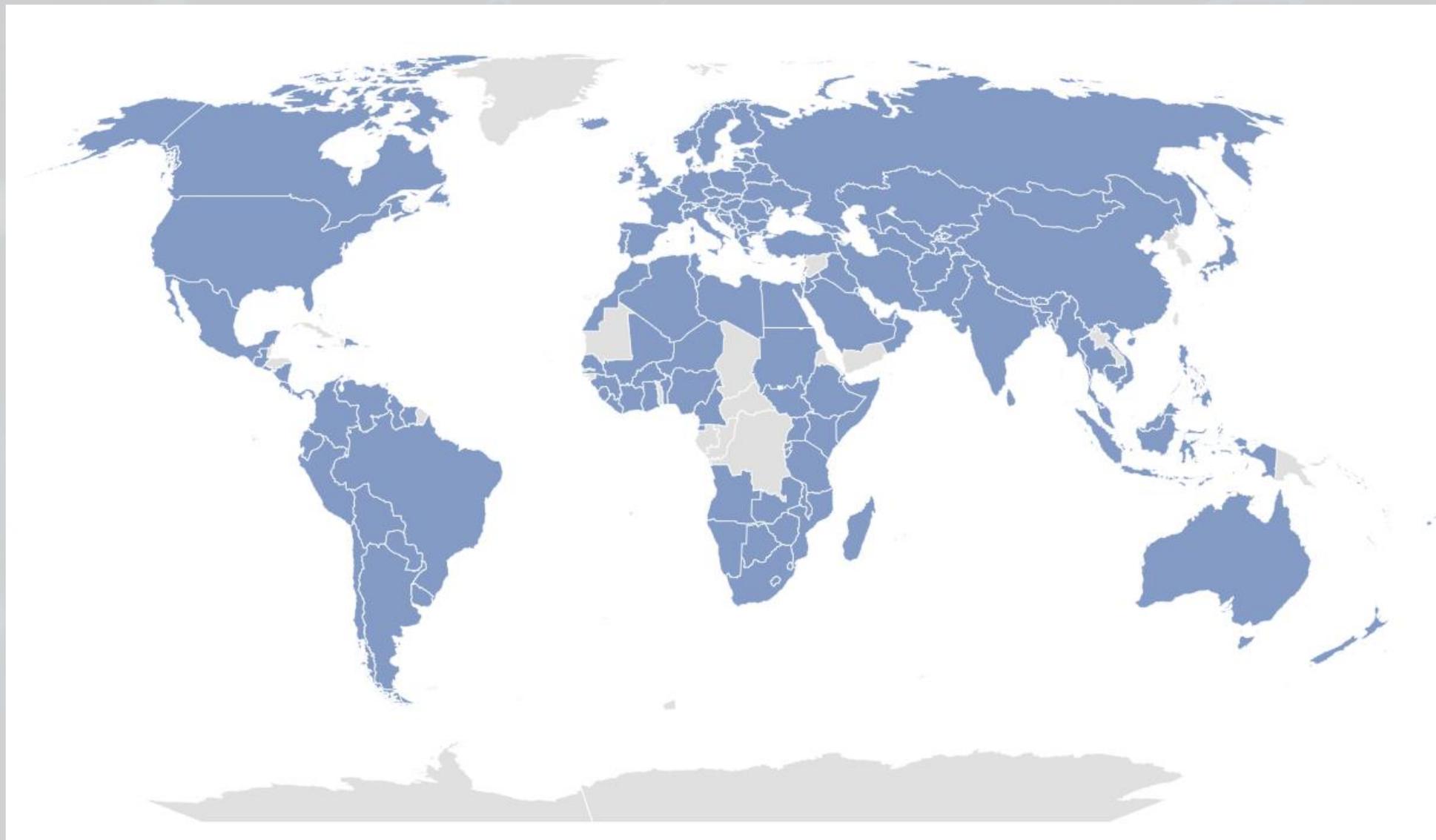
# Процесс обновления и сотрудничество между группами составителей РПБ и СНС

- **Программа исследований: совместные группы экспертов (рабочие группы)**
  - Участие экспертов, работающих в сфере СГФ, ДФС, СЭЭУ, обновлений классификации (МСОК, КОП), и пользователей
- **Совместные заседания КГЭ и Комитета**
  - Решения принимаются совместно / ключевая роль редакторов в случае несогласий
- **Координированное составление аннотированных планов (новых / существенно измененных глав)**
  - Включая четыре совместные главы РПБ/СНС
  - АП распространяются для глобальных консультаций
- **Общий глоссарий и общий текст об основных принципах**

# Координация и вовлечение заинтересованных сторон

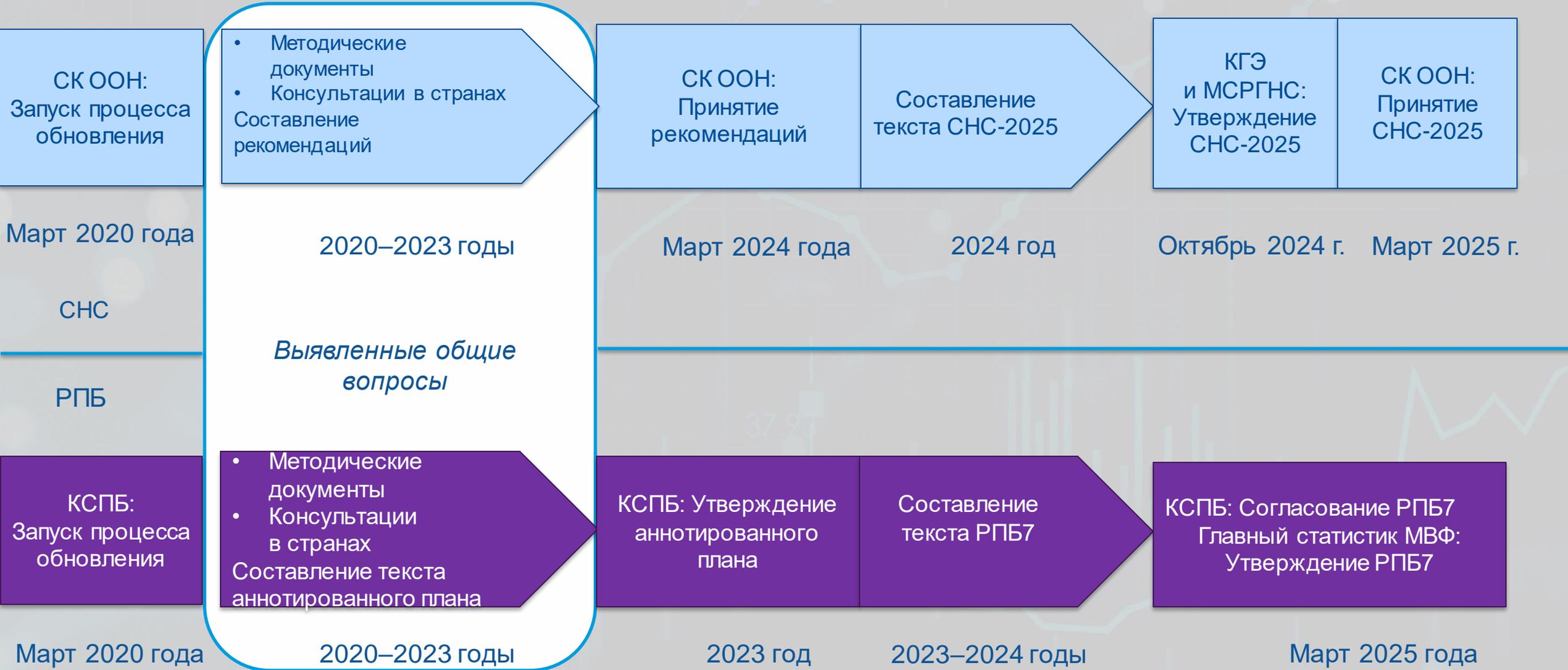


# Всемирное участие в глобальных консультациях по СНС/РПБ



К настоящему времени по крайней в одной из таких консультаций участвовали 176 стран

# Процесс обновления и сроки



# Поддержка наших стран-членов и информационная работа

- **Реализация комплексной стратегии РП**
  - Организация региональных семинаров
  - Предоставление технической помощи и обучение кадров
  - Подготовка пособий по методологии и справочников по составлению
  - Координация РП с другими международными организациями
- **Использование новой цифровой платформы для сотрудничества**
  - Переход на электронные публикации
  - Применение общих концепций во всех сферах статистики
  - Организация форума для взаимодействия между составителями и пользователями и для коллегиального сотрудничества
  - Создание центра составителей для содействия обмену оптимальной практикой

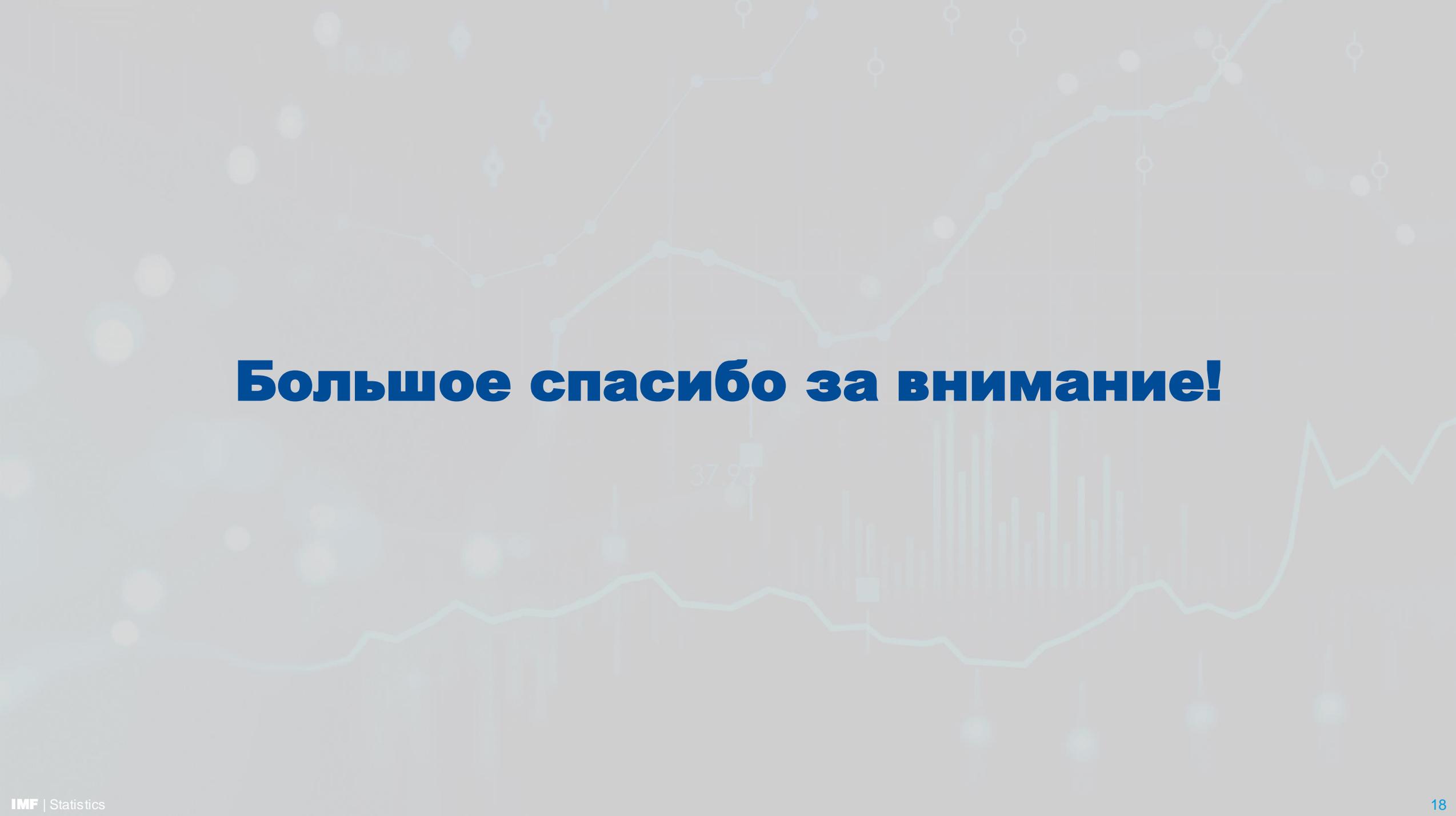
Адаптировать  
методы введения  
к потребностям  
и возможностям  
уязвимых  
и пострадавших  
от конфликтов  
государств



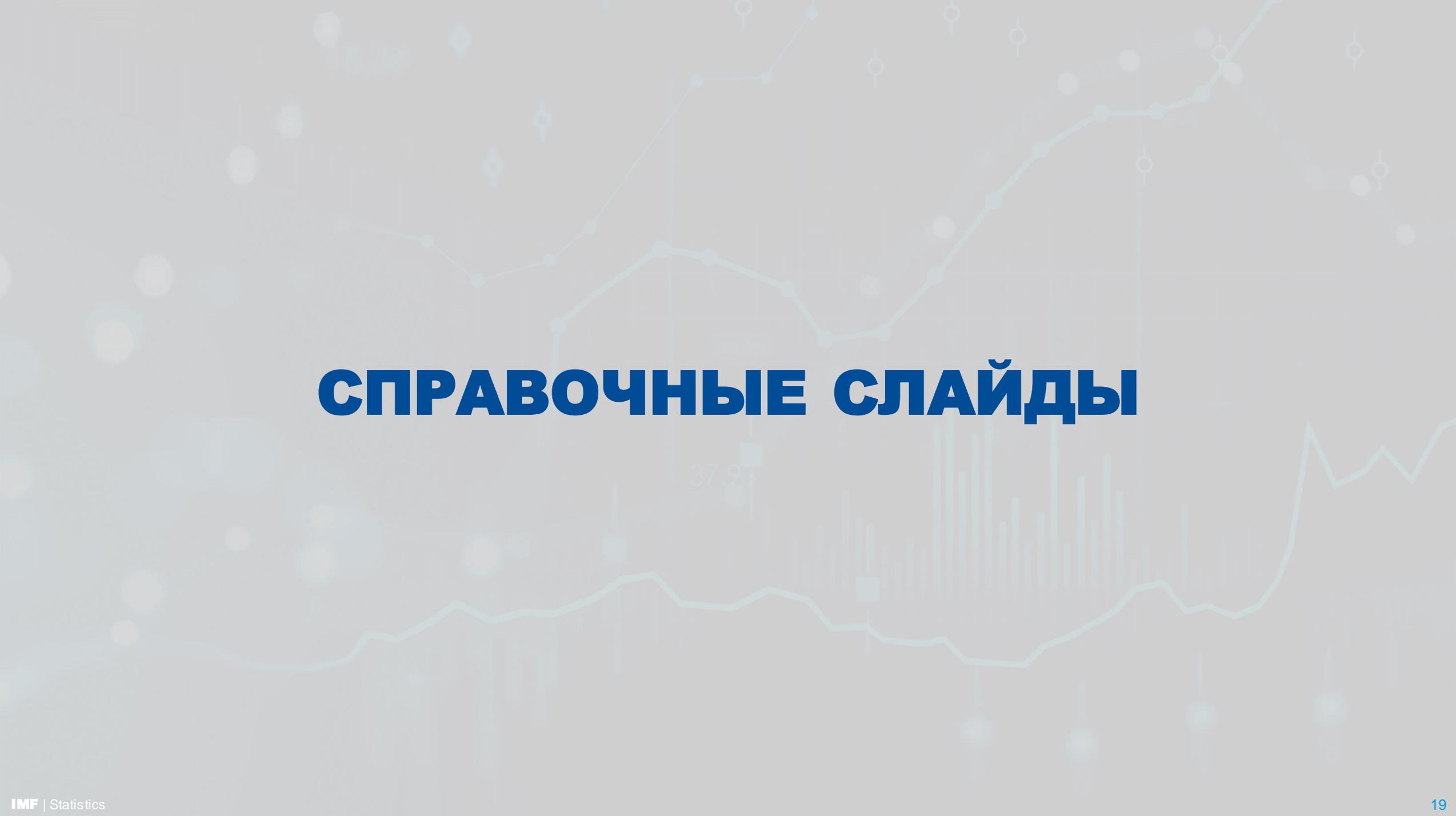
Поддержка наших  
стран-членов  
и рекомендации

# Рекомендации для стран-членов





**Большое спасибо за внимание!**



# СПРАВОЧНЫЕ СЛАЙДЫ

# Дополнительная информация об обновлении СНС-2008

<https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/towards2025.asp>



The screenshot shows the United Nations Statistics Division website. At the top left is the UN logo. The navigation bar includes links for Home, SNA, ISWGNA, Knowledge Base, Data, Capacity development, and Publications. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads: 'You are here: ISWGNA >> Updating the SNA >> Towards the 2025 SNA'. The main heading is 'Towards the 2025 SNA'. The page is divided into two columns. The left column is titled 'About the updating process' and contains several paragraphs of text detailing the ISWGNA's role, the project management page, a three-pronged approach, and specific tasks like 'Undertaking technical research', 'Engaging in a broad consultation', and 'Ensuring overall consistency'. The right column is titled 'List of Task Teams' and lists ten teams, each accompanied by a small icon of two people. The teams are: Digitalization Task Team, Wellbeing and Sustainability Task Team, Joint Globalization Task Team, Joint Communication Task Team, Joint Financial and Payment Systems Task Team, Joint Informal Economy Task Team, Joint Islamic Finance Task Team, BPM Balance of Payments Task Team, BPM Current Account Task Team, and BPM Direct Investment Task Team.

**About the updating process**

The **Intersecretariat Working Group on National Accounts (ISWGNA)**, assisted by the **Advisory Expert Group on National Accounts (AEG)**, oversees the overall 2008 SNA update programme.

The **Project Management** page contains all documents (workprogramme, governance arrangements, progress reports of the project manager, reports to the UNSC, minutes of ISWGNA meetings, etc.) relevant to the management of the update project.

A three-pronged approach is envisaged for the update of the 2008 SNA:

**A. Undertaking technical research in prioritized and other national accounts issues and experimentation and testing of selected recommendations.**

To address the issues a series of **Guidance Notes** are being developed. This list is based on the consolidated SNA research agenda and an **initial list of issues** considered for updating the 2008 SNA which was identified in July 2020.

A novel key feature within the research component of the update of the 2008 SNA work programme is the explicit inclusion of an **experimental estimation / early implementation** component for some recommendations in the guidance notes.

Dedicated task teams were established to undertake the technical research and draft guidance notes.

**B. Engaging in a broad consultation on the issues related to the thematic areas.**

The Broad Consultation component of the SNA update constitutes several rounds of interactions with various groups of stakeholders such as compilers, policymakers, academia, and the private sector. Among the instruments used to broadcast the update and collect feedback are online **Global Consultations** on the guidance notes and **Outreach** activities through global and regional webinars and forums.

**C. Ensuring overall consistency with other statistical standards in the system of economic statistics.**

For overlapping issues in the research agendas identified for the SNA, BPM, GFS, MFSM, SEEA, ISIC and CPC etc., the Task Teams were established consisting of subject matter experts from relevant Committees of Experts and other groups.

As of March 2022, of specific note is the historically close collaboration of the work on the **update of the BPM6** and the 2008 SNA and the efforts to align the two standards, as well as the engagement of the **Government Finance Statistics Community** in the update programme.

**List of Task Teams**

-  **Digitalization Task Team**
-  **Wellbeing and Sustainability Task Team**
-  **Joint Globalization Task Team**
-  **Joint Communication Task Team**
-  **Joint Financial and Payment Systems Task Team**
-  **Joint Informal Economy Task Team**
-  **Joint Islamic Finance Task Team**
-  **BPM Balance of Payments Task Team**
-  **BPM Current Account Task Team**
-  **BPM Direct Investment Task Team**

# Дополнительная информация об обновлении РПБ6

<https://www.imf.org/en/Data/Statistics/BPM>



The screenshot shows the IMF website's header with the logo and navigation menu. The main content area features a blue banner with the title 'UPDATE OF THE SIXTH EDITION OF THE BALANCE OF PAYMENTS AND INTERNATIONAL INVESTMENT POSITION MANUAL (BPM6)'. Below this, there are sections for 'Compendium of Research Issues', 'Task Teams (BOPCOM)', and 'Joint Task Teams (BOPCOM/ISWGNA)'. A central article titled 'Update of the sixth edition of the Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6)' provides details about the update process, including the target release date of March 2025 and the two phases of the update process.

 INTERNATIONAL MONETARY FUND

ABOUT RESEARCH COUNTRIES CAPACITY DEVELOPMENT NEWS VIDEOS DATA PUBLICATIONS COVID-19

## UPDATE OF THE SIXTH EDITION OF THE BALANCE OF PAYMENTS AND INTERNATIONAL INVESTMENT POSITION MANUAL (BPM6)

**Compendium of Research Issues**

**Task Teams (BOPCOM)**

- Balance of Payments Task Team (BPPT) ▶
- Current Account Task Team (CATT) ▶
- Direct Investment Task Team (DITT) ▶

**Joint Task Teams (BOPCOM/ISWGNA)**

- Financial and Payments Systems Task Team (FITT) ▶
- Joint Globalization Task Team (GZTT) ▶
- Informal Economy Task Team (IETT) ▶
- Islamic Finance Task Team (IFTT) ▶
- Joint Communications Task Team (CMTT) ▶

**Approved Guidance Notes**



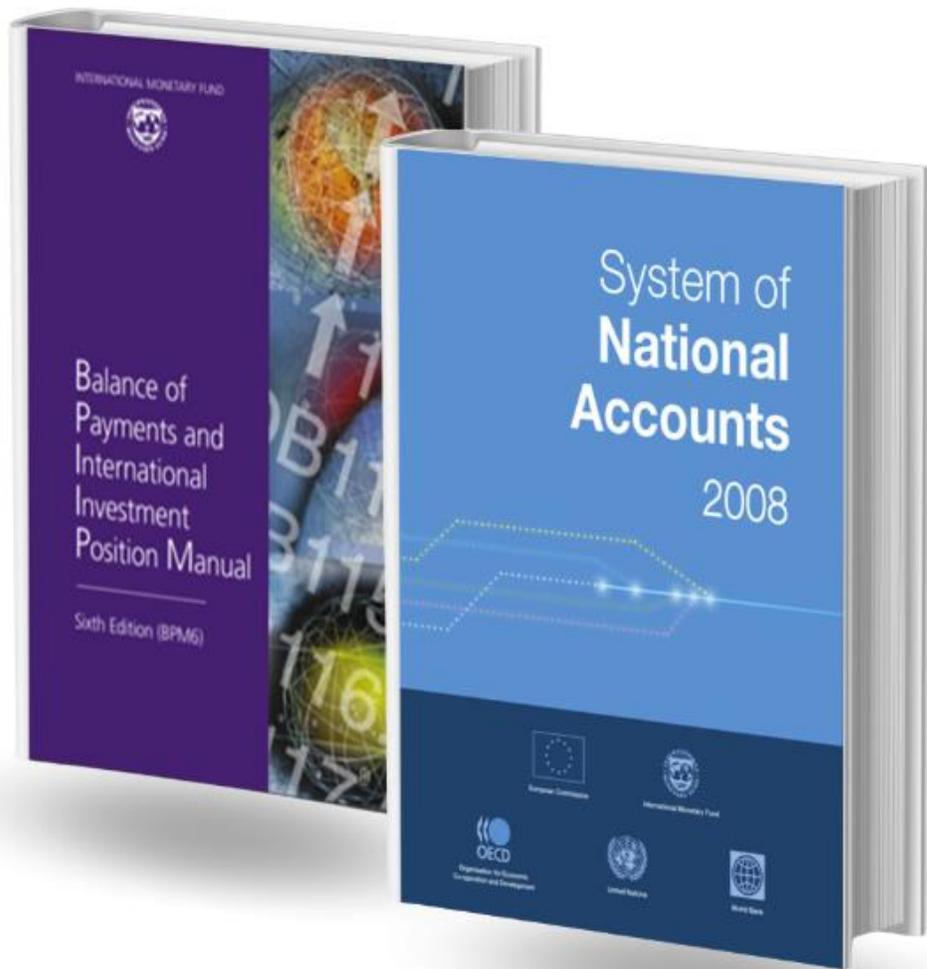
### Update of the sixth edition of the Balance of Payments and International Investment Position Manual (*BPM6*)

The IMF Statistics Department has launched the update of the sixth edition of the *Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6)* targeting to publish an updated version of the Manual (*BPM7*) by March 2025. The *BPM6* update is being coordinated with the update of the *System of National Accounts 2008 (2008 SNA)*, which was officially launched by the United Nations Statistical Commission (UNSC) also with a target release date of March 2025.

Key elements of the *BPM6* Update process and the timetable were endorsed by the IMF's Committee on Balance of Payments Statistics (BOPCOM) at its Thirty-Third Meeting in March 2020.

**The two phases of the update process are:**

- **Phase I** (March 2020–March 2022): finalization of the detailed research on the issues identified in the *Compendium of Research Issues* and discuss how they would impact the new version of the Manual (*BPM7*) and
- **Phase II** (April 2022–March 2025): finalization of the Annotated Outline and drafting of the chapters/appendixes of the *BPM7*, and extensive consultations about the proposed changes;



**STATISTICS**

# **Потоки, запасы, правила учета, резидентная принадлежность, институциональные единицы и сектора**

**6–7 МАРТА 2024 ГОДА**

Статистический департамент МВФ и  
Европейская экономическая комиссия  
Организации Объединенных Наций  
**Совместный виртуальный информационный  
семинар по СНС/РПБ**

# AGENDA



РПБ7, глава 3/  
СНС-2025,  
Глава 4. Потoki,  
запасы и  
правила учета



РПБ7, глава 4/  
СНС-2025, глава 5.  
Резидентная  
принадлежность,  
институциональные  
единицы и сектора

# Структура главы и стоимостная оценка

Данная глава будет построена в соответствии со структурой глав *СНС-2008* (т.е. глава 3 — Принципы учета)

- **Стоимостная оценка**
  - Льготное кредитование — элемент трансферта никогда не отражается в составе «главного корпуса» статистики
  - Кроме случая льготных кредитов, предоставляемых работодателями работникам
- **Импорт и экспорт товаров — нет изменений в действующем стандарте**
  - Предпочтительной является стоимостная оценка по наблюдаемым ценам операций
  - Будет введена в качестве стандарта в следующей редакции руководств (по результатам дальнейшего тестирования)
- **Запасы долговых ценных бумаг по номинальной стоимости — в дополнение к принятой в настоящее время рыночной оценке**



# Операции и время отражения в учете

## ■ Операции

### ▪ Дробление активов

- Примеры, основанные на отражении в учете торговли разрешениями на выбросы
- Потенциально подход с разделением активов для природных ресурсов

## ■ **Время отражения в учете перераспределительных операций**

- Операции штрафа/иных взысканий не отражаются до приобретения налагающей штраф единицей «безусловного требования на средства», и
- Если решение или постановление допускают дальнейшую апелляцию, безусловное требование существует тогда, «когда вынесено решение по апелляции»

# Экономическая собственность

- Будет приведено разъяснение касательно экономической собственности на (невозобновляемые) природные ресурсы, биологические ресурсы и возобновляемые источники энергии
- Экономическая собственность на продукты интеллектуальной собственности (ПИС)
  - В случае ранее произведенных ПИС зависит от их базовой схемы
  - Дерево принятия решений из «Руководства по измерению глобального производства» ЕЭК ООН
  - Единицы специального назначения (ЕСН)
- Разъяснение о резервах — связанных с финансовыми активами, связанных с нефинансовыми активами и не связанных с собственностью на активы

## Структура главы и разделение на сектора

- Данная глава будет построена в соответствии со структурой глав *СНС-2008* (т.е. глава 4 — *Институциональные единицы и сектора*)
- Пояснение касательно разделения на сектора компаний финтех
  - Подлежат классификации в составе существующих институциональных секторов/подсекторов без введения нового сектора «финтех»
  - Страны со значительными масштабами деятельности в сфере финтех могут вводить для нее категорию «в том числе»



# Разделение на сектора в СНС-2025

## Сектор нефинансовых корпораций

- Нефинансовые корпорации (S11)
  - Под внутренним контролем (S11DO)
    - Государственные нефинансовые корпорации (S11001)
      - *В т.ч.:* Государственные нефинансовые корпорации, входящие в состав национальных ТНП (S110011)
    - Национальные частные нефинансовые корпорации (S11002)
      - *В т.ч.:* Национальные частные нефинансовые корпорации, входящие в состав национальных ТНП (S110021)
  - Под иностранным контролем (S11003)
    - *В т.ч.:* СЦН

## Сектор финансовых корпораций

- Финансовые корпорации (S12)
  - Под внутренним контролем (S12DO)
    - Государственные финансовые корпорации (S12001)
      - *В т.ч.:* Государственные финансовые корпорации, входящие в состав национальных ТНП (S120011)
    - Национальные частные финансовые корпорации (S12002)
      - *В т.ч.:* Национальные частные финансовые корпорации, входящие в состав национальных ТНП (S120021)
  - Под иностранным контролем (S12003)
    - *В т.ч.:* СЦН

**Сектор финансовых корпораций** — обновленная разбивка

**Сектор домашних хозяйств** — разделение на подсектора по уровням дохода и богатства и по другим критериям

# Разделение на сектора в РПБ7

Центральный банк Органы денежно-кредитного регулирования
Депозитные корпорации В том числе ЕСН
Сектор государственного управления
<b>Другие финансовые корпорации</b> <b>Фонды денежного рынка (ФДР)</b> <b>Инвестиционные фонды, кроме ФДР</b> <b>Страховые компании</b> <b>Пенсионные фонды</b> <b>Прочие финансовые посредники</b> <b>В том числе: Центральные клиринговые контрагенты</b> <b>Зависимые финансовые организации и кредиторы и вспомогательные финансовые организации</b> <b>В том числе ЕСН</b>
Нефинансовые корпорации (НФК) В том числе ЕСН
Домашние хозяйства (ДХ) и некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства (НКОДХ)

## Единицы специального назначения (ЕСН)

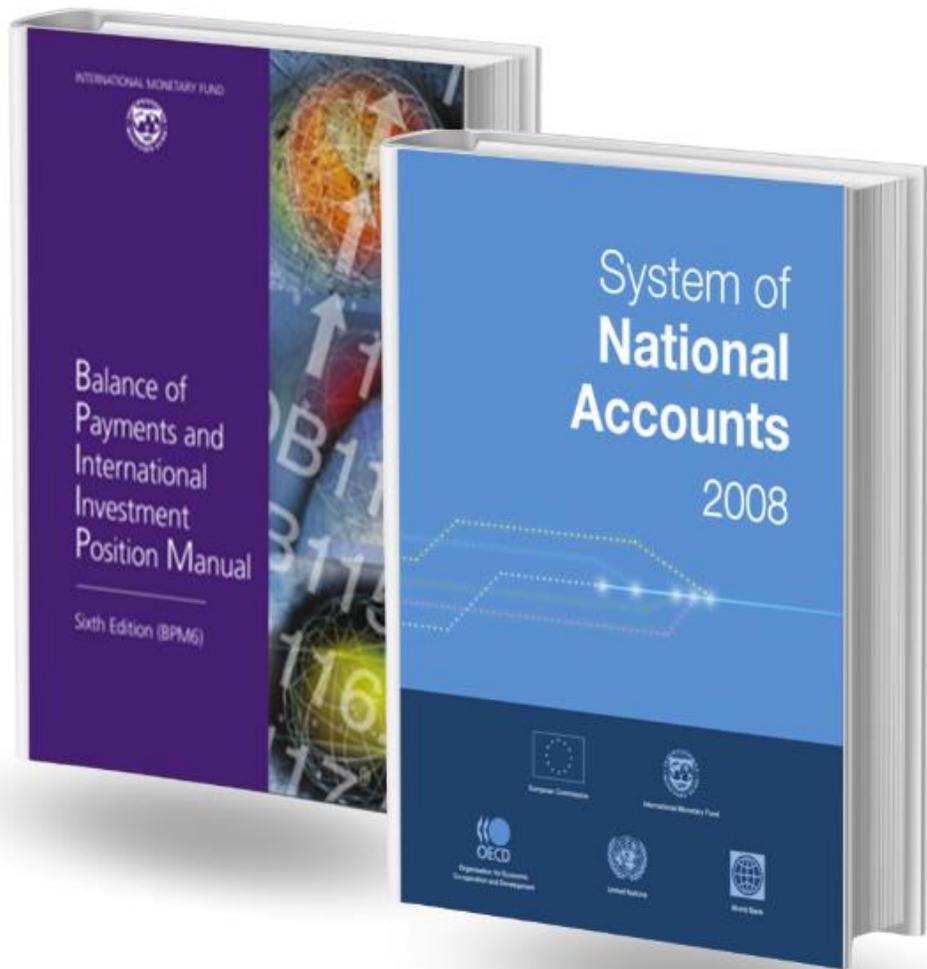
- Термин ЕСН следует использовать только в отношении структур, находящихся под прямым или косвенным иностранным контролем
- Единицы специального назначения сектора государственного управления — сектор органов государственного управления
  - Нерезиденты отражаются как отдельные единицы — вводить более развернутые условные исчисления, чтобы лучше отражать бюджетные операции, проводимые контролируруемыми государством ЕСН
- Зависимые финансовые учреждения, полностью принадлежащие материнским компаниям — резидентам и контролируемые только ими, не считаются ЕСН
- Аффилированные предприятия, контролируемые резидентами, следует распределять по их типам (компании-кондуиты, зависимые компании, и т.д.), а не классифицировать как ЕСН

# Единицы и контроль

- **Головные офисы (ГО) и холдинговые компании (ХК)**
  - Методические указания для определения того, является ли ГО/ХК отдельной институциональной единицей
  - Различение ХК и ГО
- **Собственность и контроль корпораций**
  - Критерии для классификации корпораций, контролируемых нерезидентами — методика учета, согласующаяся с РПБ
  - Например, корпорация В считается дочерним предприятием корпорации А, если корпорации А принадлежит более 50 процентов прав голоса в корпорации В



**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**



**STATISTICS**

# Глобализация

**6-7 МАРТА 2024 ГОДА**

Статистический департамент МВФ  
и ЕЭК ООН

Совместный виртуальный  
семинар по СНС 2025/РПБ 7

# AGENDA



Введение



Мировое  
производство



Группы много-  
национальных  
предприятий  
(МНП)



Трудности  
количественного  
измерения



Дополнительные  
данные



Аналитические  
инструменты

# Введение

## ■ Новая тематическая глава

- Объединение в одном месте информации, касающейся различных глав.

## ■ Что такое глобализация?

- Так называется экономическая интеграция стран всего мира.
- Производители достигают большей эффективности за счет передачи частей производственного процесса внешним подрядчикам (фрагментация).

## ■ Трудность

- Традиционная макроэкономическая статистика основана на концепциях резидентной принадлежности и экономического присутствия.

## ■ Решение

- Дополнительные формы представления данных, чтобы привести альтернативный взгляд или дополнительную информацию, которая бы дополняла традиционную макроэкономическую статистику.



# Глобальное производство

## ■ Глобальные цепочки добавленной стоимости (ГЦДС)

- Фрагментация производства в рамках производственных цепочек, включающих компании, являющиеся резидентами и нерезидентами.
- ГЦДС являются одним из основополагающих элементов современной мировой экономики, они позволяют компаниям извлекать выгоды из глобальной специализации и экономить на издержках.

## ■ Механизмы производства и распределения

- В главе описываются четыре основных вида механизмов и их отражение в учете
  - Резэкспорт
  - Перепродажа товаров за границей
  - Переработка
  - Бесфабричное производство товаров



Глобальное  
производство

# Глобальное производство

## ■ Резэкспорт

- *Вывоз произведенных в других странах и ранее импортированных товаров без каких-либо существенных преобразований по сравнению с состоянием, в котором они были ранее импортированы.*
- *Меньшая связь с внутренней экономикой сравнительно с другими видами экспорта*  
➡ *Когда резэкспорт значителен, он показывается в качестве дополнительной статьи*

## ■ Перепродажа товаров за границей

- *Покупка товаров резидентом (страны, составляющей статистику) у нерезидента, сопровождающаяся последующей перепродажей тех же товаров другому нерезиденту без физического ввоза товаров в страну, составляющую статистику, и их вывоза из нее.*
- *Отражение в учете импорта и экспорта таких товаров приводило бы к значительному увеличению показателей торговли*  
➡ *Отражается чистый экспорт товаров в рамках перепродажи товаров за границей*

# Глобальное производство

## ■ Переработка

- *В рамках механизма переработки принципал владеет материальными ресурсами или приобретает их и покупает услуги по переработке материальных ресурсов, принадлежащих другим сторонам, у переработчика-нерезидента (который также может предоставлять некоторые материальные ресурсы), чтобы существенным образом изменить товары. Во время производственного процесса смены собственности на товары не происходит.*
- **Ключевой аспект:** переработчик не получает права собственности на товары во время их переработки
- Отражение в учете операций с товарами и услугами
  - Операции экспорта/импорта товаров между принципалом механизма переработки и другими его сторонами могут показываться в качестве дополнительной субстатьи в составе экспорта/импорта товаров.

# Глобальное производство

## ■ **Бесфабричное производство товаров**

- *Принципал контролирует производство товара за счет шагов предпринимательского характера и передачи технических спецификаций, требуемых для производства товара, но при этом полностью передает подрядчикам процесс материального преобразования, необходимый для производства продукции.*
- **Ключевой аспект:** подрядчик получает право собственности на вводимые материальные ресурсы.
- **Учет операций с товарами**
  - Операции экспорта/импорта товаров между принципалом механизма переработки и другими его сторонами могут показываться в качестве дополнительной субстатьи в составе экспорта/импорта товаров.

# Группы многонациональных предприятий (МНП)

- **Определение МНП**
- **Роль единиц специального назначения (ЕСН)**
  - Доступ к рынкам капитала, ограждение владельцев от финансового риска, снижение бремени регулирования и налогов и (или) защита конфиденциальности.
  - Для выявления ЕСН и определения надлежащего институционального сектора может использоваться их типология.
- **Продукты интеллектуальной собственности (ПИС)**
  - Нематериальный характер затрудняет наблюдение за передачей и использованием ПИС, особенно в пределах групп МНП.
  - Дерево принятия решений для помощи в определении экономической собственности на ПИС и выявления операций, связанных с ПИС.



Группы  
многонациональных  
предприятий (МНП)

# Трудности количественного измерения

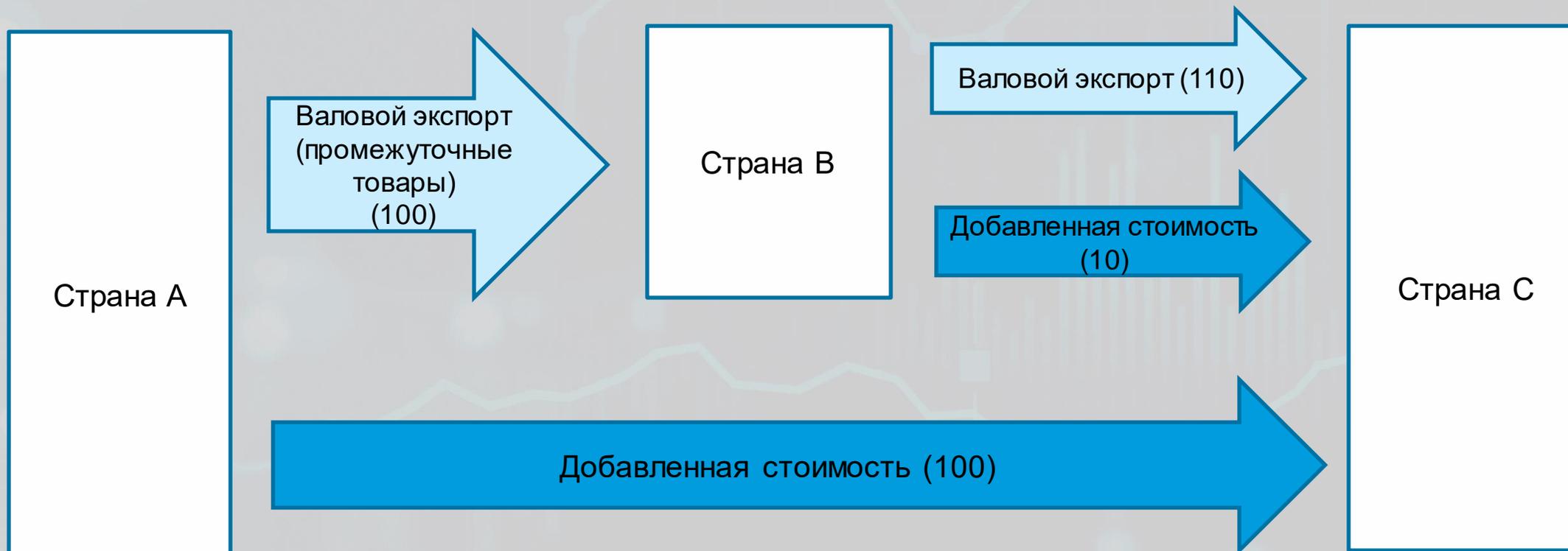
- **Распределение производства между различными странами**
  - МНП часто органично ведут деятельность через национальные границы.
  - Искаженные трансфертные цены.
- **Трансграничная мобильность корпоративных активов**
  - ПИС и другие нематериальные активы могут с легкостью перемещаться.
  - ПИС могут оказывать огромное влияние на макроэкономические показатели, такие как ВВП.
- **Согласованность и последовательность данных по МНП**
  - Обеспечение учета всей деятельности группы МНП, отсутствие дублирования и надлежащее распределение между экономическими территориями.
  - Особое внимание крупным структурам.



Трудности  
количественного  
измерения

# Трудности количественного измерения

- **Фрагментация производства и валовые торговые потоки**
  - Могут завышаться валовые потоки торговли.



# Дополнительные данные

- **Важнейшие показатели, помимо ВВП**
  - Например, ВНД или ЧНД
- **Статистические показатели деятельности многонациональных предприятий (ДМНП)**
  - Например, суммы продаж, занятость, добавленная стоимость, экспорт и импорт товаров и услуг, количество предприятий.
- **Дополнительная статистика прямых инвестиций**
  - Страна конечного инвестора
  - Конечная принимающая страна



Дополнительные  
данные

# Дополнительные данные

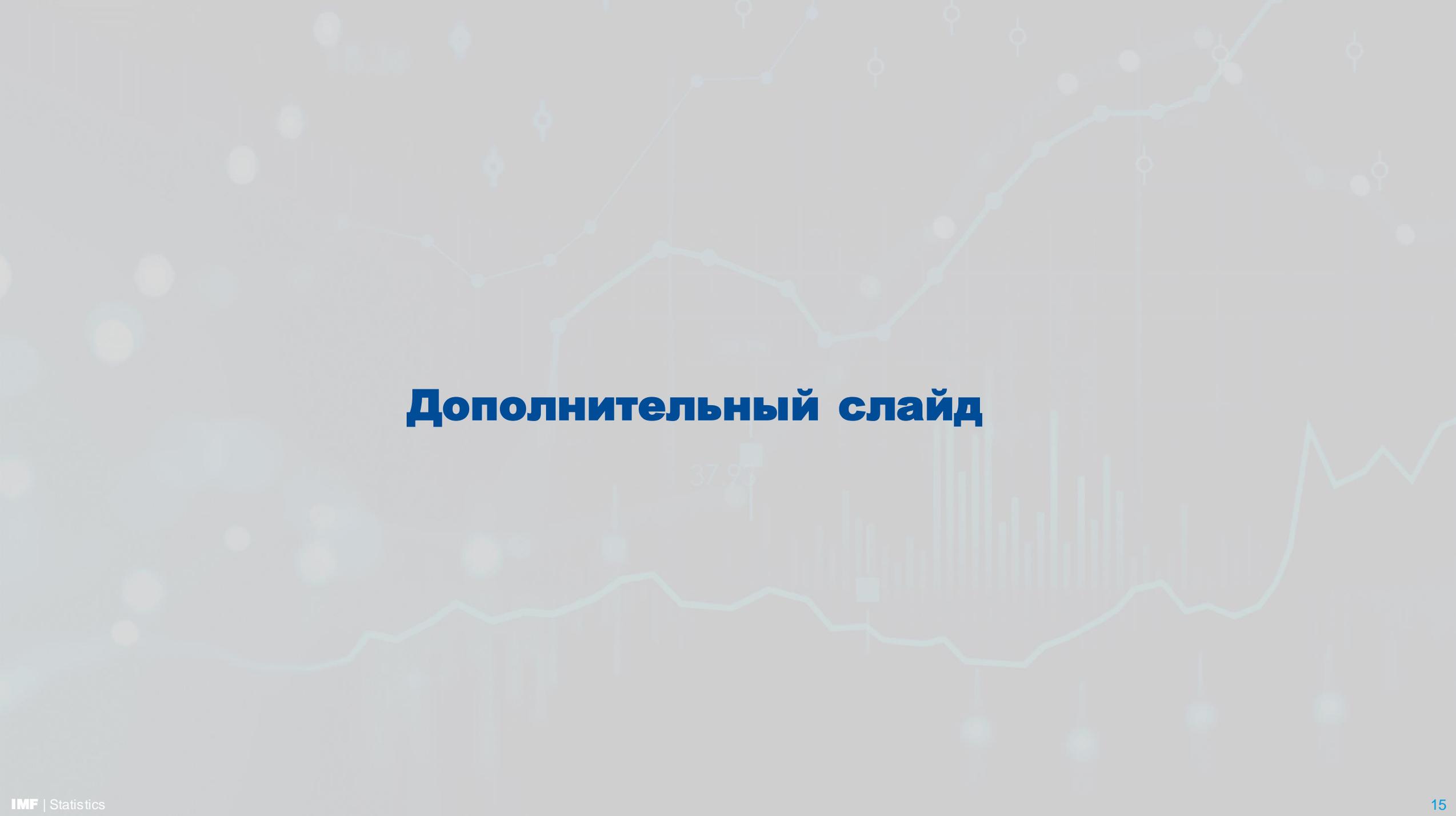
- **Дополнительные разбивки в счетах институциональных секторов**
  - Разбивка (не)финансовых корпораций на находящиеся под внутренним/иностраным контролем
  - Иностраный контроль: категория ЕСН «в том числе»
  - Внутренний контроль: государственные или частные с категорией «в том числе» для МНП
- **Торговля и инвестиционный доход по характеристикам предприятий**
  - Разбивка экспорта и импорта товаров и услуг и внешних потоков инвестиционного дохода по:
    - Собственности (внутренний/иностраный контроль)
    - Размерам предприятий
    - Странам-партнерам
    - Продуктам
    - Отраслям

# Аналитические инструменты

- **Показатели торговли по добавленной стоимости (ТВДС)**
  - Решение проблемы двойного счета, присущей показателям валовых потоков торговли.
  - Измеряют добавленную стоимость, создаваемую каждой страной и отраслью.
- **Тематический счет глобальных цепочек создания стоимости**
  - Используется восходящий подход, при котором конкретная производственная цепочка рассматривается в контексте национальных счетов.
  - Состоит из таблиц ресурсов и использования для конкретных ГЦДС — либо для одной страны, либо для ряда стран.



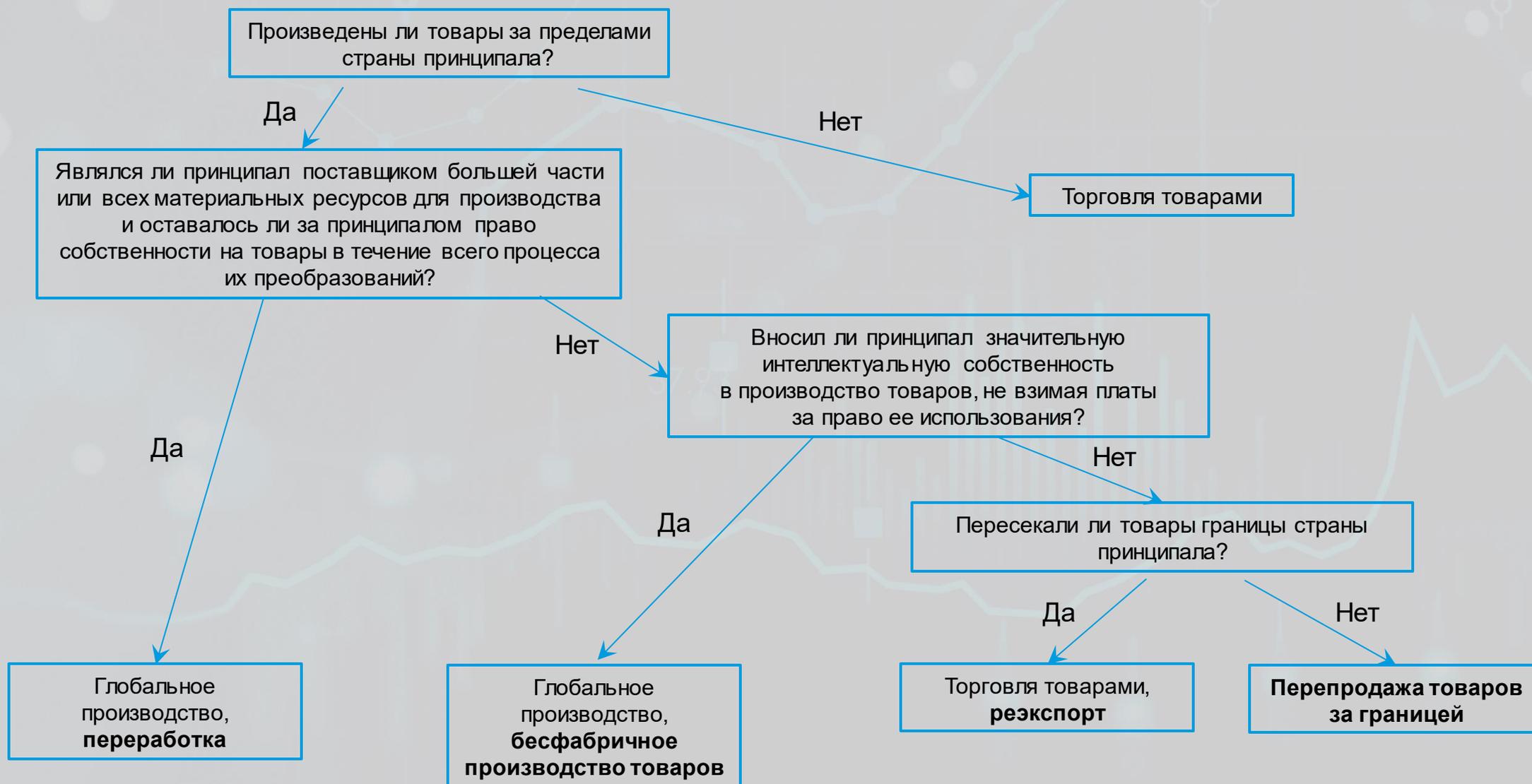
**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

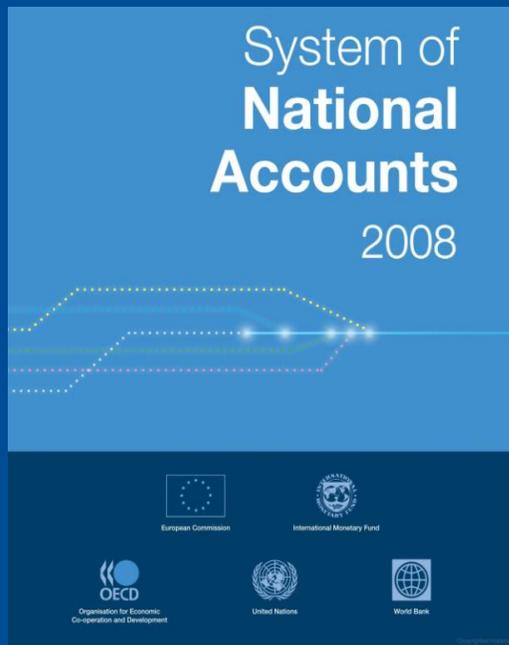
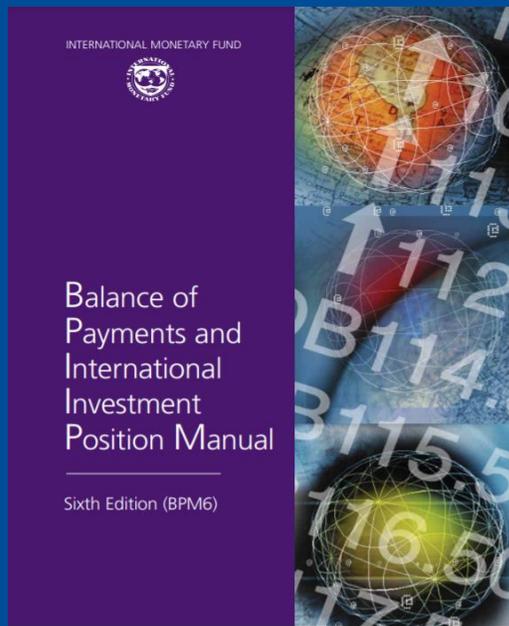


## Дополнительный слайд

37.93

# Глобальное производство. Дерево принятия решений





**STATISTICS**

# ***Цифровизация***

**6–7 МАРТА 2024 ГОДА**

Статистический департамент МВФ и  
Европейская экономическая комиссия  
Организации Объединенных Наций  
**Совместный виртуальный информационный  
семинар по СНС/РПБ**

# План лекции

- ✓ **Обоснование**
- ✓ **Содержание главы 22 СНС 2025 года/главы 16 РПБ7 «Цифровизация»**
  - ✓ А. Цифровые продукты
  - ✓ В. Цифровые платформы
  - ✓ В. Цифровизация и финансовая система
  - ✓ D. Измерение цен и объемов продукции, на которые повлияла цифровизация
  - ✓ Е. Аналитические инструменты для повышения наглядности цифровизации

# Обоснование

Эта глава является новым дополнением, появившимся в процессе обновления Руководств по СНС и платежному балансу.

- Обеспечение **наглядного представления** о влиянии цифровизации на производство, потребление, инвестиции, торговлю, процессы, финансы, коммуникации и другие аспекты экономики и соответствующие трансграничные операции.
- Предоставление **рекомендаций** по оценке цифровых продуктов в соответствии с широкой концептуальной основой СНС/РПБ.
- Объяснение **оценки** продуктов и активов, появившихся в рамках цифровизации, и обеспечение **консолидированного представления** об оценке ключевых аспектов цифровизации и отчетности по ним.

# Содержание главы 22. *Цифровизация*

## A. Цифровые товары и услуги

1. Облачные вычисления
2. Информационные активы
3. Искусственный интеллект
4. Невзаимозаменяемые токены

## B. Цифровые платформы

1. Нефинансовые платформы цифрового посредничества (ПЦП)
2. Бесплатные цифровые платформы и бесплатные цифровые продукты
  - Бесплатные продукты, поставляемые неплатформенными компаниями
  - Бесплатные цифровые платформы
  - Пользовательский контент
  - Бесплатное программное обеспечение
  - Повышение узнаваемости бесплатных цифровых платформ и продуктов

## C. Цифровизация и финансовая система

1. Новые финансовые услуги и средства платежа, появившиеся благодаря цифровизации
2. Финансовые платформы цифрового посредничества
3. Цифровые активы, включая взаимозаменяемые криптоактивы

## D. Измерение цен и объемов продукции, на которые повлияла цифровизация

- Оценка изменения качества товаров ИКТ и товаров с компонентами ИКТ
- Программное обеспечение и данные
- Облачные вычисления
- Интернет и телекоммуникационные услуги
- Платформы электронной коммерции и цифрового посредничества
- Расширенный доступ к модификациям и персонализации
- Бесплатные цифровые продукты

## E. Аналитические инструменты для повышения наглядности цифровизации

1. Тематический счет по цифровой экономике
2. Цифровые таблицы ресурсов и использования
3. Расширенный счет для повышения видимости бесплатных услуг цифровых платформ, потребляемых домашними хозяйствами

# А. Цифровые продукты (1)

## Облачные вычисления



Вычисления, хранение данных, программное обеспечение и связанные с ними ИТ-услуги, доступ к которым осуществляется удаленно по сети, предоставляемые по требованию и с установленным использованием ресурсов.

1. **Инфраструктура как услуга (IaaS)** — доступ к оборудованию
2. **Платформа как услуга (PaaS)** — доступ к платформе программного обеспечения
3. **Программное обеспечение как услуга (SaaS)** — доступ к прикладному программному обеспечению

**Бизнес-процесс как услуга (BPaaS)** — специализированное программное обеспечение, используемое для автоматизации типовых бизнес-функций или задач

## Информационные активы



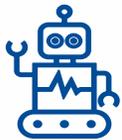
**Данные стали важным видом производимых нематериальных активов.**

Данные как актив означают информационный контент, полученный путем доступа к явлениям и их наблюдения и записи, организации и хранения информационных элементов. Эти активы создаются, когда информация о наблюдаемых явлениях (НЯ), таких как факты, поведение и характеристики, записывается, систематизируется и хранится в цифровом формате.

Данные, которые, как ожидается, будут использоваться в производстве более одного года, концептуально являются капитальными активами (IPR).

# А. Цифровые продукты (1)

## Искусственный интеллект



ИИ означает способность компьютерной программы или системы, управляемой компьютерной программой, к распознаванию, рассуждению, коммуникации и прогнозированию, которые имитируют человеческое распознавание, рассуждение и коммуникацию. Программы ИИ также могут быть способны к обучению.

Системы ИИ выделяются в качестве особого типа программного обеспечения в рамках класса продуктов интеллектуальной собственности, определяемых как «Компьютерное программное обеспечение, включая системы искусственного интеллекта», при этом отдельное отражение ИИ рекомендуется в качестве статьи «в том числе».

## Невзаимозаменяемые токены



Цифровые записи, размещенные в блокчейне, которые связаны с цифровым или физическим активом или продуктом, но отличаются от этого актива или продукта. NFT удостоверяют право собственности на использование актива и получение выгоды от него, а также могут служить для подтверждения подлинности актива.

(1) NFT, которые не передают права собственности → (Потребление в СНС); (Компьютерные и информационные услуги в ПБ)

(2) NFT, которые передают ограниченные права собственности → Непроизведенные, нефинансовые активы: контракты, договоры аренды и лицензии

(3) NFT, которые передают полные права собственности → покупка базового актива (цифрового или физического).

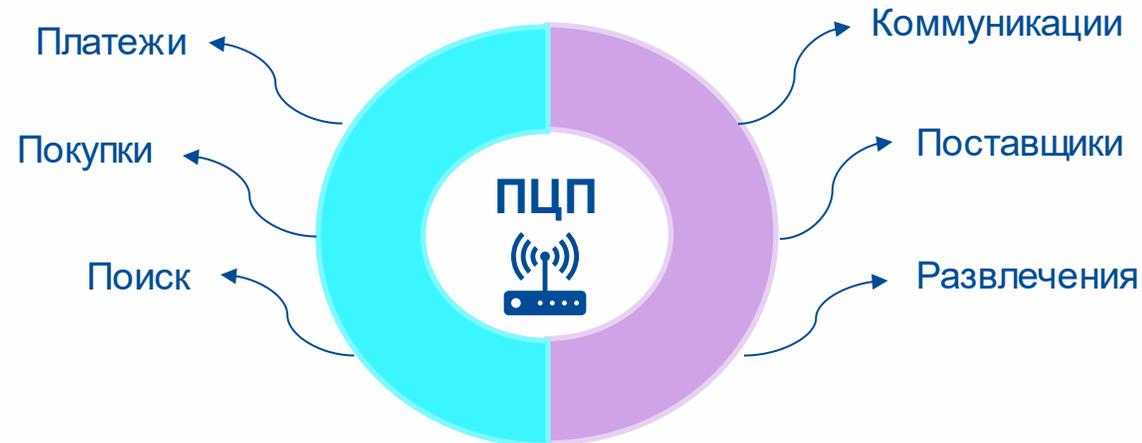
>>> Для ПБ: цифровые (товары или компьютерные услуги)

# В. Цифровые платформы

- Операторы цифровых платформ — это поставщики услуг, которые облегчают взаимодействие через интернет между двумя или более различными, но взаимозависимыми группами пользователей (либо компаниями, либо физическими лицами).
- Цифровые услуги по обеспечению связи производителей с потребителями или спонсоров с заемщиками известны как цифровое посредничество.

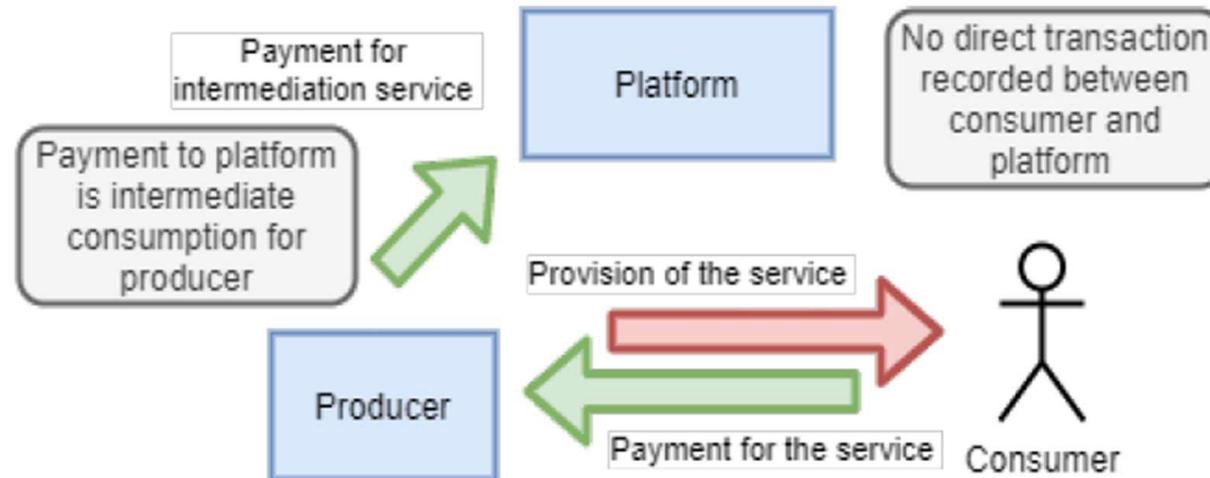
Существует три вида цифровых платформ:

- a) Нефинансовые платформы цифрового посредничества (ПЦП) облегчают операции между покупателями и продавцами по заказу и доставке товаров и услуг за плату или комиссию, не приобретая права собственности на товары и не оказывая услуг, которые являются посредническими.
- b) Бесплатные цифровые платформы облегчают некоммерческое взаимодействие между пользователями или предоставляют развлекательные и информационные услуги и, как правило, финансируются за счет рекламы и сбора данных о своих пользователях.
- c) Финансовые платформы цифрового посредничества являются посредниками в операциях финансирования или платежных операциях. Финансовые ПЦП обсуждаются далее в разделе, посвященном цифровизации и финансовой системе.



## Нефинансовые ПЦП (2)

- Продуктом ПЦП являются только цифровые посреднические услуги, за которые вносится вознаграждение в виде платы или комиссии.
- Для того, чтобы включить прямую продажу продукции производителей, использующих платформу, покупателям, использующим платформу, и покупку этими производителями посреднических услуг, предоставляемых платформой, необходима перемаршрутизация.



# Цифровая торговля

- Международная торговля товарами и услугами включает в себя цифровую торговлю.
- Цифровая торговля включает *в себя всю международную торговлю, при которой заказ и/или доставка осуществляется в цифровом формате.*
- Цифровая торговля соответствует *определению электронной коммерции, данному ОЭСР в 2009 году*, но сосредоточена только на международных операциях с товарами и услугами.
- Как товары, так и услуги могут быть заказаны в цифровой форме, в то время как доставлены в цифровой форме могут быть только услуги.
- Цифровой торговле часто содействует платформа цифрового посредничества (онлайн-рынок), которая взимает плату за посредническую услугу.

# Бесплатные цифровые платформы и бесплатные цифровые продукты

- Цифровизация ознаменовалась появлением бесплатных цифровых платформ как части повседневной жизни и **общим расширением доступности бесплатных цифровых продуктов.**
- Структура СНС оценивает бесплатные продукты нерыночных производителей, таких как некоммерческие организации, финансируемые за счет пожертвований, по издержкам производства. Однако такой подход не распространяется на **бесплатные цифровые продукты в целом**, поскольку многие **из них поставляются коммерческим предприятием.**
- Продукция коммерческих предприятий оценивается по их цене, **которая равна нулю в случае бесплатного продукта.**
- Бесплатные продукты, поставляемые рыночными производителями, включаются в ВВП как часть цены других продуктов, которые они помогают продавать или с которыми они **прямо или косвенно связаны.**
- Взятые вместе, товары в связке генерируют доход, достаточный по крайней мере для того, чтобы покрыть операционные издержки поставщика бесплатного продукта, поэтому общий объем производства поставщика бесплатного цифрового продукта не является недооцененным.
- Цифровые продукты поставляются как платформами, так и неплатформами.

# Бесплатные цифровые платформы и бесплатные цифровые продукты (1)

Бесплатные продукты, поставляемые неплатформенными компаниями

Поставщики цифровых продуктов часто используют ценовую стратегию «бесплатного минимума», в которой бесплатная базовая версия продукта способствует продажам обновлений или премиальной версии продукта.

Цена продвигаемой продукции включает в себя наценку, которая покрывает затраты на поставку бесплатной продукции, которая облегчает ее продажу.

Бесплатные цифровые платформы

Некоторые цифровые платформы (например, общедоступные вики, созданные и поддерживаемые на общественных началах) принадлежат НКОДХ и работают как нерыночные производители (социальные сети, поиск и доступ к контенту, предоставляющему развлечения и информацию).

Большинство бесплатных платформ являются коммерческими предприятиями, финансируемыми за счет рекламы и монетизации данных пользователей. Многосторонние коммерческие платформы часто взимают плату за свои услуги с пользователей на одной стороне платформы и предоставляют бесплатные услуги пользователям на другой стороне платформы, чтобы привлечь и удержать этих пользователей.

# Бесплатные цифровые платформы и бесплатные цифровые продукты (2)

## Бесплатное программное обеспечение

- Бесплатное программное обеспечение часто используются домашними хозяйствами для конечного потребления или в производстве. Копии бесплатного программного обеспечения часто поставляются за границу.
- Магазины приложений — это разновидность ПЦП, на которой услуга, предоставляемая при посредничестве, часто является бесплатной. Бесплатные и субсидируемые приложения, используемые домашними хозяйствами, могут финансироваться за счет рекламы, монетизации данных или других услуг, пользование которыми они облегчают. Услуги приложений, финансируемые за счет рекламы, приобретаются опосредованно как часть цены рекламируемого продукта.
- Программное обеспечение с открытым исходным кодом, разработанное корпорациями, обычно финансируется за счет продажи дополнительных услуг, таких как обучение и поддержка, или за счет других продуктов, которые оно помогает продавать.
- Бесплатное программное обеспечение, разработанное физическими лицами, работающими независимо (неоплачиваемое производство), находится за пределами границы сферы производства СНС.

## Повышение узнаваемости бесплатных цифровых платформ и продуктов

Альтернативные оценки расходов домашних хозяйств на конечное потребление и результаты деятельности бесплатных цифровых платформ могут быть представлены в расширенном счете по бесплатным цифровым платформам.

# Бесплатные цифровые платформы и бесплатные цифровые продукты (3)

## Пользовательский контент

- Пользователи бесплатных платформ часто создают пользовательский контент, такой как видео, статьи, фотографии и т. д., как для развлечения, так и в коммерческих целях.
- Создание контента для развлечения не входит в границы сферы производства СНС. Если создатель не получает вознаграждение, предполагается, что пользовательский контент был создан для развлечения.
- Домашние хозяйства, получающие денежное вознаграждение за загруженный контент, могут считаться предоставляющими услуги домашними хозяйствами, которые не зарегистрированы в качестве юридических лиц. Если покупатель является нерезидентом, эти услуги должны быть включены в состав экспорта услуг.

# Цифровизация в финансовой системе

## Новые финансовые услуги и средства платежа, появившиеся благодаря цифровизации

Новые цифровые финансовые услуги относятся к существующим категориям продуктов, а новые цифровые платежные механизмы — к существующим категориям активов.

- финансовые платформы цифрового посредничества,
- криптовалютные биржи,
- цифровые поставщики страховых услуг (технологии страхования),
- цифровые банковские платформы, работающие исключительно онлайн (необанки),
- эмитенты электронных денег и
- обменные пункты и операторы денежных переводов, работающие только онлайн.

## Финансовые платформы цифрового посредничества

Предоставляют услуги по подбору сопоставимых единиц и облегчают проведение финансовых операций между поставщиками и пользователями денежных средств.

Они получают плату или комиссию за свои услуги и относятся к категории вспомогательных финансовых корпораций (S126).

## Цифровые активы, включая взаимозаменяемые криптоактивы

Цифровые активы — это цифровые представления стоимости, записанные в криптографически защищенном распределенном реестре или с использованием аналогичной технологии.

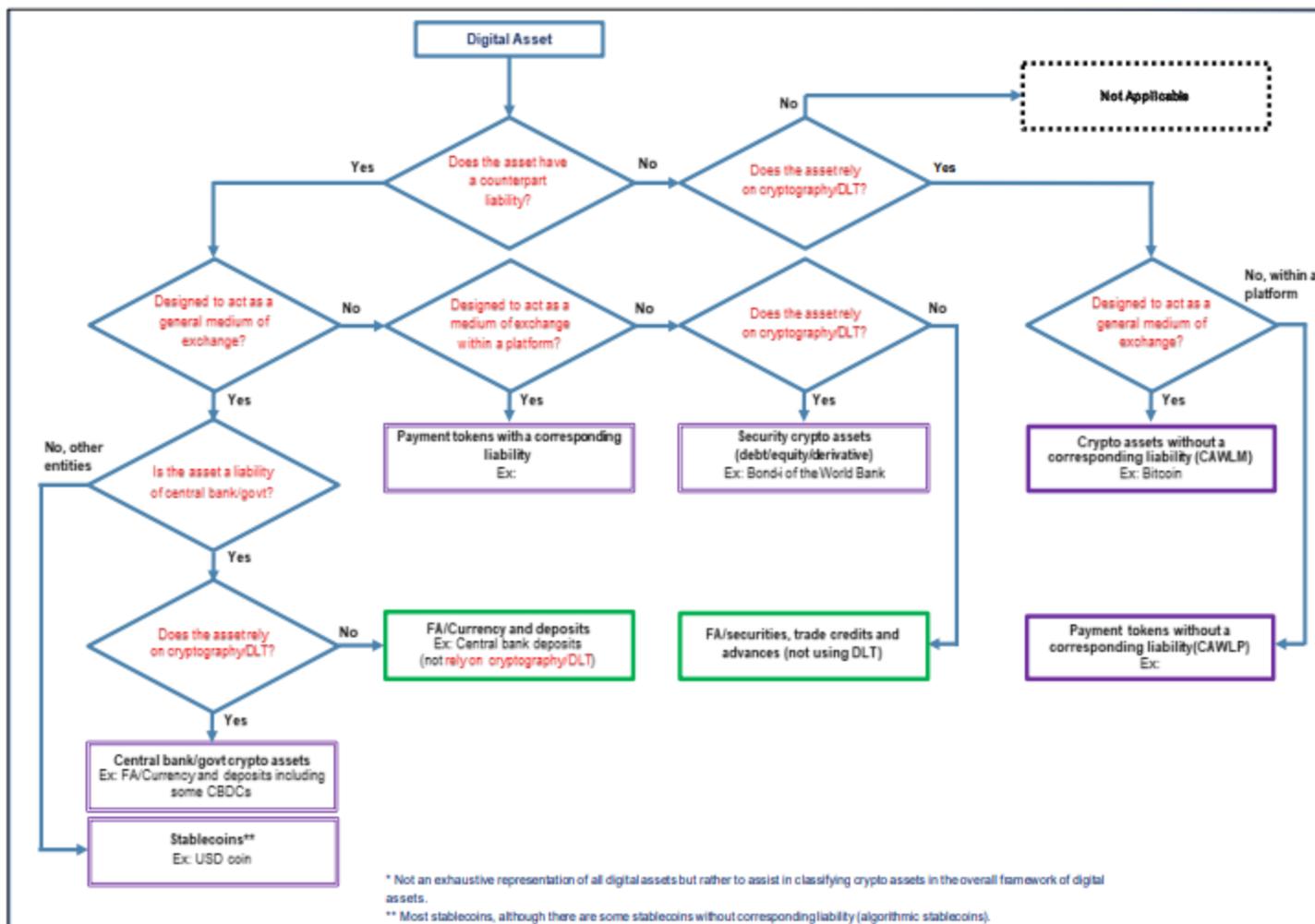
Включают криптоактивы и ЦВЦБ, которые могут быть разработаны как криптоактивы, но не обязательно используют технологию криптоактивов.

Криптоактивы — это цифровое выражение стоимости, при котором используется криптография и технология распределенных реестров, такая как блокчейн, которая позволяет сторонам напрямую совершать операции друг с другом без необходимости обращаться к доверенному посреднику.

Криптоактивы с корреспондирующим обязательством = Финансовые активы.

Криптоактивы без корреспондирующего обязательства = Непроизведенные нефинансовые активы.

# С. Схема принятия решений по классификации цифровых активов

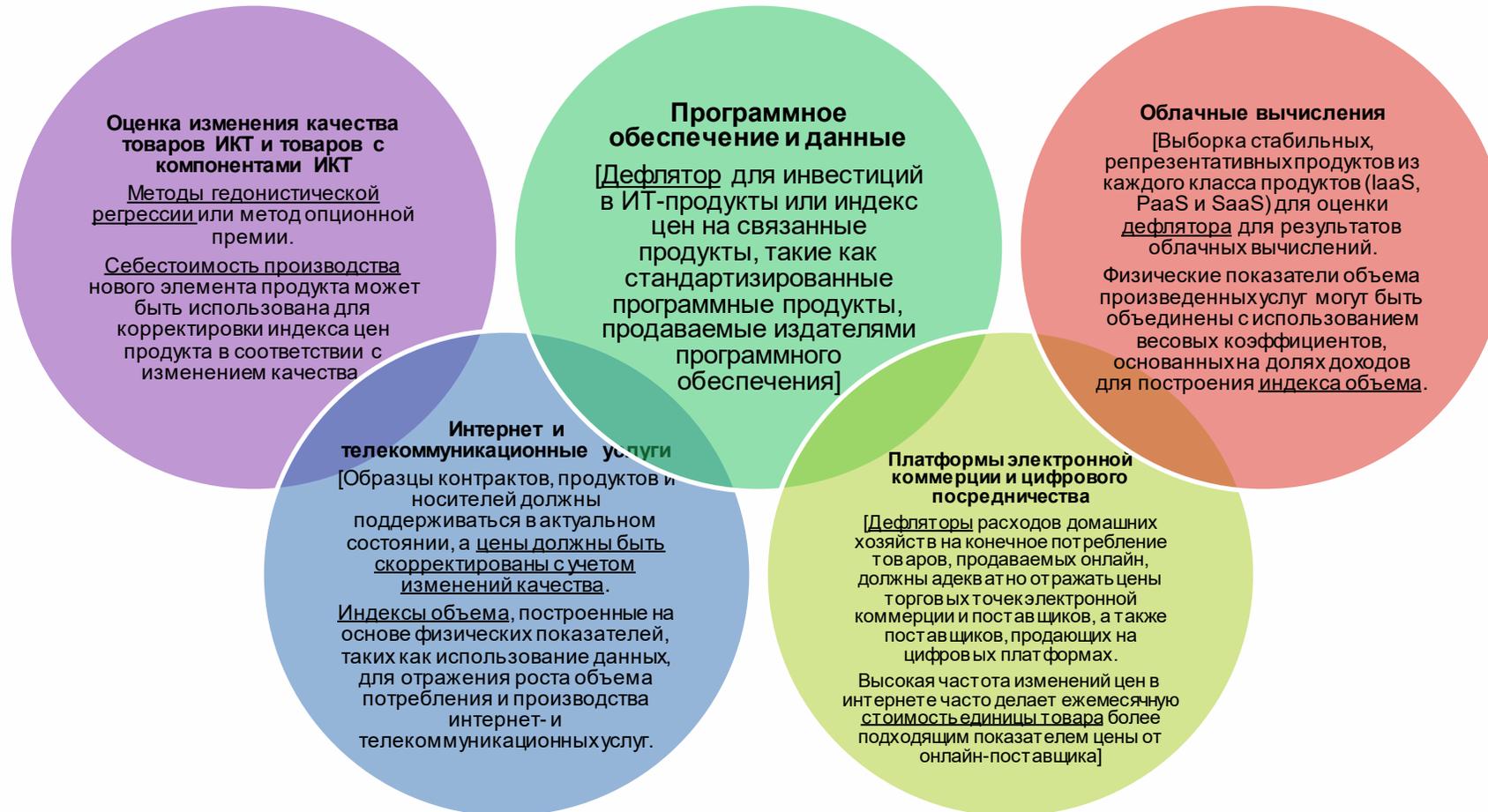


Note: Nonfungible crypto assets are not covered in this decision tree.

## D. Измерение цен и объемов продукции, на которые повлияла цифровизация

- Многие проблемы оценки, вызванные цифровизацией, связаны с ценами и объемами, а не с объемом производства по текущим ценам.
- Проблемы с измерением цены и объема особенно распространены в отношении продуктов, затронутых цифровизацией, поскольку изменение цены легко измерить только тогда, когда продукты и их характеристики остаются неизменными.
- Чтобы отразить влияние изменений качества цифровых продуктов на цену и объем, цены на новые модели должны быть скорректированы с учетом степени их отличия по качеству от моделей, которые они заменяют.
- Широко используемые «сопоставимые модели» должны быть скорректированы путем введения моделей продуктов, которые улучшаются благодаря достижениям в области цифровых технологий, которые часто обеспечивают значительное более высокое качество примерно по той же цене, что и модель, которую они заменили.
- Модели гедонистической регрессии, связывающие цену с характеристиками продукта, являются рекомендуемым методом корректировки цен в соответствии с изменением качества.
- Другим методом, используемым для корректировки цены цифрового товара в соответствии с изменением качества, является ценообразование опционов, при котором выводится среднее значение наблюдаемых разниц в цене товара, вызванных характеристикой, предлагаемой в качестве опциона.

# D. Измерение цен и объемов продукции, на которые повлияла цифровизация



## Е. Аналитические инструменты для повышения наглядности цифровизации

### Тематический счет по цифровой экономике

Основная цель тематического счета и сопутствующих цифровых ТРИ заключается в повышении наглядности деятельности, продуктов и операций, затронутых цифровизацией, которые включаются в более широкие агрегированные показатели в стандартных классификациях национальных счетов.

Тематический счет может отражать ключевую информацию из цифровых ТРИ в удобном и подходящем формате. При этом приоритетными в этом счете должны быть статьи, наиболее важные для понимания структуры внутренней экономики и использования ею цифровых продуктов.

### Цифровые таблицы ресурсов и использования

Цифровые ТРИ анализируют влияние цифровизации на экономику по трем направлениям: тип транзакции, тип продукта и тип отрасли.

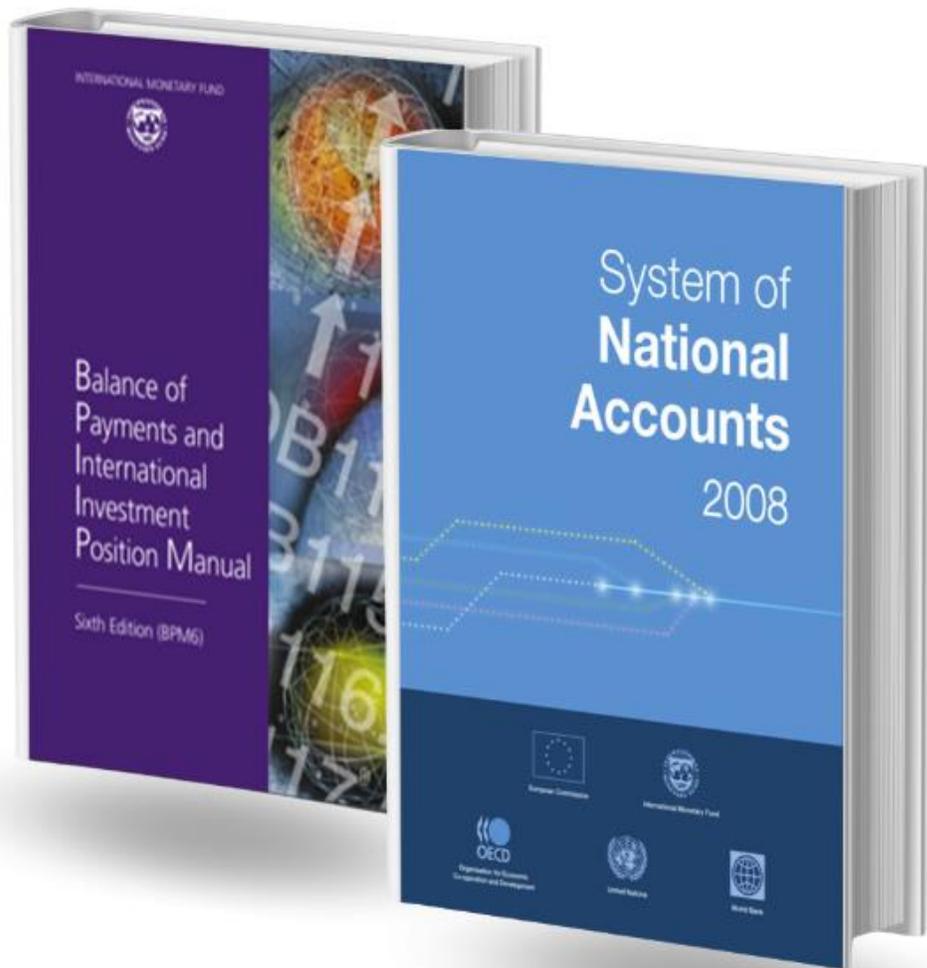
Цифровые ТРИ начинаются с обычных ТРИ с добавлением строк по цифровым операциям и продуктам, а также столбцов по новым цифровым отраслям.

### Расширенный счет для повышения видимости бесплатных услуг цифровых платформ, потребляемых домашними хозяйствами

Расширенные счета являются гибким инструментом для представления концепций, расширяющих границы СНС, включая расширенные показатели экономической активности и расходы домашних хозяйств на конечное потребление, которые расширяют границы сферы производства.

Потребление домашними хозяйствами бесплатных услуг цифровых платформ, финансируемых рекламодателями, может быть включено в расширенный счет как часть расширенных показателей расходов домашних хозяйств на конечное потребление и объема производства.

**Спасибо за внимание!**



**STATISTICS**

# **Информирование и распространение экономической статистики**

**6-7 МАРТА 2024 ГОДА**

**Статистический департамент МВФ  
и ЕЭК ООН**

**Совместный виртуальный  
семинар по СНС 2025/РПБ 7**

# AGENDA



Введение  
к главе



Политика  
информирования  
и стратегия  
распространения  
данных



Информационное  
взаимодействие с  
пользователями —  
принципы  
и стандарты



Информационное  
взаимодействие  
с поставщиками  
данных



Статистическая  
конфиденциальность



Основа  
для измерения  
согласованности  
со статистически  
ми стандартами  
экономического  
учета



Таксономии  
и метаданные

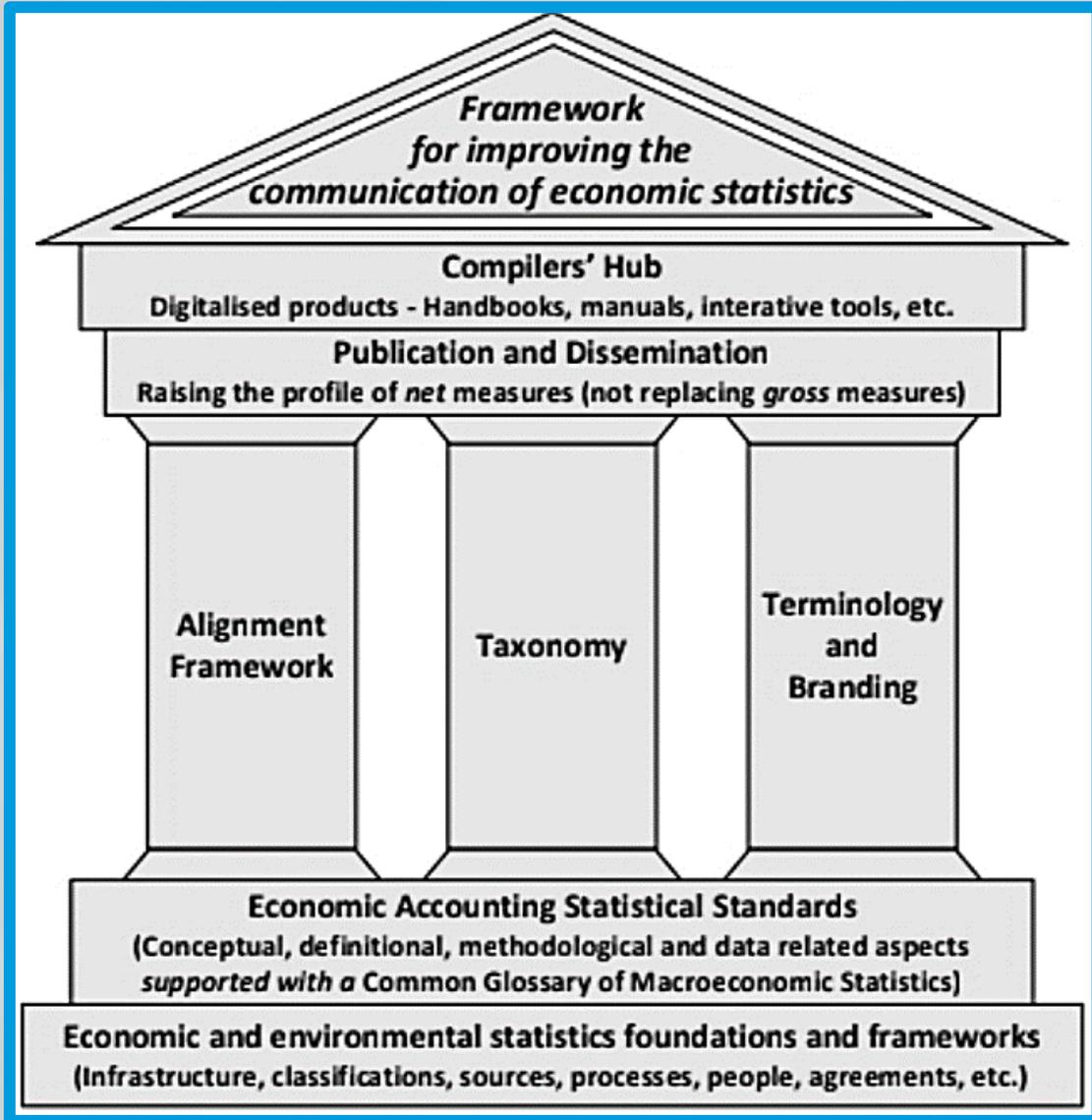


Преимущественное  
значение  
чистых  
показателей



Удобная для  
пользователей  
терминология

# Введение

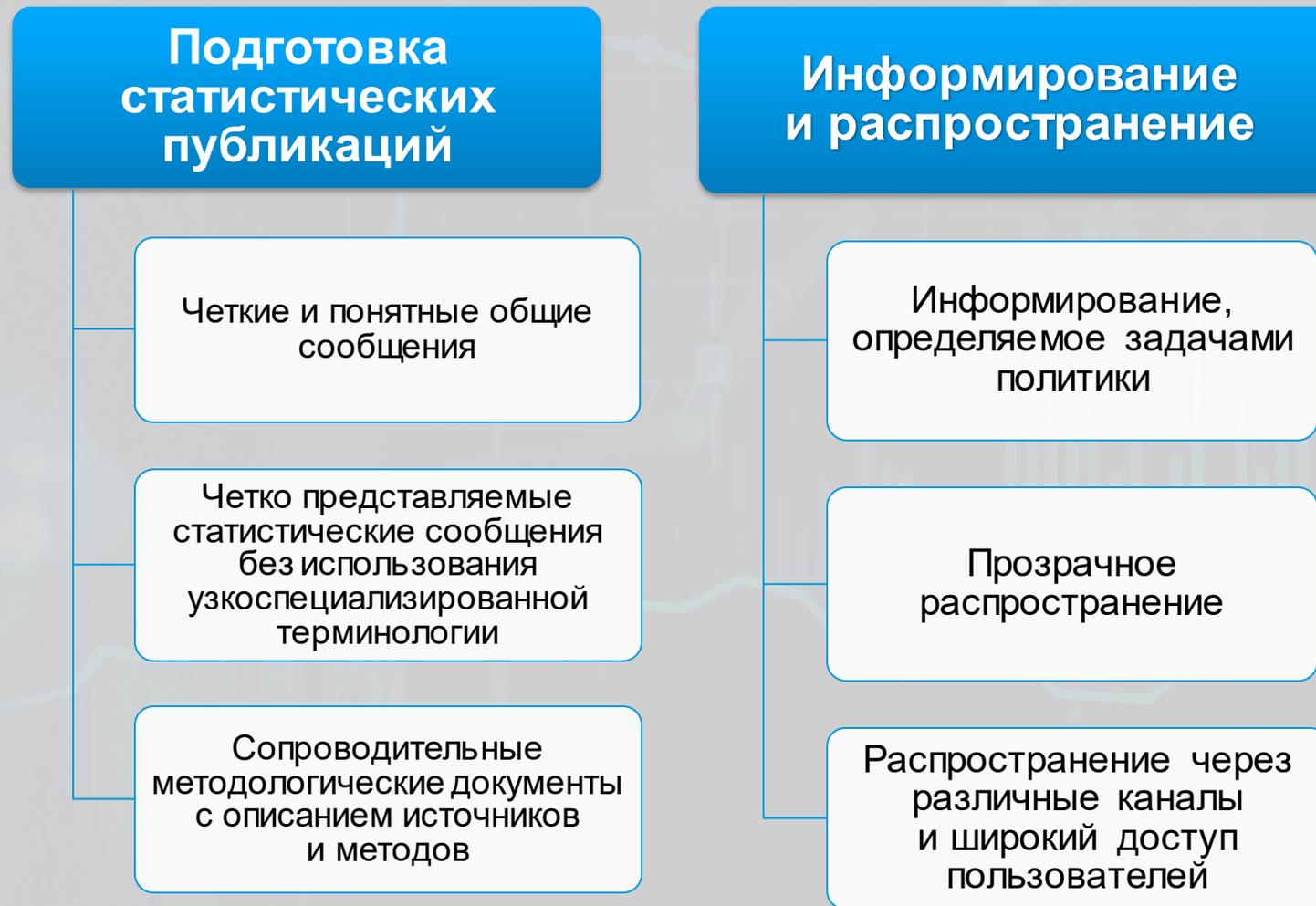


- Новая тематическая глава, включаемая в обновленные редакции СНС и РПБ.
- Подчеркивает роль распространения данных и информационной работы как ключевых компонентов цепи производства официальной статистики.
- Представляет широкие новаторские стратегии, способствующие представлению данных составителями макроэкономической статистики их пользователям.



# Политика информирования и стратегия распространения данных

- Методические указания для составителей статистики касательно подготовки и распространения публикуемых данных и сопроводительной документации



Политика информирования и стратегия распространения данных

# Информационное взаимодействие с поставщиками данных

- В этом разделе приводятся методические указания для составителей статистики касательно информационного взаимодействия с поставщиками данных.
- Для эффективной подготовки макроэкономической статистики составителям официальной статистики необходимо действенно работать с поставщиками данных. Это включает
  - Использование языка, легко понятного поставщикам данных
  - Использование надлежащих определений, согласующихся со стандартами, которые могут адаптироваться с учетом конкретных ситуаций.



# Конфиденциальность в статистике

- По закону, большинство органов, составляющих официальную статистику, собирают данные от компаний и домашних хозяйств только для статистических целей и часто в рамках некоторого законодательства.
- Эти данные не могут распространяться, продаваться или публиковаться таким образом, который бы позволял установить данные, относящиеся к определенной компании или домашнему хозяйству.
- Надлежащая политика конфиденциальности данных, методы анонимизации и процедуры проверки раскрытия информации всегда должны быть частью процесса до публикации каких-либо данных.
- Цель политики конфиденциальности данных должна заключаться в максимальном распространении информации как общественного блага для широкого круга пользователей при одновременном обеспечении выполнения обязательств по конфиденциальности.



# Основа для измерения согласованности со статистическими стандартами экономического учета

- Одной из ключевых особенностей **СНС-2025** и **РПБ7** является их способность содействовать сопоставлениям между странами.
- Механизм согласования служит инструментом, который
  - составители статистики могут использовать для самостоятельной оценки своей макроэкономической статистики.
  - помогает пользователям оценивать, насколько страны опираются на одни и те же основы и последовательно применяют эти стандарты.
- Результаты доступны в легко понятном формате.
- Этот механизм строится из основных структурных элементов

Концепции



Правила учета



Методы



Классификации



Основа для измерения согласованности со статистическими стандартами экономического учета

# Выдержка из механизма согласования СНС

Category / level	Sub-Category	Fully Aligned	Highly aligned	Broadly Aligned	Partially Aligned	Not Aligned	N/A
<b>I. Concepts and definitions</b>							
<i>An SNA concept reflects the articulation of a macroeconomic idea, activity, interaction, state, or notion. Concepts determine what gets measured, an example is the concept of production in the SNA.</i>							
L0	i) Units of the economy include						
L0	Domestic territory						
L0	Territorial enclaves in the rest of the world						
L1	Free zones/bonded warehouses / factories operated by offshore enterprises under customs control						
L1	Workers who work part of the year in another country						
L1	Goods that do not change economic ownership are part of the economy (not recorded in exports and imports)						
L0	ii) Production boundary covers						
L0	Market output						
L0	Non-market output						
L0	Output for own final use						
	- In particular, the following items are included						
L1	Informal economy						
L1	Underground economy						
L1	Illegal activities						
L2	Other non-observed activities						

# Выдержка из механизма согласования СНС

Category / level	Sub-Category	Fully Aligned	Highly aligned	Broadly aligned	Partially Aligned	Not Aligned	N/A
<b>I. Concepts and definitions</b>							
<i>A BPM concept reflects the articulation of a macroeconomic idea, activity, interaction, state, or notion. Concepts determine what gets measured, an example is the concept of residency in the BPM.</i>							
L0	i) Units of the economy include						
L0	Domestic territory						
L0	Incorporated or unincorporated affiliates of non-resident companies						
L0	Territorial enclaves in the rest of the world						
L0	Free zones / bonded warehouses / factories operated by offshore enterprises under customs control						
L0	Workers who work part of the year in another country						
	- In particular						
L1	Residence of Special Purpose Entities (SPEs) is attributed to the economy in which they are located						
L1	International organizations and supranational authorities are not considered residents of any national economy						
L1	All units of general government (e.g. embassies, military bases) are considered to be resident in their own economy						
L1	Subject to specific circumstances, an individual may cease being a resident of his country when he or she works continuously for one year or more in a foreign country						

# Таксономии и метаданные

Служат для составителей статистики методическим указанием касательно действенного информирования о статистических продуктах с прямыми ссылками на документацию о качестве и методологии

Качество

Своевременность

Периодичность

Базисный период

**Example:** Assume that on average the first, second and third vintages of quarterly GDP are published 30, 60 and 90 days after the reference period, respectively. Assume further, that the estimates are based on incomplete source data (such that each vintage is a result of a regular revision).

Substance (Type of Revisions)	Timeliness	Frequency	Reference Period	Update Period
Regular	30-day	Quarterly	First quarter, 2021	
Regular	60-day	Quarterly	First quarter, 2021	2021.Q1
Regular	90-day	Quarterly	First quarter, 2021	2021.Q1

These vintages should be communicated as:

- Regular – 30-day - Quarterly National Accounts release, first quarter 2021
- Regular – 60-day - Quarterly National Accounts release, first quarter 2021 (2021.1Q revised)
- Regular – 90-day - Quarterly National Accounts release, first quarter 2021 (2021.1Q revised)

Составители также должны предоставлять информацию о характере выпуска и источниках уточнений



Таксономии  
и метаданные

# Преимущественное значение чистых показателей по сравнению с валовыми показателями

- Приветствуется акцент на чистых показателях (таких как ВНД) в качестве лучших индикаторов экономического благосостояния.
- Рассматриваются трудности измерения чистых показателей; содействует удовлетворению потребности в повышении качества и получении надежных чистых оценок и рекомендуются меры на будущее.
- Представляются методические указания по следующим вопросам
  - *Улучшение оценок потребления основного капитала и показателей истощения запасов природных ресурсов (ведется разработка дополнительных методических указаний).*
  - *Расширение доступности и практических указаний по измерению показателей капитала с охватом более широкого круга стран.*



# Использование терминологии, более понятной для пользователей

В этом разделе предлагается ограниченное количество примеров удобных для пользователей терминов, которые могут использовать составители статистики для взаимодействия с пользователями, особенно не имеющими специальной подготовки.

## Задачи

- Обеспечение применения согласованных определений в различных статистических стандартах экономического учета, прежде всего для составителей статистики.
- Единый гармонизированный общий глоссарий макроэкономической статистики, охватывающий различные статистические стандарты экономического учета.
- Удобные для пользователей термины для информационного взаимодействия с пользователями.
- Удобные для пользователей разъяснения терминов

## Общий глоссарий

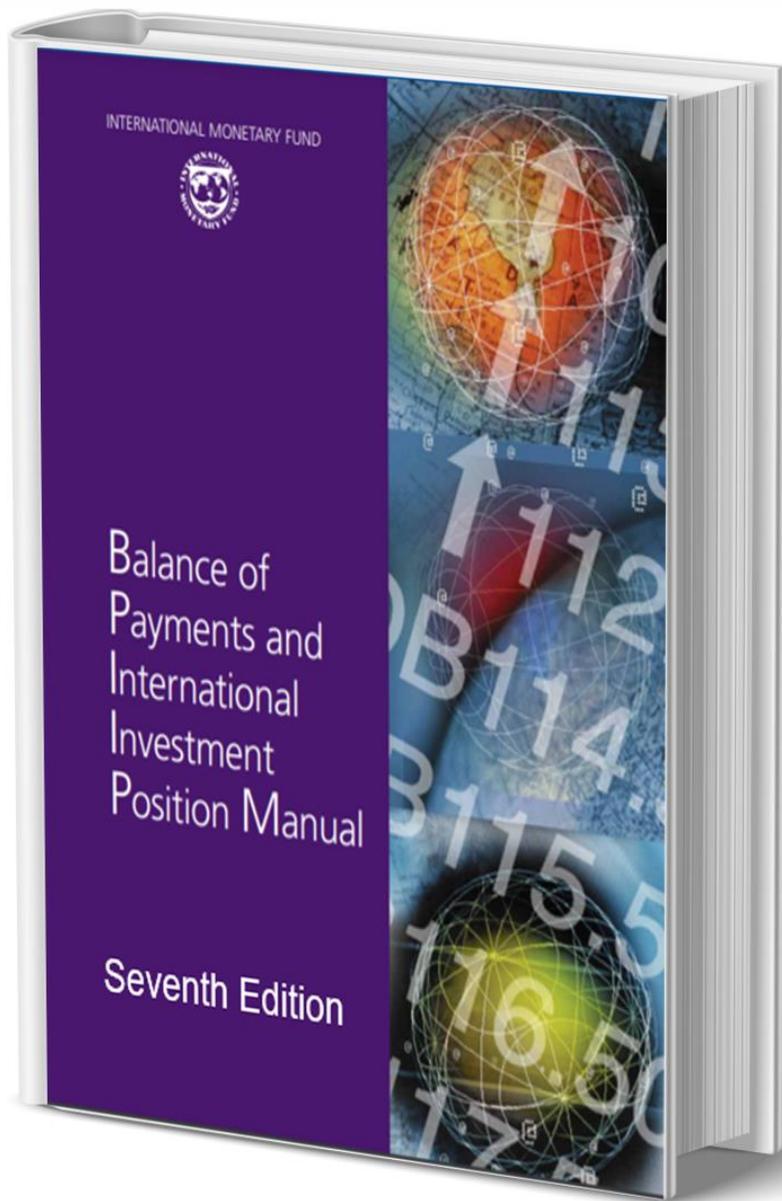
- Важно наличие общего глоссария, поскольку он обеспечивает дальнейшую гармонизацию различных международных статистических стандартов и дает пользователям четкое и последовательное понимание основных экономических терминов и определений.
- Поставлена задача издания окончательной версии **общего глоссария** в качестве отдельной электронной публикации.



Удобная для  
пользователей  
терминология



**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**



**STATISTICS**

# ***РПБ7. Основные характеристики и общий обзор***

**6–7 МАРТА 2024 ГОДА**

Статистический департамент МВФ —  
Европейская экономическая комиссия  
Организации Объединенных Наций  
**Совместный виртуальный информационный  
семинар по СНС/РПБ**

# Основные характеристики *РПБ7*

- Следует **стандартной практике пересмотра** (~15 лет между редакциями)
- Первое обновление РПБ, которое будет осуществлено в **полной координации с обновлением СНС**
- Увеличение **сотрудничества с другими областями статистики**, включая подготовку общего глоссария
- Широкая информационная работа и **глобальные консультации**
- **Проведение на раннем этапе имитационного моделирования применения** для тестирования некоторых предложений до их согласования
- Методические указания по статистическому учету **возникающих явлений**, например, связанных с глобализацией и переходом на цифровые технологии
- **Предвосхищение будущих изменений**, например, использования для товаров стоимости в счетах-фактурах и реинвестирования доходов от портфельных инвестиций в *РПБ8*
- *Руководство* будет строиться вокруг **интегрированной основы**
- Другие изменения для учета новых обстоятельств, например, связанных с глобализацией и переходом на цифровые технологии, будут отражаться **в основном с помощью дополнительных форм представления**.

## Главы в РПБ7 (I)

- Глава 1. Введение
- Глава 2. Общий обзор интегрированной основы
- Глава 3. Потoki, запасы и правила учета (**совместная глава РПБ/СНС**)
- Глава 4. Резидентная принадлежность, институциональные единицы и сектора (**совместная глава РПБ/СНС**)
- Глава 5. Классификация финансовых активов и обязательств
- Глава 6. Функциональные категории в международных счетах
- Глава 7. Баланс. Международная инвестиционная позиция
- Глава 8. Финансовый счет
- Глава 9. Счет прочих изменений в финансовых активах и обязательствах
- Глава 10. Счет товаров (**в РПБ7 отделен от услуг**)

## Главы в РПБ7 (II)

- Глава 11. Счет услуг (**в РПБ7 отделен от товаров**)
- Глава 12. Счет заработанных доходов (**вместо счета первичных доходов**)
- Глава 13. Счет трансфертных доходов (**вместо счета вторичных доходов**)
- Глава 14. Счет операций с капиталом
- Глава 15. Глобализация (**новая совместная глава РПБ/СНС**)
- Глава 16. Переход на цифровые технологии (**новая совместная глава РПБ/СНС**)
- Глава 17. Исламские финансы (**новая совместная глава РПБ/СНС**)
- Глава 18. Неформальная деятельность (**новая совместная глава РПБ/СНС**)
- Глава 19. Отдельные вопросы анализа ПБ/МИП
- Глава 20. Информирование о счетах (**новая совместная глава РПБ/СНС**)

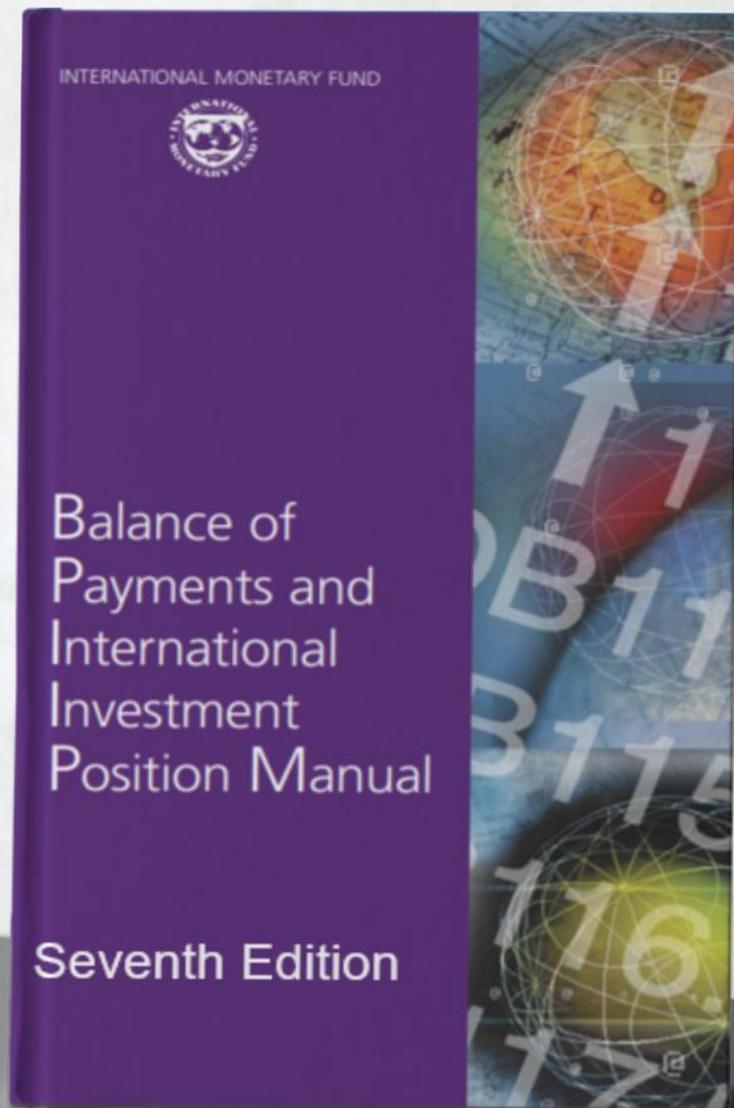
## Дополнения в РПБ7 (I)

- Дополнение 1. Операции исключительного финансирования
- Дополнение 2. Реорганизация долга и сопутствующие операции
- Дополнение 3. Региональные договоренности
- Дополнение 4. Денежные переводы
- Дополнение 5. Отдельные вопросы трансграничной торговли (**новое дополнение**)
- Дополнение 6. Отдельные вопросы прямых инвестиций (**значительно расширено**)
- Дополнение 7. Отдельные финансовые вопросы (**новое дополнение о производных финансовых инструментах и обратных операциях**)

## Дополнения в *РПБ7* (II)

- Дополнение 8. Страхование и пенсионное обеспечение
- Дополнение 9. Позиции и операции с МВФ (**теперь в отдельном дополнении**)
- Дополнение 10. Устойчивое финансирование в статистике внешнего сектора (**новое дополнение**)
- Дополнение 11. Данные в разбивке по странам-партнерам (**новое дополнение**)
- Дополнение 12. Связи между международными стандартами макроэкономической статистики (**расширено с включением связей не только с национальными счетами**)
- Дополнение 13. Изменения по сравнению с *РПБ6*
- Дополнение 14. Стандартные компоненты и отдельные другие статьи

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**



**STATISTICS**

## **Междисциплинарные вопросы**

**6–7 МАРТА 2024 ГОДА**

Статистический департамент МВФ —  
Европейская экономическая комиссия  
Организации Объединенных Наций  
**Совместный виртуальный информационный  
семинар по СНС/РПБ**

## План лекции

- **Введение**
- **Интегрированная система**
- **Разбивка по секторам**
- **Страны-партнеры**
- **Структуры специального назначения (ССН)**
- **Другие междисциплинарные вопросы**
- **Дополнительные статьи**

# Введение

- *РПБ7* предоставляет составителям отчетности гибкие возможности для предоставления дополнительных данных по отдельным вопросам для аналитических целей
- Некоторые рекомендации представляют собой дополнения к РПБ6 в рамках базовой основы; а некоторые из них выходят за рамки базовой основы
- Рекомендации по различным темам представлены в новых главах и приложениях (например, по неформальной экономике и разбивке по странам-партнерам), а также в ссылках на текст в дополнительных статьях
- В *РПБ7* составителям отчетности рекомендуется использовать руководство для заполнения серьезных пробелов в информации
- Составителям рекомендуется выбирать темы, представляющие важность для структуры экономики, ключевых вопросов политики и доступности данных



Введение.  
Сквозные  
темы

# \*\*\* Введение

- **Стандартные статьи**
  - **Стандартные компоненты** — это статьи, которые являются неотъемлемой частью системы и используются при составлении итоговых показателей и балансирующих статей.
  - **Справочные статьи** представляют собой элементы стандартной формы представления данных, но они не включаются в расчет итоговых и балансирующих показателей. (Например, проценты по УФПИК или неявным финансовым услугам)
- **Дополнительные статьи**
  - Статьи, выходящие за рамки стандартной формы представления данных, которые составляются в зависимости от обстоятельств в конкретной стране (пример: совокупные денежные переводы и трансферты в пользу НКОДХ).



В РПБ7 в основном будут представлены новые дополнительные статьи.

В презентации новые стандартные статьи выделены **синим цветом**.

Статьи, которые не выделены, являются новыми дополнительными элементами.



Введение.  
Стандартные и  
дополнительные  
элементы

# Интегрированная система

- **Интегрированная система МИП** является важной **новой формой стандартной презентации**, которая позволяет интегрировать МИП и платежный баланс
- Интегрированная МИП показывает, как сумма показателей МИП на начало периода, плюс операции платежного баланса, переоценка и другие изменения образуют итоговый показатель на конец периода

Интегрированный отчет о международной инвестиционной позиции

МИП на начало периода	Счета накопления							МИП на конец периода
	Операции по финансовому счету ПБ	Переоценки			Прочие изменения в объеме			
		Итого	Вследствие колебаний валютного курса	Вследствие изменения цен	Итого	Из них: отмена и списание задолженности	Из них: изменение классификации	

**Все стандартные компоненты** (за исключением двух классификаций «из них» в разделе *другие изменения объема*)



New Data Related to General Principles, Structural and Cross-Cutting Issues

## \*\*\*Новая разбивка по секторам в стандартных компонентах, дополнительные статьи

- Разделить **нефинансовые корпорации, домохозяйства и некоммерческие организации, обслуживающие домохозяйства**, на (два отдельных стандартных компонента)
  - Нефинансовые корпорации
  - Домашние хозяйства и некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства
- Разбивка **прочих финансовых корпораций** на:
  - Фонды денежного рынка (ФДР)
  - Инвестиционные фонды, кроме ФДР
  - Страховые компании
  - Пенсионные фонды
  - Прочие финансовые посредники
    - Из них клиринговые палаты с участием центрального контрагента
  - Зависимые финансовые учреждения и кредиторы и вспомогательные финансовые корпорации



New Data Related  
to General  
Principles,  
Structural and  
Cross-Cutting  
Issues

# Разбивка по секторам ПИ

- В РПБ7 основное внимание переносится с разбивки по инвестиционным отношениям (инвестиции прямого инвестора в предприятия прямого инвестирования; инвестиции предприятий прямого инвестирования в прямого инвестора (обратное инвестирование); и между сестринскими предприятиями) на отраслевую разбивку
- ПИ увязываются с другими функциональными категориями
- Применяется к операциям по финансовым счетам и МИП

## Стандартные компоненты прямых инвестиций

### Инструменты участия в капитале и паи инвестиционных фондов

#### *По резидентной принадлежности секторов*

- Центральный банк
- Депозитные учреждения, кроме центрального банка
- Сектор государственного управления
- Прочие сектора
  - Прочие финансовые корпорации
  - Нефинансовые корпорации.
  - Домашние хозяйства и НКОДХ

#### *Меморандум о прямых инвестициях и дополнительные статьи*

- Прямые инвестиции
  - (М) Инвестиции прямого инвестора в предприятия прямого инвестирования
    - (М) Инвестиции предприятий прямого инвестирования в прямого инвестора (обратные инвестиции)
    - (М) Между сестринскими предприятиями
      - (Д) если конечной контролирующей материнской компанией является резидент
      - (Д) если конечной контролирующей материнской компанией является нерезидент
    - (Д) если конечная контролирующая материнская компания неизвестна



# Данные по странам-партнерам I

- РПБ7 будет настоятельно рекомендовать, чтобы составители повышали аналитическую пользу информации, публикуя данные по странам-партнерам, относящиеся к определенным компонентам платежного баланса:
  - Товары (со ссылкой, как и прежде, на другие источники, такие как Статистика международной торговли товарами: концепции и определения (IMTS))
  - Услуги
  - Прямые инвестиции
  - Денежные переводы
    - тесно связаны с миграционными потоками между двумя странами, и
    - часто могут нуждаться в оценках
- Дополнительные данные по ПИ на основе данных о конечной инвестирующей стране (КИС) и о конечной принимающей стране (КПС), а также идентификация транзитных средств

# Данные по странам-партнерам II

- В рамках РПБ7 будут подробно рассмотрены некоторые случаи, когда получение данных по странам-партнерам может быть затруднено. Например:
  - Товары на условиях консигнации и страны происхождения
  - Перепродажа товаров за границей и другие глобальные схемы организации производства, в которых физическое перемещение товаров не связано со сменой владельца
    - Корректировки в целях приведения исходных данных, демонстрирующих физический трансграничный поток товаров, к изменению экономической формы собственности, также могут потребовать корректировки данных страны-партнера
  - Посреднические услуги и заключение договоров
  - Ценные бумаги
    - Участник операции с ценными бумагами, против должника в отношении удерживаемых активов
    - Ценные бумаги, являющиеся предметом обратных сделок (юридическое в отличие от экономического права собственности)



# Другие междисциплинарные вопросы

## Финансовые технологии

- Ввести категорию «в том числе» для классификаций инструментов или услуг, где это необходимо, чтобы отделить инструменты и услуги, связанные с отраслью финтех.
  - ▶ Например, операции классифицируются как финансовые услуги или страховые услуги с дальнейшим указанием «в том числе»

## Криптоактивы

- Учет **криптоактивов без встречного обязательства**, предназначенных для того, чтобы выступать в качестве общего средства обмена (например, биткойны), в отдельной категории в счете операций в капитале. (новый стандартный компонент)
- Учет **криптоактивов с встречным обязательством** в качестве финансового актива
  - Функциональная категория будет зависеть от характера базового требования

# Структуры специального назначения (ССН)

- Отдельная категория «в том числе» для ССН в счетах институционального сектора
- Статистические данные ССН на основе национальной принадлежности (т.е. организованные по принципу местонахождения организации, которая в конечном счете контролирует ССН, а не по принципу резидентной принадлежности ССН)
  - ▶ Статистика прямых инвестиций, в которой учитывается структура **ССН до первого операционного подразделения** в качестве первого шага в представлении данных о конечной принимающей стране
- ПИС, принадлежащие ССН и их отражение

# Дополнительная информация о доходах от торговли и инвестиций

- Торговля товарами по **признакам предприятия (ТЭК)**
- Торговля услугами по **признакам предприятия (СТЭК)**
- Инвестиционный доход по **признакам предприятия**
  - Связь данных с реестром компаний
  - В контексте глобализации рекомендуется включать эти дополнительные таблицы. Рекомендуемые характеристики:
    - Отрасль
    - Собственность (внутренний/иностраннй контроль)
    - Размер предприятия



Дополнительные статьи

# Дополнительная презентация торговли

- **Разбивка по валютам**
  - Всего товаров с разбивкой по валюте
  - Всего услуг с разбивкой по валюте
    - ◆ Национальная/ иностранные
    - ◆ Национальная валюта и корзина СДР
    - ◆ Национальная валюта, корзина СДР и другие валюты
  - ◆ Для устранения трудностей с разбивкой по валютам может быть также включена нераспределенная статья



Дополнительные статьи

# \*\*\* Новые дополнительные статьи I

- **Устойчивое финансирование**
  - Географическая и отраслевая разбивка прямых инвестиций
  - Ввести отдельную таблицу в МИП и ПБ для категорий, связанных с ЭСУ с разбивкой «в том числе», в рамках Приложения 14 к РПБ7
  - Гранты на международное сотрудничество, предоставляемые странам с низким доходом
  - Согласовано с работой в соответствии с Рекомендацией 4 DGI-3 в части маркировки, таксономии, классификации
  - Странам рекомендуется собирать данные исходя из актуальности



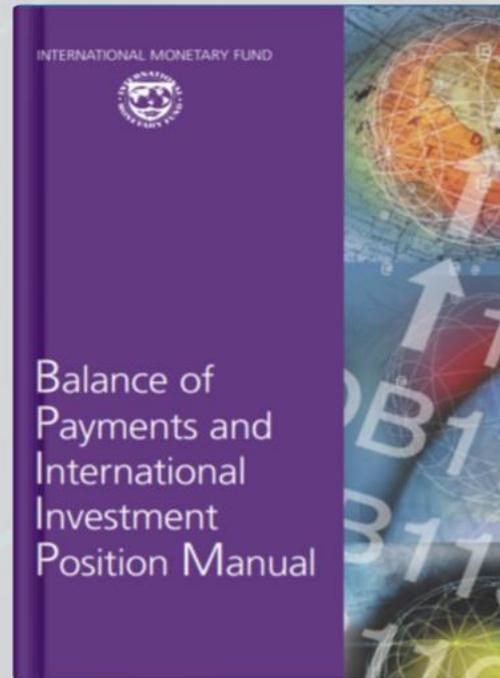
New Data Related  
to General  
Principles,  
Structural and  
Cross-Cutting  
Issues

The background features a light blue and white color scheme with various financial data visualizations. There are several line graphs with circular markers, some showing an upward trend. A candlestick chart is visible in the lower right quadrant. Faint numerical values like '37.93' and '18.34' are scattered across the background. The overall aesthetic is clean and professional, typical of a business or financial presentation.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

# IMFDATA

Empowering the world with data



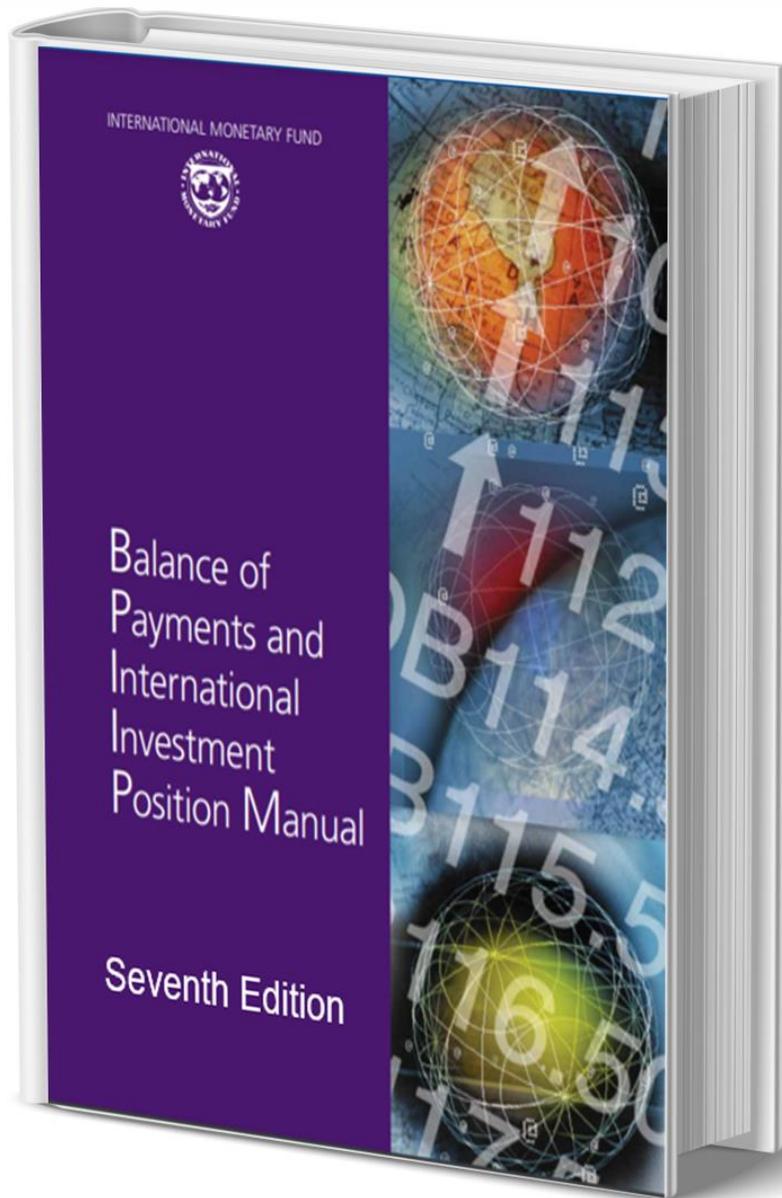
Coming soon

[IMF.org/data](https://www.imf.org/data)



IMF Data LinkedIn





**STATISTICS**

# **BL-3 Счета текущих операций и счета операций с капиталом**

**6–7 МАРТА 2024 ГОДА**

**Статистический департамент МВФ —  
Европейская экономическая комиссия  
Организации Объединенных Наций  
Совместный виртуальный информационный  
семинар по СНС/РПБ**

# AGENDA



*РПБ7*  
Глава 10  
Счет  
товаров



*РПБ7*  
Глава 11  
Счет  
услуг

# AGENDA



*РПБ7* Глава 12  
Счет  
заработанных  
доходов



*РПБ7* Глава 13  
Счет  
трансфертных  
доходов



*РПБ7* Глава 14  
Счет операций  
с капиталом

# Глава 10. Счет товаров

## Основные темы

- В РПБ7 будет две главы — глава 10 («Счет товаров») и глава 11 («Счет услуг») — которые заменят одну главу в РПБ6
- В главе рассматриваются глобальные схемы организации производства
- Акцент на публикации таблицы 10.2 «Согласование исходных данных статистики торговли товарами и итоговых показателей по товарам по методологии платежного баланса»
- В новом руководстве сохранится структура РПБ6 в части пунктов с 10.13 по 10.40
- Примечание. Криптоактивы (CAWLM) более не рекомендуется отражать в счете товаров

Таблица 10.1. Общий обзор счета товаров	Экспорт/ Поступления	Импорт/ Расходы
Экспорт/импорт товаров на основе платежного баланса		
<i>В том числе: Резэкспорт</i>		н.п.
<i>В том числе: Товары, покупаемые и продаваемые в рамках глобальной схемы организации производства</i>		
Чистый экспорт товаров в рамках перепродажи товаров за границей		н.п.
Товары, приобретенные в рамках перепродажи товаров за границей (отрицательный экспорт)		н.п.
<i>В том числе: Материальные вводимые ресурсы, приобретенные за границей у третьих сторон принципалом в рамках схемы глобального производства</i>		н.п.
Товары, проданные в рамках перепродажи товаров за границей (экспорт)		н.п.
<i>В том числе: Материальные вводимые ресурсы, проданные подрядчику за границей в рамках схемы глобального производства</i>		н.п.
Немонетарное золото		
Итого товары		
Сальдо торговли товарами		

# Общий обзор главы 10 «Счет товаров»

## Разделы без существенных изменений

- Экспорт/импорт товаров
  - Включаемые элементы
  - Не включаемые элементы
  - Общая и специальная торговля
  - Время отражения в учете
  - Стоимостная оценка
  - Реэкспорт
- Прочие товары
  - Перепродажа товаров за границей
  - Немонетарное золото

## Новые разделы

- Мировое производство — схемы, основанные на переработке, и схемы бесфабричных товаропроизводителей (БТП)
  - Корректировки исходных данных
  - Предоставление информации пользователям
  - Стоимостная оценка
  - Диаграммы
  - Схема принятия решений с выделением (Традиционной) торговли товарами
  - Реэкспорта
  - Механизмов переработки
  - Механизмов БТП



# Глава 10. Экспорт/импорт товаров

- Некоторые новые статьи в числе *включаемых*
  - Обратная перепродажа товаров за границей
  - Торговля готовой продукцией в рамках механизмов БТП (*новая методика учета*)
- В РПБ7 будет сохранен порядок стоимостной оценки экспорта/импорта на основе FOB.
  - Будет отмечено, что концептуально предпочтительной является стоимостная оценка импорта и экспорта по наблюдаемым ценам операций, и после дальнейшего тестирования такая оценка будет введена в качестве стандарта в следующей редакции руководств



# Глава 10. Глобальные схемы организации производства. Схемы бесфабричных товаропроизводителей

Пример БТП

Принципал в стране А осуществляет аутсорсинг производства товара подрядчику, но сохраняет за собой контроль над процессом его разработки и конечной продажи. Этот принципал является производителем, но у него нет фабрики.

Подрядчик в стране С производит товар

- Подрядчик (в стране С) закупает материалы для производства, например, в стране В
- Подрядчик создает товар
- Принципал предоставляет спецификации товара («ноу-хау» или ПИС)
- Принципал покупает конечный товар у подрядчика и продает его в страну D



Страна	СМТТ	Товары в ПБ	Услуги в ПБ	Корректировка
С	Импорт из В, экспорт в D	Импорт из В, экспорт в А	Нет	Переход из D в А (экспорт)
А	Нет	Импорт, экспорт	Нет	Положительная корректировка к СМТТ



РПБ7  
Глава 10  
Счет  
товаров

# Глава 10. Новый акцент на таблице 10.2. «Согласование исходных данных статистики торговли товарами и итоговых показателей по товарам по методологии платежного баланса»

	Exports	Imports
<b>Valuation adjustments</b>		
– CIF/FOB adjustment	<i>n.a.</i>	
± High-value capital goods, if delivery differs from change of ownership		
<b>Adjustments arising from the change of economic ownership principle</b>		
± Goods lost or destroyed in transit		
± Goods changing ownership in customs warehouses or other special zones		
- Migrants' personal effects		
- Returned goods		
- Goods for repair or storage without change of ownership		
<b>Valuation adjustments and adjustments arising from the change of economic ownership within merchanting or global manufacturing arrangements</b>		
+ Net exports of goods under merchanting		<i>n.a.</i>
+ Exports to and imports from a merchant in an economy of inverse merchanting		
- Dispatches of goods from, or arrivals of goods to, either the economy of the principal or the economy of the processor without change of ownership in a processing arrangement		
+ Goods acquired from other economies for processing abroad, and goods sold abroad after processing, without the goods passing through the economy of the resident principal		
+ Acquisition and sale to other economies of finished goods by a factoryless goods producer without the goods passing through the economy of the factoryless goods producer		
± Adjustment to the contractor's valuation of exports of finished goods to a factoryless goods producer if different from IMTS valuation of dispatches to final buyer		<i>n.a.</i>
<b>Other conceptual adjustments</b>		
- Goods imported for construction projects by nonresident enterprises		
+ Goods changing ownership entering / leaving territory illegally		
+ Nonmonetary gold		
<b>= Total goods on a balance of payments basis</b>		

## Виды корректировок

- Корректировка стоимостной оценки
  - Вследствие изменения собственности
    - *в том числе*
- в рамках глобальных схем организации производства
- Другие концептуальные корректировки



# Глава 11. Счет услуг

Table 11.1 Overview of Services Account (17 main standard service categories)

Manufacturing services on physical inputs owned by others

Maintenance and repair services n.i.e.

Transport

Travel

Construction

Insurance and Pension services

Financial services

Charges for the use of intellectual property n.i.e.

Telecommunication services

Computer and information services

Research and development services

Professional and management consulting services

Trade-related services

Operating leasing services

Technical and other business services

Personal, cultural and recreational services

Government goods and services n.i.e.

Классификация в основном базируется на видах товара, но в случае поездок, строительства и государственных товаров и услуг, не отнесенных к другим категориям, классификация основана на том, кто является стороной операции — **без изменений относительно РПБ6**

Улучшается соответствие между классификацией услуг в ПБ и КОП

## Маркетинговые активы

- Первый/второй уровень
- Метод учета лицензий на использование, лицензий на воспроизведение и распространение и прямой продажи маркетинговых активов



РПБ7  
Глава 11  
Счет услуг

# Глава 11. Услуги, изменения относительно РПБ6

## Телекоммуникационные, компьютерные и информационные услуги (РПБ6)

1.A.b.9 Telecommunications services

1.A.b.10 Computer, and information services

1.A.b.10.1 Computer services

1.A.b.10.2 Information services

- Компьютерные и информационные услуги — предусмотрено включение услуг облачных вычислений, а также данных и баз данных (включая данные как актив)

## Прочие коммерческие услуги (РПБ6)

1.A.b.11 Research and development services

1.A.b.12 Professional and management consulting services

1.A.b.13 Trade-related services

1.A.b.14 Operating leasing services

1.A.b.15 Technical and other business services

## Услуги по обработке материальных ресурсов, принадлежащих другим сторонам

- Услуги по обработке материальных ресурсов в составе глобальных схем организации производства также рассматриваются в главе 10
- Элемент услуг определяется в главе 11, и
- В главе 11 рассматривается дополнительное отражение сопутствующих перемещений товаров

## Плата за пользование интеллектуальной собственностью, не отнесенная к другим категориям

- Вводится определение продуктов интеллектуальной собственности
- Приводится пояснение касательно прямой продажи/покупки и других операций, связанных с ПИС

## Маркетинговые активы (новое в разделе услуг)

- Прямые продажи теперь будут отражаться по счету услуг, а не по счету операций с капиталом, как новая категория услуг
- Методика учета лицензий — существенных изменений нет



# Глава 11. Услуги

## Поездки

- Приводится разъяснение учета организованных туристических поездок: как корзины из по крайней мере трех основных видов услуг
  - Самих этих услуг (например, транспорт, жилье)
  - Услуг, предоставляемых туроператором
  - Маржи туристического агентства (обычно отличного от туроператора), продающего туристическую поездку
- Пояснение касательно поездок, связанных со здоровьем и образованием
  - Сфера охвата «медицинских оснований» следует определению «лечебных и оздоровительных процедур» из *МРСТ 2008 года*
  - Расходы на поездки лиц, сопровождающих пациентов, подлежат включению в «прочие личные поездки», учитывая их как «лиц, находящихся в обычных поездках»
  - Учет лиц, которые сопровождают лиц, находящихся в связанных с образованием поездках, в составе «прочих личных поездок» для обеспечения согласованности с учетом поездок лиц, сопровождающих пациентов

## Транспорт

- Приводится пояснение учета с переводом из СИФ в ФОБ для страховых премий и услуг страхования



# Глава 11. Услуги

## Финансовые услуги

- Финансовые услуги, предоставляемые структурами финтех (например, платежные услуги/услуги кредитования между физическими лицами/другие финансовые услуги, такие как привлечение капитала/управление инвестициями с помощью финансовых технологий), классифицируются в составе финансовых услуг — не вводится новых категорий услуг
- Маржа по операциям купли и продажи — дальнейшая разработка соответствующих концепций, включая рассмотрение практических трудностей в составлении данной статьи

## Страхование

- Гибридные страховые продукты классифицируются в составе страхования жизни (финансовый счет) или страхования, кроме страхования жизни (текущие трансферты), в зависимости от того, какие характеристики имеют преимущественное значение
- Услуги страхования, предоставляемые через финансовые технологии (т.е. страхтех), рассматриваются вместе с услугами в области страхования и пенсионного обеспечения



# Глава 11. Услуги

## Посреднические услуги (включая цифровое посредничество)

- Будет исключена приводимая в РПББ ссылка на перепродажу услуг за границей (пункт 10.160)
- Определение услуг платной цифровой посреднической платформы (ЦПП): *посреднические услуги, создающие условия для проведения операций между многочисленными покупателями и многочисленными продавцами, без того, чтобы такая посредническая платформа получала экономическую собственность на товары или предоставляла услуги, которые продаются*
- Плата за услуги, посредниками в предоставлении которых являются третьи стороны (в том числе ЦПП) — отражение в составе услуг, связанных с торговлей

## Услуги частным лицам и услуги в сфере культуры и отдыха

- Здравоохранение/образование в удаленном режиме включаются в «прочие услуги частным лицам и услуги в сфере культуры и отдыха»

## Государственные товары и услуги, не отнесенные к другим категориям

- Будут включены дополнительные продукты, подлежащие включению в прочие услуги, предоставляемые и получаемые органами государственного управления, соответственно разделам КОП 91 и 99

## Услуги строительства

- Добавление строительства, добавление услуг строительства (в качестве дополнительных статей)



# Темы, касающиеся товаров и услуг, которые будут рассматриваться в других частях

- Цифровая экономика более подробно рассматривается в главе 16 «Переход на цифровые технологии»
- Данные о ценах и объемах рассматриваются в дополнении 5 «Отдельные вопросы трансграничной торговли»
- ТНП и глобализация (в главе 15 «Глобализация»)
- Торговля в разбивке по характеристикам предприятий (в главе 15 «Глобализация»)
- Дополнительные разбивки в дополнениях 5 и 11 (данные в разбивке по странам-партнерам)
- Торговля в разбивке по валютам счетов-фактур (дополнение 5)
- Неформальная торговля (глава 18)



# Глава 12. Счет заработанных доходов

- **НОВОЕ:** счет первичных доходов *РПБ6* называется в главе 12 *РПБ7* **счетом заработанных доходов**
- **Новые статьи**
  - Новая методика учета сверхдивидендов
  - Дополнительная информация о портфельных инвестициях
  - Акцент на отношениях по прямым инвестициям будет отменен (т.е. доход разбивается по прямым инвестициям в ППИ, обратным инвестициям, инвестициям между сестринскими предприятиями) и является справочным пунктом стандартных компонентов



*РПБ7* Глава 12  
Счет  
заработанных  
доходов

# Виды заработанных доходов 1

Структура такая же, как в главе 11 РПБ6.

**A. Оплата труда работников** — нет существенных изменений за исключением переименования в «вознаграждение работников» в РПБ и СНС

**B. Дивиденды и изъятия из доходов квазикорпораций**

- Отказ от концепции сверхдивидендов в случае ПИ
- Доход включает распределение прибыли текущего периода или накопленной прибыли предыдущих периодов
  - Это не относится к ПИ — дивиденды, выплачиваемые по ПИ, например, акционерам ИФ, или полученные внутренние дивиденды не превышают сумму текущей прибыли

**C. Реинвестированные доходы**

- Дополнительный учет портфельной доли нераспределенной прибыли предприятий ПИ и других реинвестированных доходов от ПИ
  - Это дает полную картину требований нерезидентов
- Пояснение касательно расчета РИД фондов коллективного инвестирования (ИФ)
  - Расходы ИФ считаются оплаченными держателями паев

# Виды заработанных доходов 2

## D. Проценты и иные аналогичные доходы

- Термин «проценты» будет заменен термином «проценты и иные аналогичные доходы», чтобы включить более широкий спектр сходных с процентами доходов по исламским инструментам.
  - В составе категории «проценты и иные аналогичные доходы» подкатегория, в которой показывается инвестиционный доход по исламской финансовой деятельности там, где она имеет существенное значение.
- Отрицательные проценты к выплате по финансовым инструментам отражаются как отрицательные расходы, а отрицательные проценты к получению отражаются как отрицательные доходы.
- Обратные операции и соглашения РЕПО.
  - Смена правовой, но не экономической формы собственности.
  - Перепродажа ценных бумаг как отрицательного актива отражается в момент перепродажи и приводит к отражению отрицательных процентов и дивидендного кредита/дохода.

## Глава 13. Счет трансфертных доходов

- **Новое:** счет вторичных доходов *РПБ6* называется в *РПБ7* **счетом трансфертных доходов**
- Структура главы 12 *РПБ6* будет сохранена
- В главу будут включены некоторые дополнительные разъяснения и примеры без существенных изменений.
  - Различие между текущими и капитальными трансфертами
  - Время отражения в учете операций штрафа/иных взысканий:
    - когда установлено юридическое и безусловное требование на средства
  - Метод учета лицензий
    - обязательные выплаты по не допускающим передачи лицензиям отражаются как налоги



*РПБ7* Глава 13  
Счет  
трансфертных  
доходов

## Глава 13. Счет трансфертных доходов

- Различие между текущими и капитальными трансфертами в случае страхования и возмещений
  - Отнесение возмещений по страхованию, кроме страхования жизни, к капитальным трансфертам, когда они связаны с крупными катастрофическими событиями
  - Платежи в счет компенсации подлежат отражению как капитальные трансферты, если они предназначены для возмещения потерь, понесенных в течение периода в несколько лет, или для замены актива
- Учет гибридных страховых продуктов
- Невозмещаемые взносы в пользу государства в рамках программ гражданства за инвестиции (ГЗИ) учитываются либо как текущие, либо как капитальные трансферты в зависимости от конкретных характеристик программы
- Элемент льготного кредитования и трансферта — только в качестве дополнительного пункта

# Счет операций с капиталом 1

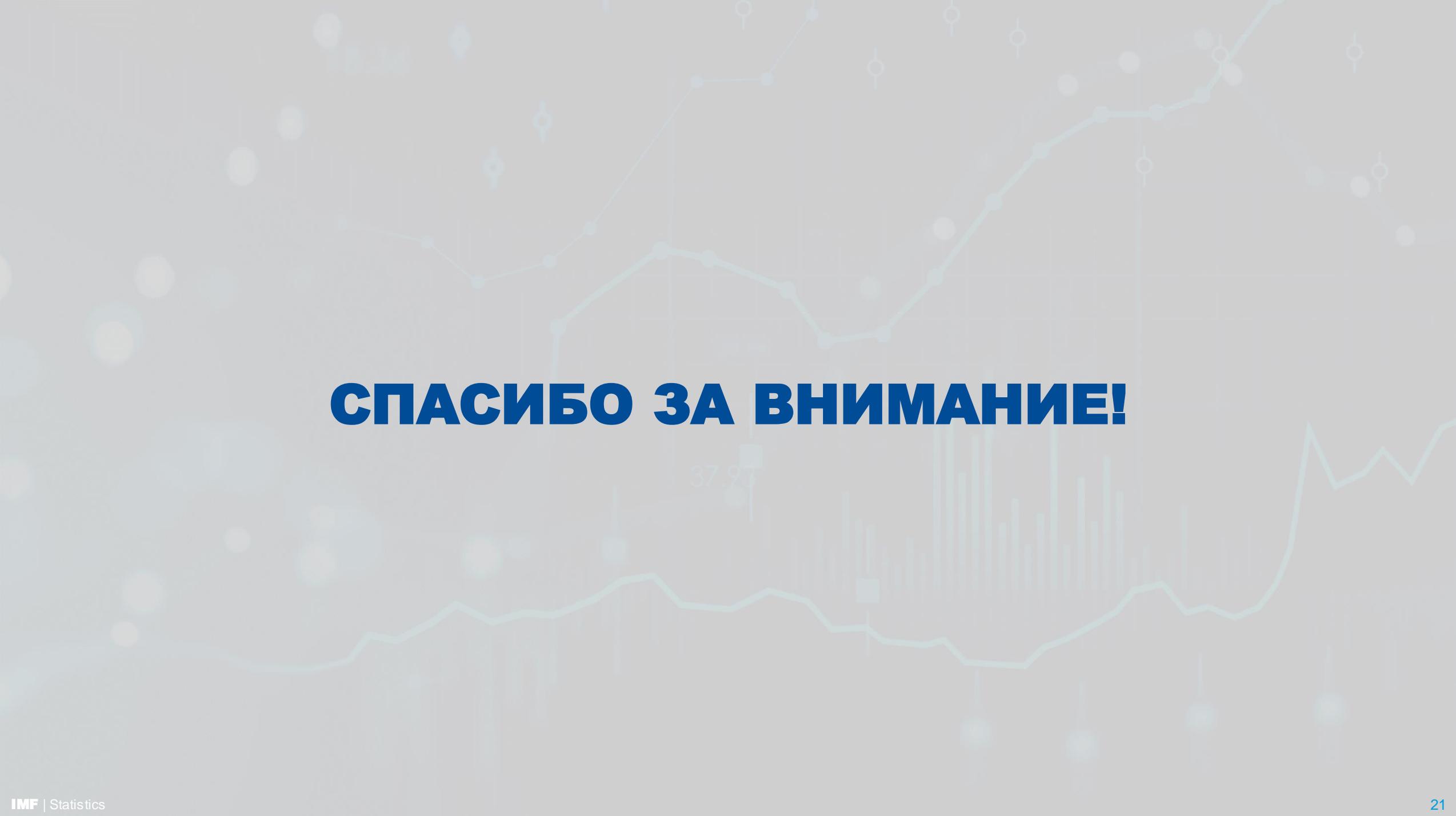
Структура главы 12 РПБ6 будет сохранена

## Новые статьи

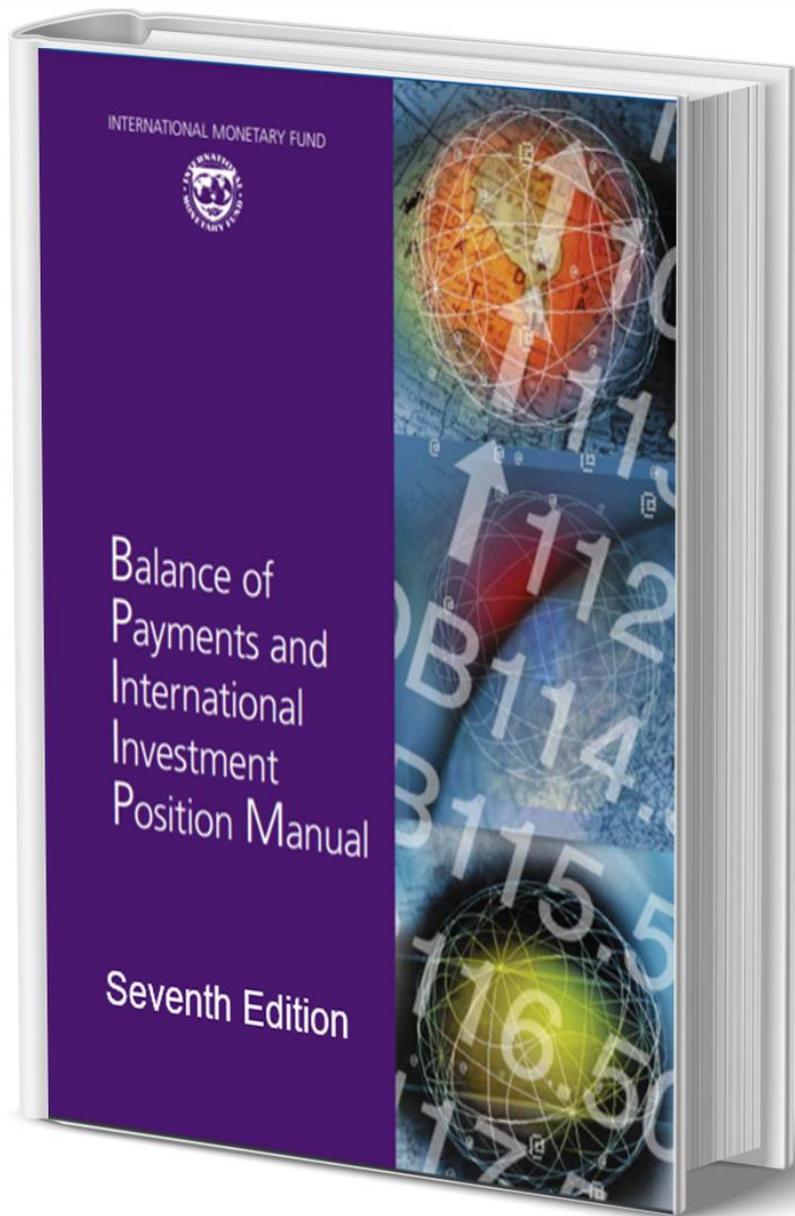
- Криптоактивы без корреспондирующего обязательства отражаются как произведенные нефинансовые активы
- Невзаимозаменяемые токены (NFT), предоставляющие ограниченные коммерческие права, подлежат отражению в составе контрактов, договоров аренды и лицензий
- Маркетинговые активы вынесены из счета операций с капиталом, поскольку теперь они рассматриваются как произведенные нефинансовые активы (в счете услуг)
- Таблица 13.1. «Общий обзор счета операций с капиталом»
  - будет обновлена с учетом новой категории криптоактивов в рамках приобретения и выбытия произведенных нефинансовых активов



РПБ7 Глава 14  
Счет операций  
с капиталом



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



STATISTICS

# Интегрированная МИП: прямые инвестиции и портфельные инвестиции

6–7 МАРТА 2024 ГОДА

Статистический департамент МВФ —  
Европейская экономическая комиссия  
Организации Объединенных Наций  
Совместный виртуальный информационный  
семинар по СНС/РПБ

# Темы этой презентации будут в основном рассмотрены в следующих главах РПБ7



Глава 5.  
Классификация  
финансовых  
активов и  
обязательств



Глава 6.  
Функциональные  
категории



Глава 7.  
Международная  
инвестиционная  
позиция



Глава 8.  
Финансовый  
счет



Глава 9.  
Счет прочих  
изменений в  
финансовых  
активах и  
обязательствах



# Интегрированная МИП: прямые инвестиции

37.93

# Прямые инвестиции: основные изменения

- Разбивка **данных о прямых инвестициях по секторам** в качестве **новых стандартных компонентов**
  - Разбивка по прямым инвестиционным отношениям (например, обратные инвестиции) и реинвестированию прибыли → *справочные статьи* (в составе «стандартных статей»)
- **Дивиденды и вывод капитала**
  - Концепция **сверхдивидендов** более не будет применяться к прямому инвестированию.
  - Любое **распределение накопленных резервов из обычной прибыли** подлежит отражению как **дивиденды**.
  - Однако **исключительные распределения, связанные с продажей активов**, подлежат отражению как **изъятие капитала**.
  - Сведения о сверхдивидендах по прямым инвестициям могут представляться как дополнительная информация.

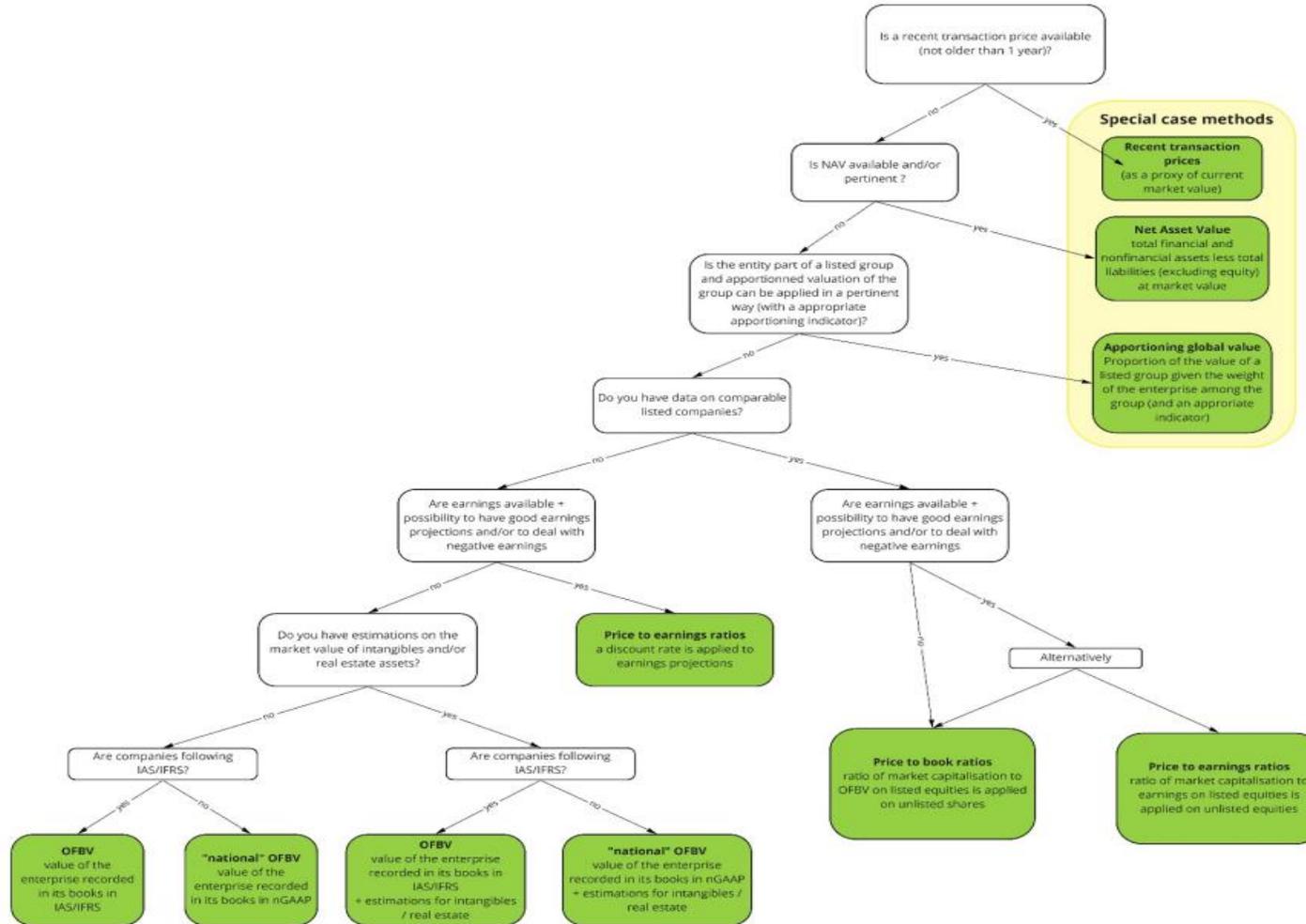


# Прямые инвестиции: основные изменения (2)

- **Стоимостная оценка некотируемых инструментов участия в капитале**
  - **Три предпочтительных метода** (со схемой принятия решений для руководства по применению)
    - *Собственные средства по балансовой стоимости*
    - *Цена последней (недавней) сделки по операции*
    - *Рыночная капитализация*
  - **Участие в капитале квазикорпораций** — подход на базе трех предпочтительных методов
  - Методика учета **отрицательного собственного капитала** — будет разработана более подробно
    - *Обсуждения в КСПБ и КГЭ:*
      - *Разрешить использование отрицательного собственного капитала в качестве варианта по умолчанию*
      - *Обнуление только в исключительных случаях («строго ограниченное обязательство»)*



# Схема принятия решений по стоимостной оценке некотируемых инструментов участия в капитале



Глава 7.  
Международная  
инвестиционная  
позиция

# Прямые инвестиции: разъяснения

- **Инвестиции в паи/акции инвестиционных фондов**
  - Всегда отражаются как портфельные инвестиции независимо от доли участия в капитале
  - Однако инвестиции фонда по-прежнему должны рассматриваться как прямые инвестиции, если они соответствуют критерию *значительного влияния/контроля*
- **Инструменты участия в капитале международных организаций**
  - Не включается в ПИ → *прочие инструменты участия и инструменты участия в капитале международных организаций в составе прочих инвестиций*
- **Различия между ценами по операциям и значениями, отраженными в позициях**, следует рассматривать как *другие изменения цен* (например, некотируемые инструменты участия в капитале)



# Прямые инвестиции: обновленное дополнение о прямых инвестициях (дополнение 6)

- Дополнительная основа представления данных по **конечным инвестирующим странам (КИС)** и **конечным принимающим странам (КПС)** и **определение транзитных средств**.
- **Инверсия компаний, инвестиции в новые проекты и развитие потенциала** — определение и методические указания по сбору дополнительных данных.
- **Государственно-частные партнерства, объединение денежных ресурсов** — концепции, сфера охвата и статистический учет.

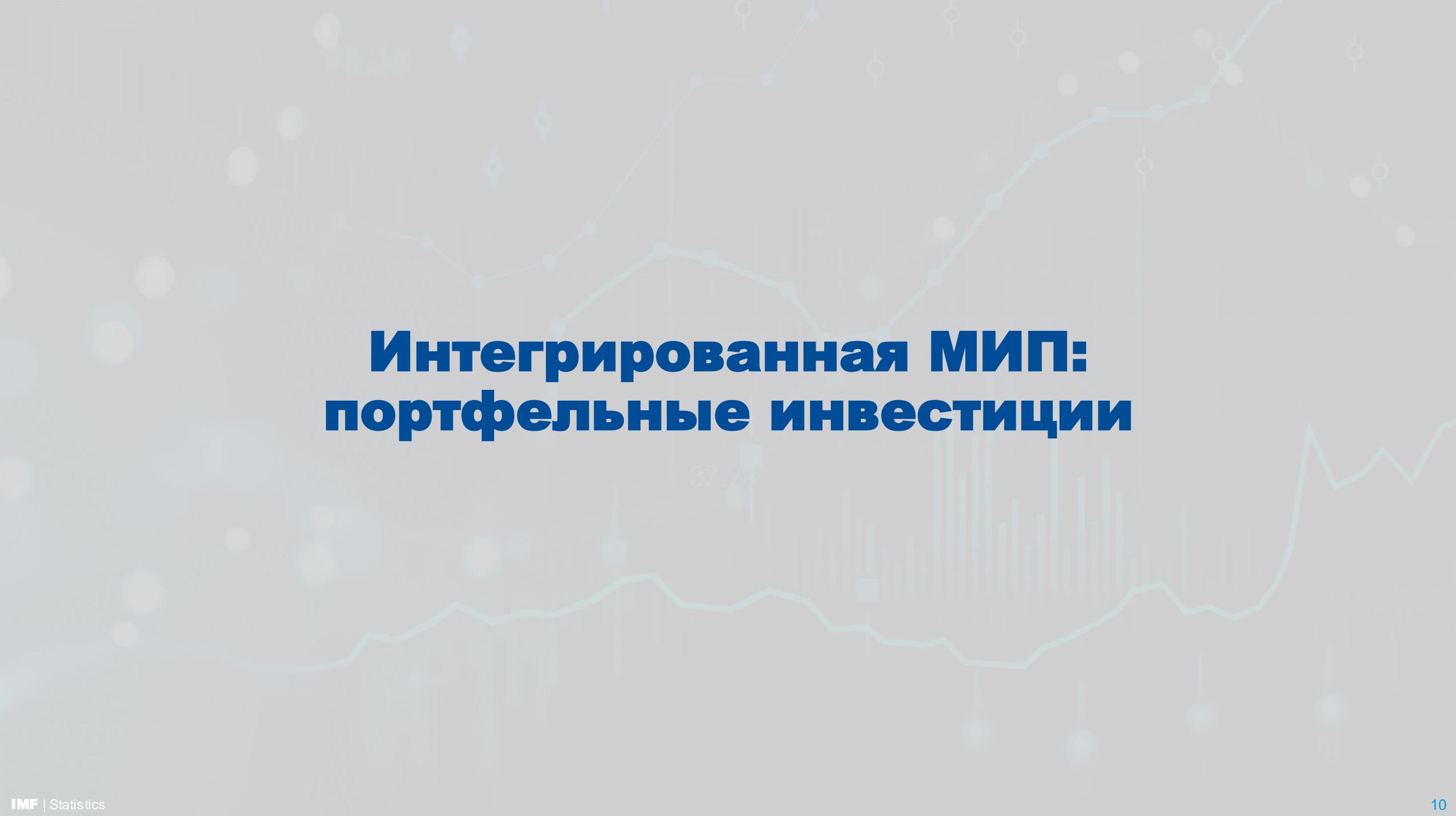


# Прямые инвестиции: новые дополнительные данные

- Данные об **инвестициях в новые проекты и развитии потенциала**
- Данные об **инверсиях компаний**
- Статистика прямых инвестиций по **конечным инвестирующим странам**
- Статистика прямых инвестиций, в которой **ССН рассматриваются до первой операционной единицы** в качестве первого шага в представлении данных по конечной принимающей стране
- Статистика прямых инвестиций, в которой определяются **транзитные средства**
- Данные о **сверхдивидендах** могут представляться в качестве дополнительной информации
- **Кредитование между компаниями** путем прямых инвестиций (в качестве дополнения к таблице сверки)



New Data  
Related to Direct  
Investment

The background features a light blue grid with several faint, semi-transparent charts. At the top, there are two line graphs with circular markers. Below them, a bar chart is visible, and at the bottom, another line graph with square markers is present. The overall aesthetic is clean and professional, typical of a financial or statistical report.

# **Интегрированная МИП: портфельные инвестиции**

37.93

# Порфельные инвестиции: новые концепции

- В категории портфельных инвестиций вводится понятие **сверхдивидендов**
  - Крупные и не имеющие регулярного характера выплаты, осуществляемые корпорациями в пользу своих акционеров или владельцев, **источником средств для которых являются накопленные резервы или продажа активов.**
  - Разность между такой выплатой и подлежащим распределению доходом за отчетный период **отражается как сверхдивиденды в составе изъятий капитала.**
- **Реинвестирование доходов**
  - Добавлено в качестве **дополнительной статьи** в РПБ7.



# Портфельные инвестиции: новые дополнительные данные

- **Долговые ценные бумаги по номинальной стоимости** в дополнение к рыночной оценке.
  - Долговые ценные бумаги учитываются по номинальной стоимости в дополнение к рыночной оценке.
  - Вводится таблица согласования номинальной и рыночной стоимости обязательств в форме долговых ценных бумаг.
- **Реинвестирование доходов**



# Портфельные инвестиции: разъяснения

- **Короткие позиции** — краткое пояснение их отражения в учете
- **Стоимость остатков по некотируемым ценным бумагам, обеспечивающим участие в капитале и представляющим портфельные инвестиции,** для которых нет наблюдаемых рыночных цен, может оцениваться с использованием методов для некотируемых инструментов участия в капитале в рамках прямых инвестиций
- **Остаточный срок до погашения** — разъяснения и дополнительные методические указания
  - Отражение в учете долговых инструментов, погашаемых частями
  - Концепция остаточного срока до погашения и ее замещающие показатели для целей учета
  - Приветствуется представление информации о валютной структуре



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

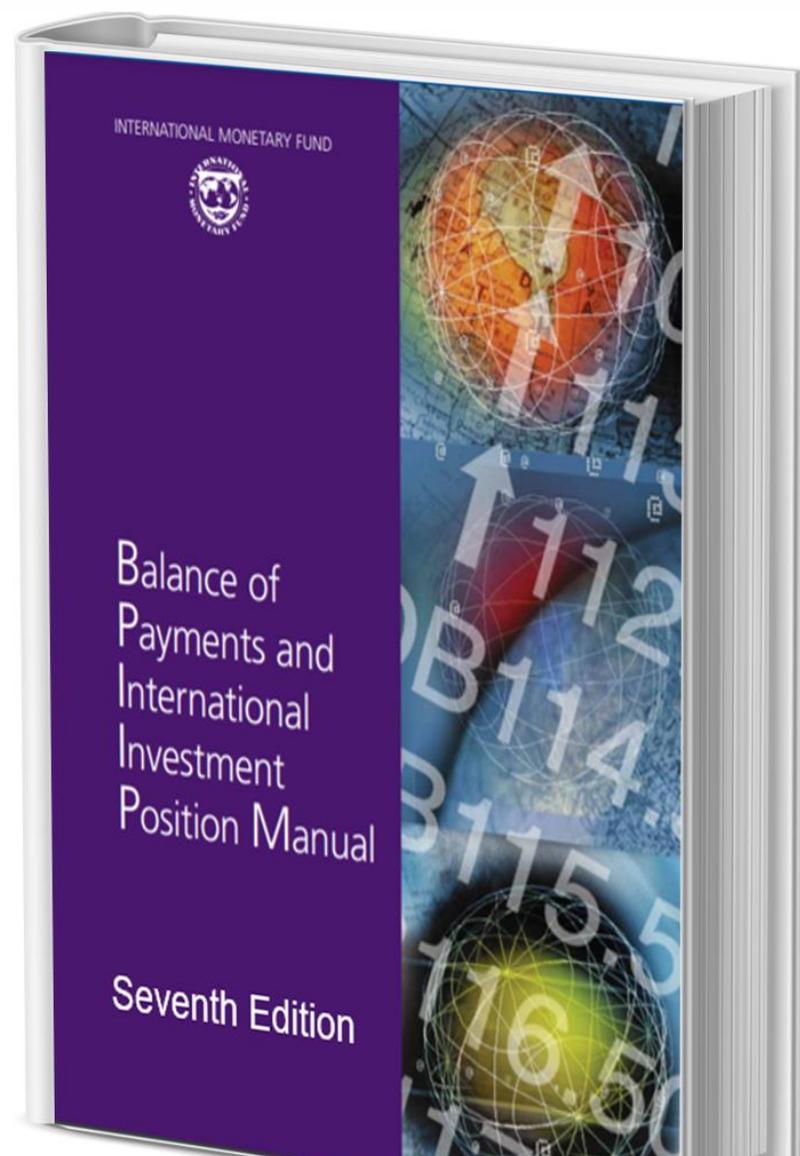


**STATISTICS**

# **Интегрированная МИП Другие инвестиции и резервные активы**

**6–7 МАРТА 2024 ГОДА**

Статистический департамент МВФ —  
Европейская экономическая комиссия  
Организации Объединенных Наций  
**Совместный виртуальный информационный  
семинар по СНС/РПБ**



# Темы этой презентации будут в основном рассмотрены в следующих главах РПБ7



Глава 5.  
Классификация  
финансовых  
активов и  
обязательств



Глава 6.  
Функциональные  
категории



Глава 7.  
Международная  
инвестиционная  
позиция



Глава 8.  
Финансовый  
счет



Глава 9.  
Прочие изменения  
Счета финансовых  
активов и  
обязательств

The background features a light blue grid with several faint, stylized financial charts. There are line graphs with circular markers, a bar chart, and a candlestick chart. The overall aesthetic is clean and professional, typical of a financial or economic report.

# **Интегрированная МИП Производные финансовые инструменты**

# Производные финансовые инструменты. Новая разбивка

- Новая разбивка производных финансовых инструментов
  - По категориям рыночного риска
  - По инструментам
  - По торговой площадке



New Data  
Related to  
Financial and  
Payments  
Systems

# Производные финансовые инструменты. Новое руководство

- Учет **операций на чистой основе** допустим в тех случаях, когда отдельные данные по операциям с активами и обязательствами отсутствуют.
- Все **эффекты переоценки** обусловлены *другими изменениями цен* (а не *изменениями валютного курса* в РПБб) для тех типов производных инструментов, для которых может быть нецелесообразно отделять изменения обменного курса от других переоценок.
- Методические указания по **учету новаций и сжатия портфеля** в качестве финансовых операций, в том числе роли центральных контрагентов



# Новое приложение «Производные финансовые инструменты и обратные операции» (Приложение 7)

- **Производные финансовые инструменты** будут всесторонне рассматриваться наряду с новыми рекомендациями (например, классификация по категориям риска).
- **Обратные сделки** (например, РЕПО) также будут всесторонне рассмотрены, и будут даны разъяснения.





# Интегрированная МИП. Прочие инвестиции

37.93

# Прочие инвестиции. Права подписки, инструменты участия в международных организациях и факторинг

- **Права подписки**
  - После разъяснения принято решение учитывать их как капитал.
- **Инструменты участия в международных организациях**
  - Учтено в переименованном документе «*Прочие инструменты участия в капитале и участие в международных организациях*».
- **Факторинг**
  - Требования по факторингу отражаются в составе кредитов (перенесено из **классификации кредиторская/дебиторская задолженность**).



# Прочие инвестиции. Страхование и пенсионное обеспечение

- **Гибридные страховые продукты**
  - Следует относить на страхование жизни или страхование, кроме жизни, в зависимости от того, какие функции преобладают.
- **Автономные пенсионные программы, не зависящие от работодателя**
  - Считаются социальным страхованием.



# Прочие инвестиции. Стоимостная оценка

- Стоимостная оценка необращающихся инструментов
  - **Принцип номинальной оценки кредитов будет сохранен.**
    - Укрепление действующей системы в целях **допущения обновления стоимостной оценки даже после случаев банкротства и ликвидации**, когда имеются общедоступные доказательства ухудшения качества кредита.
    - **Льготные кредиты** — позиции должны оцениваться по номинальной стоимости, как и любой другой кредит, исходя из договорной процентной ставки.
- **Прочие инвестиции/инструменты участия в международных организациях** и другие инструменты участия в капитале могут оцениваться с использованием методов для некотируемых акций в рамках прямых инвестиций.



# Прочие инвестиции. Разъяснения и дополнительные рекомендации

- **Остаточный срок до погашения**
  - Отражение в учете долговых инструментов, погашаемых частями
  - Концепция остаточного срока до погашения и ее замещающие показатели для целей учета
  - Приветствуется представление информации о валютной структуре





# Интегрированная МИП. Резервные активы

37.93

# Резервные активы. Новое руководство

- **Ценные бумаги и обеспечение в виде золота в рамках соглашений РЕПО** → реклассифицируются из резервных активов (например, в портфельные инвестиции).
- **Соглашения о «внерыночных» валютных свопах центральных банков** → обмен депозитами с сохранением стоимости
- **Стандартные (рыночные) валютные свопы** → обмен депозитов с производным финансовым (форвардным) контрактом.
- **Трастовый фонд МВФ на цели достижения стойкости и долгосрочной устойчивости (РСТ)** – требования участников по кредитам и депозитам → прочие требования/другие резервные активы (в Приложении 9 приводятся дополнительные сведения).
- **Замороженные активы** → реклассификация в соответствующую функциональную категорию (например, портфельные инвестиции).



# Резервные активы. Уточнение и новая презентация чистых международных резервов

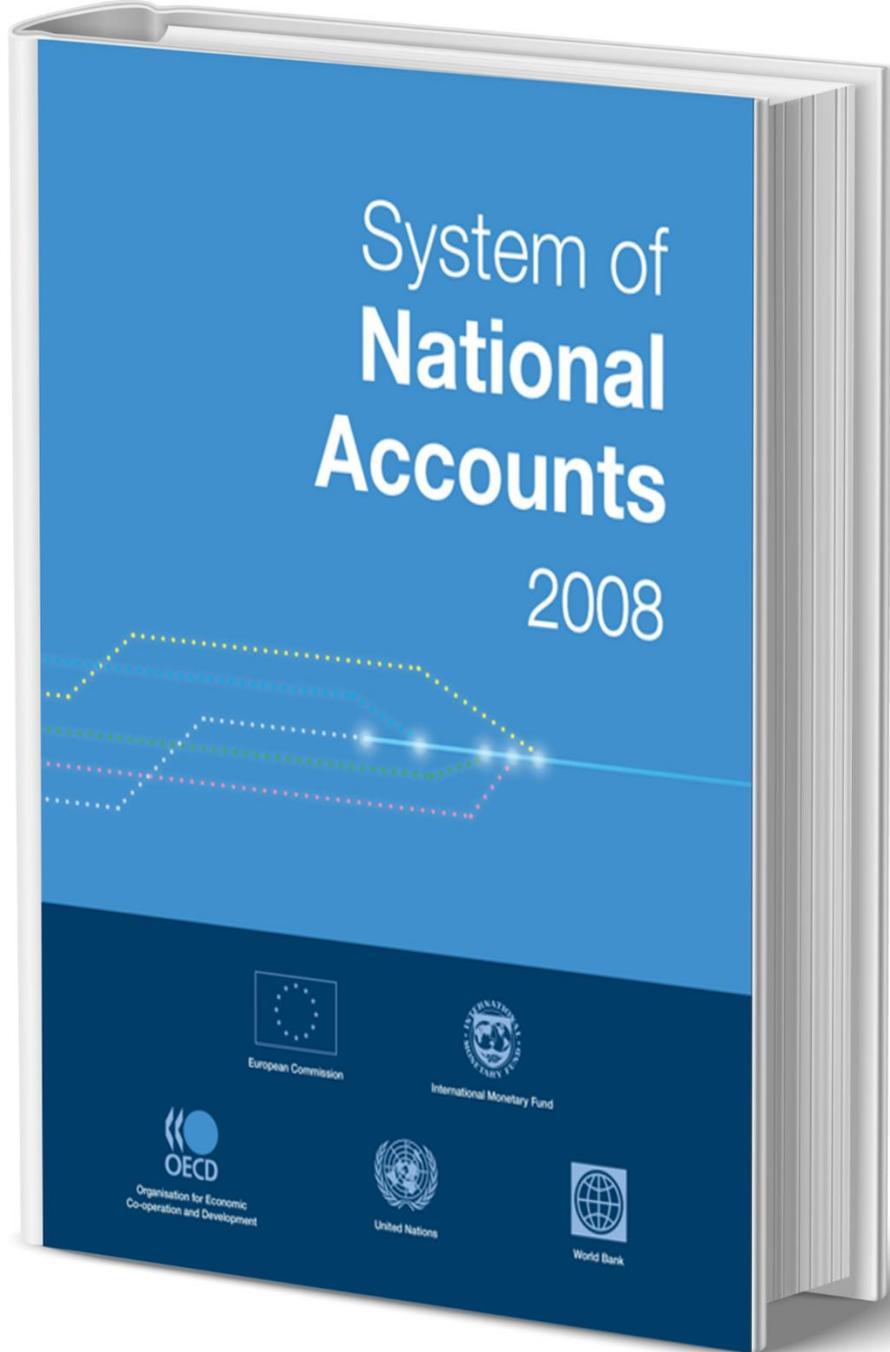
- Стандартное статистическое определение чистых международных резервов (ЧМР) на основе шаблона данных о запасах (IRFCL).

**ЧМР = Резервные активы – Чистый краткосрочный отток  
иностранной валюты**



Глава 6.  
Функциональ  
ные категории

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



**STATISTICS**

# **Обзор основных изменений в СНС 2008 года**

**6-7 МАРТА 2024 ГОДА**

**Статистический департамент МВФ  
и ЕЭК ООН**

**Совместный виртуальный  
семинар по СНС 2025/РПБ 7**

Пит Харпер,  
администратор по проекту  
обновления СНС

Питер ван де Вен,  
ведущий редактор  
обновления СНС

# ПРОГРАММА



Рекомендации по  
концептуальным  
изменениям



Рекомендации по  
дополнительным  
таблицам/статьям  
данных

# Обзор предлагаемых изменений

TABLE 2 Update of the 2008 SNA – Recommendations that impact on the measurement of important national accounts aggregates and/or require the compilation of additional statistics

		Conceptual change					Additional data item/table					Clarification Guidance		
		Impact on GDP	Impact on NDP	Impact on GG NLB	Impact on net worth	Other	Breakdown	Economic table	Supplementary item/table	Extended table/account	Thematic table/account			
<b>A. Generic issues</b>														
A.4	IE.1 Statistical framework for the informal economy													
<b>B. Further specifications of statistical units and revisions in institutional sectoring</b>														
B.1	WS.2 Distributions of household income, consumption and wealth													
B.1	G.2 Treatment of MNE and intra-MNE flows													
B.1	G.4 Treatment of Special Purpose Entities and residency													
B.1	F.7 Impact of Fintech on macroeconomic statistics													
B.2	X.18 Statistical units													
B.3	G.4 Treatment of Special Purpose Entities and residency													
<b>C. Further specifications of the scope of transactions including the production boundary</b>														
C.1	DZ.9 Incorporating digital intermediary platforms into the SNA													
C.3	AI.2 Treatment of rent													
C.3	X.55 Further alignment of the sum-of costs approach													
C.4	X.3 Treatment of the output of central banks													
C.6	F.15 Debt Concessionality													
C.7	F.2 Asymmetric treatment of reinvested earnings													
C.7	D.17 Identifying superdividends and establishing the borderline between dividends and withdrawal of equity in the context of direct investment													
C.8	AI.2 Treatment of Rent for the "Recording of Data", "Marketing Assets" and "Biological Resources"													
C.9	F.12 Covering hybrid insurance and pension products													
<b>D. Extensions and further specifications of the concepts of non-financial assets, capital formation and consumption of fixed capital/depletion, including changes related to other transactions in goods and services</b>														
D.1	DZ.6 Recording of data in the national accounts													
D.1	G.9 Payments for "knowledge-based capital" (marketing assets)													
D.2	F.18 The recording of crypto assets in macroeconomic statistics													
D.4	WS.6 Economic ownership and depletion of natural resources													
D.4	WS.11 Treatment of renewable energy resources as assets													
D.5	WS.8 Accounting for biological resources													
D.10	DZ.7 Improving the visibility of artificial intelligence in the national accounts													
D.10	WS.12 Environmental classifications													
<b>E. Further refinement of the treatment and definition of financial corporations, financial instruments and financial assets</b>														
E.1	F.1 More disaggregated institutional sector and financial instruments breakdowns													
E.2	F.18 The recording of crypto assets in macroeconomic statistics													
E.3	F.8 Valuation of debt securities at both market and nominal value													
E.5	B.12 Treatment equity in international organizations that is in the form of unlisted shares or nonnegotiable equity													
E.6	X.16: Accounting for pensions: supplementary table on household retirement resources													
E.7	F.4 Financial derivatives by type													
E.8	X.59 Clarification note on treatment of securities (and gold bullion) under reverse transactions													
E.9	WS.9 Recording of provisions													
E.10	WS.12 Environmental classifications													
<b>G. Broadening the framework of national accounts to capture wellbeing and sustainability</b>														
G	WS.3 Unpaid household service work													
G	WS.4 Labour, education and human capital													
G	WS.5 Indicators of health care in the SNA													
<b>H. Other issues</b>														
H.3	DZ.4 Recording and valuing "free" products in an SNA satellite account													
H.3	DZ.5 Increasing the visibility of digitalisation in economic statistics through the development of digital supply-use tables													

# Обзор предлагаемых изменений

TABLE 3 Update of the 2008 SNA – Other recommendations for clarification or additional guidance

		Clarification	Guidance	No change
<b>A. Generic issues</b>				
A.1	CM.4 Use of net measures in the presentation of the National Accounts			
A.2	A1.1 Valuation principles and methodologies			
A.2	X.24 Refocusing 2008 SNA Chapter 20 (Chapter 17 in the 2025 SNA) on capital services and the national accounts			
A.3	IF.1 Islamic finance in the National Accounts and External Sector Statistics – new chapter			
A.4	X.32 Establishing clearer links to ICLS resolutions – informal economy			
A.5	X.53 Include text on significant differences between the SNA and IPSAS/IAS			
<b>B. Further specifications of statistical units and revisions in institutional sectoring</b>				
B.1	G.7 Global value chains and trade in value-added			
B.3	B.3 Centralised Currency Unions			
B.3	X.4 The delineation of head offices and holding companies in the national accounts			
B.3	X.39 Output of off-shore banks			
B.3	X.54 Draft an issues note on when, and when not, to consider trusts and other types of funds as separate institutional units			
<b>C. Further specifications of the scope of transactions including the production boundary</b>				
C.1	DZ.8 Cloud computing			
C.2	G.7 Global value chains and trade in value-added			
C.2	C.4 Merchanting and factoryless producers: clarifying negative exports in merchanting, and merchanting of services			
C.4	F.14 Treatment of factoring transactions			
C.4	X.10 FISIM			
C.5	X.44 Recording of deferred or waived rental payments			
C.5	X.45 Recording of deferred delivery of, and payments for, goods and services			
C.5	X.46 Recording of deferred interest payments			
C.6	IF.1 Islamic finance in the National Accounts and External Sector Statistics – measurement of interest			
C.6	X.6 The statistical treatment of negative interest			
C.7	D.16 Treatment of retained earnings			
C.10	X.5 Recording of flows between a defined benefit pension fund and its sponsor			
C.10	X.8 Definition of catastrophes in the measurement of non-life insurance			
C.10	X.12 Accounting for pensions: treatment of holding gains and losses			
C.10	X.35 Improve consistency in the use of terminology for insurance			
C.10	X.41 Recording of refunded premiums at surrender of insurance policies			
C.11	C.7 Treatment of travel packages, health-related travel, and taxes and fees on passengers' tickets			
C.11	C.8 Recording penalties and fines			
<b>D. Extensions and further specifications of the concepts of non-financial assets, capital formation and consumption of fixed capital/depletion, including changes related to other transactions in goods and services</b>				
D.3	DZ.10 Non-fungible tokens (NFTs)			
D.4	WS.10 Valuation of mineral and energy resources			
D.6	WS.7 Treatment of emission trading schemes			
D.7	G.5 Economic ownership of intellectual property products – recording of intra-MNE transactions			
D.7	X.9 Recording of work in progress			
D.8	X.52 Include text on partitioning of assets			
D.8	X.56 Add clarification on the treatment of costs of ownership transfers for different types of assets			
D.8	X.57 Add clarification on the distinction between maintenance and capital repairs for intangible assets			
D.8	X.58 Issues note on a possible alternative treatment of the transfer of leased assets at the end of the lease period			
D.9	CM.4 Use of Net measures in the presentation of the National Accounts – use of geometric depreciation			
D.9	X.7 Service lives of military systems			
D.9	X.9 Capital services of assets not contributing to production			
D.11	G.1 Valuation of imports and exports of goods			

TABLE 3 Update of the 2008 SNA – Other recommendations for clarification or additional guidance

		Clarification	Guidance	No change
<b>E. Further refinement of the treatment and definition of financial corporations, financial instruments and financial assets</b>				
E.4	F.9 Valuation of loans (fair value)			
E.5	F.16 Subscription Rights			
E.6	X.14 Accounting for pensions: recognition of pension entitlements relating to social security schemes			
E.7	F.5 Treatment of credit default swaps			
E.7	F.10 Treatment of cash collateral			
E.8	F.3 Reverse transactions			
E.8	F.10 Treatment of cash collateral			
E.8	D.18 Cash pooling in direct investment			
E.8	X.37 Recording of central bank swap arrangements			
E.9	X.14 Accounting for pensions: recognition of pension entitlements – contingent liabilities			
<b>F. Further specifications of the scope of transactions concerning government and public sector</b>				
F.1	WS.7 Treatment of emission trading schemes			
F.2	X.11 The recording of stability fees			
F.3	WS.14 Distinction between tax and service transaction and other borderline cases			
F.4	D.8 Public-private partnerships			
F.5	D.5 Eliminating the imputations for an entity owned or controlled by general government that is used for fiscal purposes			
F.6	B.8 Recording citizenship by investment programs			
F.6	B.9 Treatment of external assets and related income declared under tax amnesty			
F.6	X.43 Government support to businesses and households			
<b>G. Broadening the framework of national accounts to capture wellbeing and sustainability</b>				
G	WS.1 A Broader SNA framework for wellbeing and sustainability			
G	X.32 Establishing clearer links to ICLS resolutions – labour accounts			
<b>H. Other issues</b>				
H.1	DZ.1 Price and volume measurement of goods and services affected by digitalisation			
H.1	X.10 FISIM – price and volume measurement			
H.1	X.21 Adding text on productivity measurement to 2025 SNA Chapter 18			
H.1	X.22 Adding a section, in the 2025 SNA Chapter 18, on the volume and price measurement of specific products			
H.1	X.47 Estimating the volume of non-market output			
H.2	X.49 Accounting under conditions of high inflation			
H.3	DZ.3 Treatment of "free" products in the "core" national accounts			
H.4	G.7 Global value chains and trade in value-added			
H.4	X.51 Add text on nationality concept			
H.5	CM.2 Terminology and branding of the Economic Accounting statistical standards			
H.6	CM.3 A Taxonomy for communicating Economic Statistics, releases, products and product updates			
H.7	CM.1 An Assessment Framework to measure alignment with the Economic Accounting statistical standards			

# Общие наблюдения

Лишь ограниченное число концептуальных изменений оказывает влияние на макроэкономические показатели, такие как ВВП/ЧВП, дефицит государственного бюджета и чистая стоимость активов

- Отражение **данных** в качестве произведенных активов
- Отражение **маркетинговых активов** в качестве произведенных активов
- Возобновляемые источники энергии и корректировки в **учете биологических ресурсов**
- Учет **истощения** природных ресурсов **в качестве издержек производства**
- **Подход к разделению активов** в отношении природных ресурсов (без влияния на макроэкономические показатели, упомянутые выше)
- Повышение последовательности в применении **метода суммы затрат**
- Изменения в оценке **объема производства центральных банков**
- Другие **незначительные изменения** в СНС 2008 года (без влияния на макроэкономические показатели)



Рекомендации по  
концептуальным  
изменениям

# Данные, данные, данные, ...

- СНС 2008 года: **базы данных отражались в качестве произведенных активов, а не информационного содержания**
- СНС 2025 года: **также учитывает информационное содержание электронных данных, собираемых и используемых в производстве**
- **Оценка по методу суммы затрат:**
  - затраты на планирование, подготовку и разработку стратегии генерирования данных
  - затраты, связанные с доступом к информации, ее регистрацией и хранением, учитываемые в ОП, в том числе явные покупки ОП и уже произведенные данные
  - затраты, связанные с проектированием, систематизацией, тестированием и анализом данных с целью извлечения из них информации и выводов
  - потребление использованного основного капитала, включая доход на капитал
- **Изменения могут оказать существенное влияние на ВВП и чистую стоимость активов**

# Маркетинговые активы

- СНС 2008 года: **маркетинговые активы (и гудвилл) признаются только в качестве непроизведенных нефинансовых активов**, оценка которых ограничивается явными покупками соответствующих активов (или неявными покупками, когда корпорация приобретается по цене, превышающей ее чистую стоимость активов)
- СНС 2025 года: **маркетинговые активы признаются в качестве произведенных активов**, тем самым значительно расширяя границы актива (и производства) активами, произведенными для собственного конечного использования
- **Оценка по методу суммы затрат:**
  - дальнейшие исследования по разграничению на практике расходов, ведущих к накоплению (основного) капитала, и текущих расходов
- **Изменения могут оказать существенное влияние на ВВП и чистую стоимость активов**

# Возобновляемые источники энергии и корректировки в учете биологических ресурсов

- Отражение **возобновляемых источников энергии** (солнечная, ветровая, геотермальная и т.д.) в явной форме
- **Три изменения и пояснения** к СНС 2008 года.
  - СНС 2008 года включала **дискретный выбор** между культивируемыми и некультивируемыми ресурсами, дающими одноразовые продукты, на основе управления и контроля; СНС 2025 года включает **дифференциацию между мигрирующими ресурсами (некультивируемыми) и немигрирующими ресурсами (культивируемыми, на основе спектра от интенсивно управляемых до полностью нетронутых)**
  - **Восстановление** биологических ресурсов должно учитываться как **валовое накопление основного капитала**, в то время как **истощение**, как и в случае с полезными ископаемыми и энергетическими ресурсами, **учитывается как издержки производства** (см. следующий слайд)
  - Пояснения к **оценке незавершенного производства**
- Незначительное влияние на ВВП, отсутствие влияния на чистую стоимость активов (только сдвиги между произведенными и произведенными активами, а также между незавершенным производством и базовыми активами)

# Учет истощения природных ресурсов как издержек производства

- СНС 2008 года: **истощение** природных ресурсов, учитывается как **прочие изменения объема активов**
- СНС 2025 года: **истощение** должно учитываться как **издержки производства**, аналогично учету потребления основного капитала
- Изменения окажут влияние на ЧВП, особенно в странах, богатых природными ресурсами

# Подход к разделению активов в отношении природных ресурсов

- СНС 2008 года: **природные ресурсы** должны учитываться **на счетах юридического собственника** (как правило, органов государственного управления)
- СНС 2025 года:
  - **природные ресурсы** должны учитываться **на счетах юридического собственника и добывающего предприятия в соответствии с распределением ресурсной ренты**
  - **учет истощения в соответствии с Центральной основой СЭЭУ 2012 года** (т.е. распределение истощения в соответствии с ассигнованиями путем корректировки ренты, выплачиваемой добывающим предприятием юридическому собственнику)
  - **изменения прав собственности** будут отражены как **прочие изменения в объеме активов**
- Отсутствие изменений в ВВП/ЧВП и чистой стоимости активов; изменение только в распределении соответствующих активов по секторам

# Повышение согласованности метода суммы затрат (1)

- При отсутствии рыночных цен **метод суммы затрат** применяется в качестве приближенного представления таких рыночных цен
- Для **рыночных производителей** (выпуск продукции для собственного конечного использования):
  - промежуточное потребление
  - оплата труда работников
  - потребление основного капитала
  - чистый доход на основной капитал
  - другие налоги на производство (за вычетом субсидий)
- **Четыре вопроса, связанные с СНС 2008 года**
  - Для **нерыночных производителей** соответствующий объем производства оценивается **без учета дохода на основной капитал**
  - **Доход на капитал не учитывается для нефинансовых активов, кроме основных средств**
  - Включение или исключение **платежей за аренду**, например, земли и природных ресурсов
  - Включение или исключение **истощения** в дополнение к потреблению основного капитала

# Повышение согласованности метода суммы затрат (2)

## СНС 2025 года

- **Оценивается стоимость всей соответствующей продукции, включая доход на капитал**, т.е. также для нерыночных производителей
- Включение **дохода на нефинансовые активы, кроме основных средств**, включая запасы и непроектированные нефинансовые активы
  - Примечание: Доход от городских парков и исторических памятников исключается из прагматических соображений
- **Включение экономической ренты** в качестве элемента затрат
- **Включение, при необходимости, истощения** природных ресурсов
- Изменения могут оказать существенное влияние на ВВП и более умеренное воздействие на чистую стоимость активов

# Изменения в оценке объема производства центральных банков

## СНС 2008 года:

- Возможность **включения УФПИК**
- **Два вида услуг:**
  - услуги, связанные с проведением денежно-кредитной политики (нерыночная продукция)
  - надзорные услуги (нерыночные или рыночные, в зависимости от платежей за эти услуги)
- **Нерыночная продукция, выделенная органам государственного управления**, с сопутствующим текущим трансфертом

## СНС 2025 года:

- **УФПИК исключены** по концептуальным соображениям
- **Дальнейшее расширение услуг** в целях включения содействия финансовой стабильности и мониторинга платежной системы
- **Вся продукция рассматривается как нерыночная, а платежи финансовых корпораций — как текущие трансферты**
- **Выпуск продукции, учитываемый как выпуск продукции для собственного конечного использования** центральным банком

**Изменение ВВП = изменение в учете трансфертов**

# Еще одно незначительное концептуальное изменение в СНС 2008 года

- Учет **реинвестированных доходов предприятий с ПИИ** ограничивается платежами, связанными с продажей активов
- **Расширение определения ренты** (т.е. платежей собственнику за передачу определенных произведенных активов в распоряжение другого субъекта) за счет включения в него произведенных нефинансовых активов, кроме природных ресурсов
- Учет **незавершенного производства** по частично переданным основным средствам и по основным средствам, произведенным для собственного конечного использования
- Ограничение **льготных ссуд** предоставляемыми работодателями работникам
- Все **инструменты участия в международных организациях** будут рассматриваться как «прочее участие в капитале»
- **Ценные бумаги, предоставляемые в качестве обеспечения**, которые не доступны для удовлетворения потребностей в финансировании платежного баланса, должны быть исключены из резервных активов заемщика денежных средств; в случае золотых свопов такое изменение классификации приводит к демонетизации золотых слитков

# Общие наблюдения

- Различают следующие таблицы и статьи данных:
  - **Последовательность экономических счетов**: стандартный набор счетов и таблиц, которые рекомендуется составлять
  - **Дополнительные таблицы/статьи**
  - **Расширенные/тематические счета/таблицы**
- **СНС не обладает силой закона**, но одним из основных факторов успеха СНС является компиляция статистических данных во всем мире в соответствии с ее принципиальными рекомендациями
- Цель состоит в том, чтобы **как можно больше стран составляли последовательность экономических счетов**
- Приветствуются таблицы и счета, в большей степени зависящие от национальных и региональных приоритетов



Рекомендации по  
дополнительным  
таблицам/статьям  
данных

# Учет благосостояния

- В целях более тщательного анализа **распределения доходов, потребления, сбережений и богатства между домохозяйствами**:
  - стандартная разбивка домохозяйств по **децилю доходов и благосостояния**
  - более подробные **счета труда**
- Кроме того, в качестве дополнительных элементов выдвигаются различные **другие разбивки домохозяйств** (например, состав домохозяйств, основной источник дохода)
- Расширенные/тематические счета и таблицы:
  - **неоплачиваемая работа по дому**
  - **образование и человеческий капитал**
  - **здравоохранение**

# Учет устойчивого развития

- Для достижения более совершенного учета (экологической) устойчивости важными рамочными документами являются **Центральная основа СЭЭУ 2012 года и Экосистемный учет СЭЭУ**, которые можно рассматривать как систематические основы, дополняющие СНС и согласующиеся с ней
- В рамках последовательности экономических счетов СНС, помимо отражения истощения в качестве издержек производства:
- **природный капитал как отдельная категория, включающая как произведенные, так и непроизведенные нефинансовые активы**
- **более подробная разбивка по нефинансовым активам и финансовым активам**
- **акцент на совершенствование оценки природных ресурсов**

# Учет глобализации

- В целях улучшения понимания влияния глобализации на генерацию и распределение доходов, а также повышения эффективности международного сравнения сальдо государственных финансов, **стандартная разбивка корпораций на:**
  - **корпорации, находящиеся под иностранным контролем**
  - **государственные корпорации**
  - **национальные частные корпорации**
  - **в том числе часть отечественных МНП**
- Кроме того, приветствуются различные дополнительные статьи и таблицы:
  - **расширенные таблицы ресурсов и использования (рТРИ)**
  - данные о **единицах специального назначения (ЕСН)** по тем странам, где эти организации важны

# Учет цифровизации

- В целях улучшения представления цифровой экономики:
  - **Более подробная разбивка отдельных категорий активов** в рамках продуктов интеллектуальной собственности в последовательности экономических счетов
  - Кроме того, **цифровые таблицы ресурсов и использования** приветствуются в качестве расширенных/тематических таблиц, также включающих расширенный **учет «бесплатных» услуг** (Facebook, Instagram, TikTok и т. д.)
  - Дальнейшая разбивка подсекторов финансовых корпораций, **связанных с финансовыми технологиями**, в качестве дополнительных статей в странах, где эти виды деятельности являются значительными

# Учет финансовых рисков и факторов уязвимости

- Со времен мирового финансового кризиса считается важным улучшать учет финансовых рисков и факторов уязвимости:
  - **Небанковское финансовое посредничество** (теневая банковская система):  
дополнительные таблицы с более подробной разбивкой по финансовым корпорациям, а также дополнительная информация по отдельным финансовым инструментам
  - Разбивки **производных финансовых инструментов**
  - (Дополнительные) **таблицы «от кого к кому»** (не вошедшие в сводный перечень)

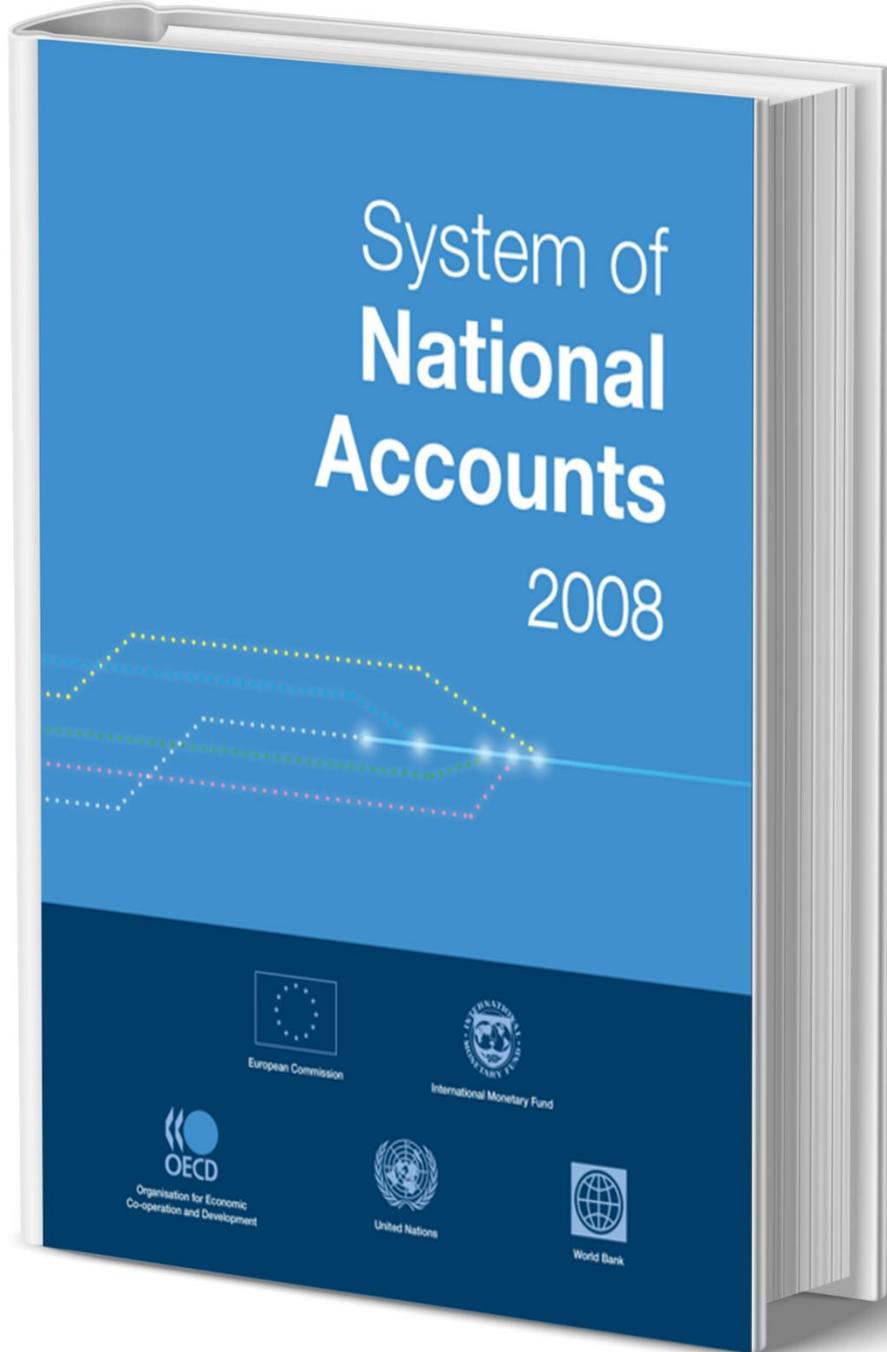
# Другие дополнительные статьи и таблицы

- **Льготные ссуды:** дополнительные данные о льготных ссудах, предоставляемых правительственными и международными организациями
- **Реинвестированные доходы:**
  - **разбивка дивидендов, связанных с ПИИ**, на платежи, определенные для корпораций без ПИИ, и другие платежи
  - дополнительные данные об **отражении реинвестированной прибыли по всем инструментам участия в корпорациях**, прямым инвестициям, а также портфельным инвестициям
- **Стоимостная оценка долговых ценных бумаг** как по рыночной, так и по номинальной стоимости для дебиторских позиций
- Дополнительная таблица по **резервам** в разбивке на три категории: связанные с финансовыми активами, связанные с нефинансовыми активами и резервы, не связанные с активами

# Последующие действия

- На 55-й сессии, которая состоится 27 февраля – 1 марта 2024 года, Статистической комиссии Организации Объединенных Наций будет предложено **утвердить доклад Межсекретариатской рабочей группы по национальным счетам о рекомендациях по обновлению СНС 2008 года**
- Тем временем продолжается разработка СНС 2025 года
  - Первоначальный акцент в этой работе был **сделан на новых и существенно переработанных** главах
  - Эти главы являются предметом **глобальных консультаций по главам**
- В мае–июле 2024 года **завершенный проект** СНС 2025 года будет представлен для глобальных консультаций
  - Главы, которые не являются новыми или существенно переработанными, будут представлены в разделе «Отслеживание изменений»
- Также имеется значительная программа работы по разработке **методических материалов в поддержку реализации** СНС 2025 года

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



**STATISTICS**

# **Финансовые вопросы**

**6-7 МАРТА 2024 ГОДА**

**Статистический департамент МВФ  
и ЕЭК ООН**

**Совместный виртуальный  
семинар по СНС 2025/РПБ 7**

Статистический департамент МВФ

# ПРОГРАММА



Финансовые  
корпорации  
(глава 29 СНС)



Отдельные  
вопросы по  
финансовым  
инструментам  
(глава 25 СНС)



Таблицы «от кого  
к кому» и  
соответствующий  
финансовый  
анализ  
(глава 37 СНС)

# Новая глава 29 СНС 2025 года: финансовые корпорации

В эту новую главу СНС 2025 года будут включены некоторые вопросы, рассмотренные в главах 4 («Институциональные единицы и сектора») и 21 («Измерение активности корпораций») СНС 2008 года.

Кроме того:

- Более подробное изложение вопросов, рассмотренных в главе 6 СНС 2008 года («Счет производства»).
- Обзор финансовых секторов и подсекторов, включая краткую информацию об источниках данных, а также рассмотрение различных структур собственности корпораций.
- Важная роль отводится небанковским финансовым посредникам (или теневой банковской системе).
- Приведение в соответствие с денежно-кредитной и финансовой статистикой (РДФС 2016 года).



Финансовые  
корпорации  
(глава 29  
СНС)

# Обзор финансовых корпораций и финансовой деятельности

В этом разделе будут обсуждаться роль, разнообразие и рост финансовых корпораций путем рассмотрения следующих вопросов:

- Влияние технологических инноваций на финансовые отрасли, включая интеграцию в существующую структуру компаний в области финансовых технологий и добавление дополнительных («в том числе») статей (это будет тесно связано с главой 22 СНС о цифровизации).
- Взаимосвязь секторов СНС со статистикой, основанной на государственной принадлежности, с охватом таких вопросов, как резидентная принадлежность и консолидация.
- Новые «в том числе» разбивки финансовых корпораций и подсекторов по видам контроля.

# Секторы и подсекторы финансовых корпораций

- Подробный обзор подсекторов финансовых корпораций в соответствии с той же структурой, которая используется в главе 4 СНС 2008 года (глава 5 СНС 2025 года), что обеспечивает гораздо более подробный анализ их функций в качестве финансовых посредников/вспомогательных организаций.
- Для каждого основного подсектора финансовых корпораций будет предусмотрена следующая структура:
  - определение и основные виды деятельности
  - подкомпоненты
  - исходные данные
  - соображения относительно национальных счетов

# Небанковское финансовое посредничество

После финансового кризиса большое внимание уделяется посредничеству, которое происходит за пределами «обычной» банковской системы, — небанковским финансовым посредникам (НФП). Для целей СНС НФП представляют собой недепозитных финансовых посредников.

Основное внимание будет уделено рекомендуемой дополнительной разбивке НФП. Что касается новых подробностей:

- Страховой сектор подразделяется на подсекторы страхования жизни и страхования кроме страхования жизни.
- Сектор пенсионных фондов подразделяется на программы с установленным размером пособий и программы с установленным размером взносов.
- ФДР подразделяются на ФДР с постоянной ЧСА, ФДС с переменной ЧСА и не-ФДР, а клиринговые палаты с участием центрального контрагента являются частью подсектора «прочие финансовые посредники».
- Дополнительная разбивка зависимых финансовых корпораций и структур специального назначения.

# Связь с денежно-кредитной и финансовой статистикой

- Секторы и подсекторы финансовых корпораций СНС тесно связаны с денежно-кредитной и финансовой статистикой.
- Этот раздел заменяет часть главы 27 СНС 2008 года «Связи с денежно-кредитной статистикой и движением денежных средств».
- Будут рассмотрены вопросы деления на секторы, охвата последовательности счетов и классификации финансовых инструментов, а также концептуальные различия по конкретным инструментам.

## Глава 25 СНС 2025 года: отдельные вопросы по финансовым инструментам

В эту главу будут включены некоторые вопросы, рассмотренные в главе 17 СНС 2008 года («Междисциплинарные и другие специальные вопросы»). В этой главе будут приведены дополнительные сведения по конкретным инструментам.

- Подход к учету стандартных гарантий.
- Производные финансовые инструменты.
- Опционы на акции для сотрудников.
- Учет потоков, связанных с финансовыми активами и обязательствами.



Отдельные  
вопросы по  
финансовым  
инструментам  
(глава 25 СНС)

# Глава 25 СНС 2025 года: отдельные вопросы по финансовым инструментам

## Подход к учету стандартных гарантий

Относительно подхода к учету стандартных гарантий отсутствуют существенные концептуальные вопросы, которые можно было бы выделить. Для повышения операционной совместимости будут добавлены дополнительные числовые примеры.

## Производные финансовые инструменты

- Сфера рассмотрения расширена с охватом различных классификаций производных финансовых инструментов и добавлением более подробной информации об этих видах инструментов в категориях как биржевых, так и внебиржевых производных инструментов.
- Будут рассмотрены функции, учет и использование производных инструментов в хеджировании, арбитраже и спекуляциях, а также риски, связанные с этими инструментами.

## Глава 25 СНС 2025 года: отдельные вопросы по финансовым инструментам

### Опционы на акции для сотрудников (ОАС)

Руководство не изменилось за исключением того, что в соответствии с новыми стандартами классификации для производных инструментов применяется следующее:

- ОАС являются инструментами участия в капитале (категория рыночного риска). Для большей ясности будут добавлены числовые примеры.

# Глава 25 СНС 2025 года: отдельные вопросы по финансовым инструментам

## Резервы для покрытия возможных убытков по кредитам и списания кредитов

- Более подробное рассмотрение кредитов. Будет разъяснено понятие резервов по кредитам, учитываемым в определенном периоде, включая общие и специальные резервы, а также проведено различие между резервами и списаниями.

## Учет потоков, связанных с финансовыми активами и обязательствами

- Отправной точкой для этого раздела является часть 4 главы 17 СНС 2008 года. Структура раздела будет изменена таким образом, что в начале будут рассмотрены операции в сравнении с другими потоками и установлена их связь с последовательностью счетов.
- По каждому финансовому инструменту будут рассмотрены другие операции, а также другие изменения в объеме активов.

# Глава 37 СНС 2025 года: таблицы ОККК и соответствующий финансовый анализ

- Эта глава связана с разделом о движении денежных средств главы 27 СНС 2008 года. Особое внимание будет уделено аспекту «от кого к кому» (ОККК) соответствующих компонентов в последовательности секторальных счетов СНС, а также ряду финансовых показателей, связанных с институциональным сектором.

## Обзор структур таблиц секторальных счетов СНС и составление таблиц ОККК

- В этом разделе сначала будут рассмотрены таблицы ОККК, которые отображают финансовые инструменты для любого конкретного сектора с течением времени. Затем будут рассмотрены взаимосвязь между институциональными секторами и основные источники данных ОККК в виде данных контрагентов и баз данных по отдельным ценным бумагам.



# Глава 37 СНС 2025 года: таблицы ОККК и соответствующий финансовый анализ

## Таблицы «от кого к кому» в последовательности счетов СНС

- Обзор основных структур таблиц по секторам и составление таблиц ОККК, включая некоторые из основополагающих основных источников данных; таблицы ОККК в последовательности счетов СНС и финансовые показатели, которые могут дать представление о финансовых рисках и факторах уязвимости. К ним относятся нефинансовые счета, финансовый счет и балансы.
- Нефинансовые счета являются относительно новым дополнением к таблицам ОККК. Однако они тесно связаны с финансовыми счетами и балансами, и их формирование может предоставить дополнительные сведения о подкатегориях для соответствующих статей.

# Глава 37 СНС 2025 года: таблицы ОККК и соответствующий финансовый анализ

## Таблицы «от кого к кому» в последовательности счетов СНС

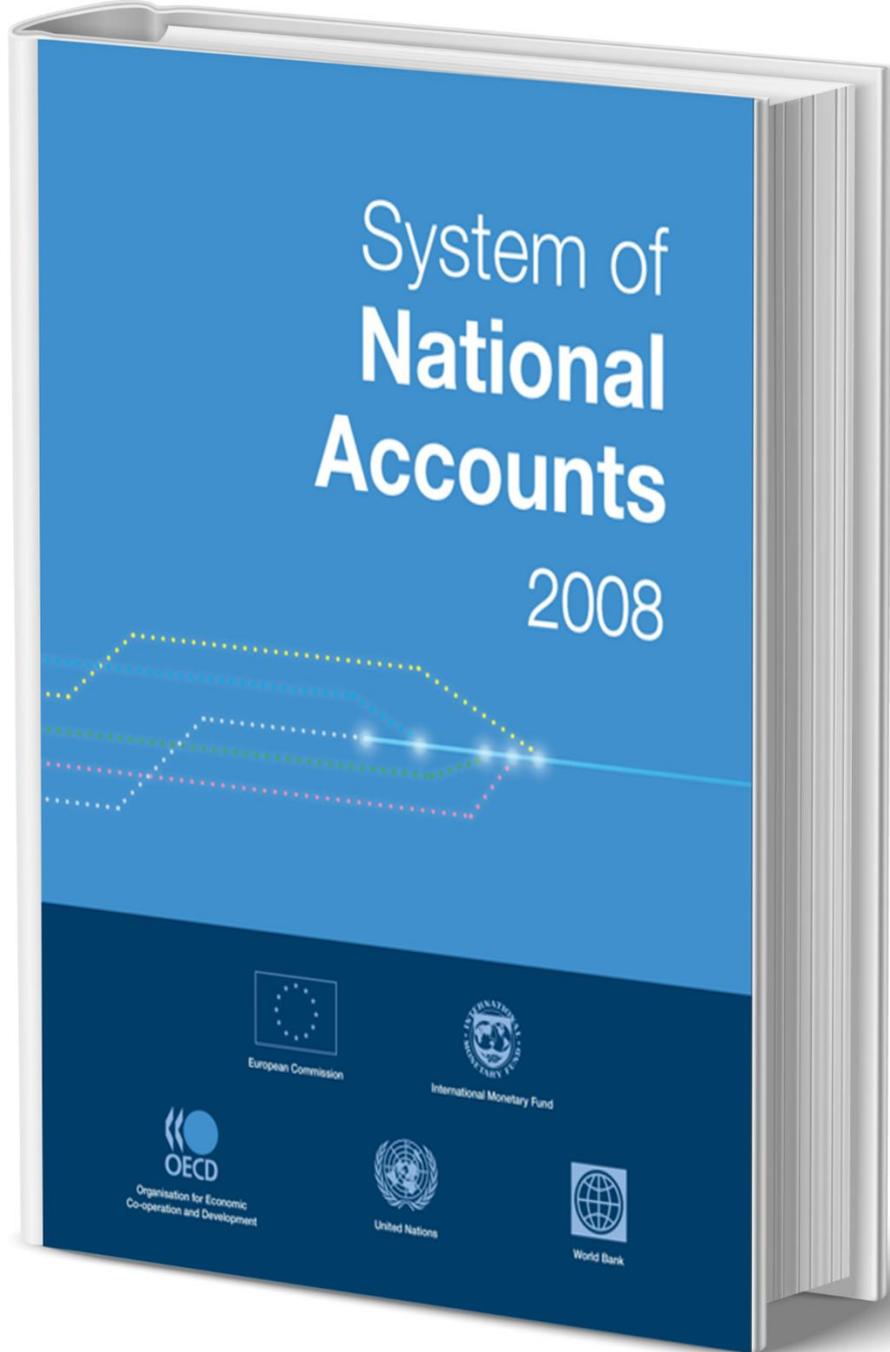
- В таблицах ОККК финансового счета отражены сведения о новых выпусках займов, долговых ценных бумаг, инструментов участия в капитале и паев/акций инвестиционных фондов, а также о заимствованиях с помощью других инструментов в связи с приобретением этих активов.
- В таблицах ОККК баланса отражены взаимосвязи запасов в институциональных секторах экономики.

# Глава 37 СНС 2025 года: таблицы ОККК и соответствующий финансовый анализ

## Соответствующий финансовый анализ

- Рассматривается возможность использования для анализа таблиц ОККК, в которых представлена подробная информация, позволяющая установить отношения между дебитором и кредитором в институциональных секторах.
- Кроме того, приводится краткая информация о рисках и факторах уязвимости в секторах, включая механизмы передачи воздействия, со ссылкой на балансы по секторам и соответствующие таблицы ОККК. Также будут представлены другие макроэкономические финансовые показатели.
- Кроме того, будут освещены некоторые текущие макроэкономические виды использования счетов институционального сектора: (i) анализ финансовой стабильности; (ii) денежно-кредитный анализ в отношении механизмов передачи воздействия.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



**STATISTICS**

# **Учет благосостояния и устойчивого развития**

**6-7 МАРТА 2024 ГОДА**

**Статистический департамент МВФ  
и ЕЭК ООН**

**Совместный виртуальный  
семинар по СНС 2025/РПБ 7**

Статистический департамент МВФ

# ПРОГРАММА



Общие сведения



Понятия и ограничения СНС



Существующие значимые показатели СНС



Обновление СНС 2025 года



Рекомендуемые разбивки и дополнения

# Общие сведения

- Институционализация ВВП в качестве стандартного международного показателя результатов экономической деятельности в последние 70 лет привела к тому, что он стал использоваться в качестве общего показателя того, насколько хорошо обстоят дела у страны и ее народа, несмотря на рекомендации экспертов об обратном.
- **Внешняя точка зрения: СНС=ВВП > ВВП – слабый показатель благосостояния > следовательно, СНС мало что может предложить**
- Тем не менее СНС направлена на поддержание анализа благосостояния и устойчивого развития двумя способами:
  - Использование существующих агрегированных показателей национальных счетов в качестве вводных данных для анализа благосостояния и устойчивого развития (например, доходов, потребления, сбережений, чистой стоимости активов...)
  - Использование принципов и структур бухгалтерского учета СНС для систематизации данных по социальным и экологическим вопросам, находящимся за пределами самой СНС, которые могут быть связаны в целях формирования расширенных счетов

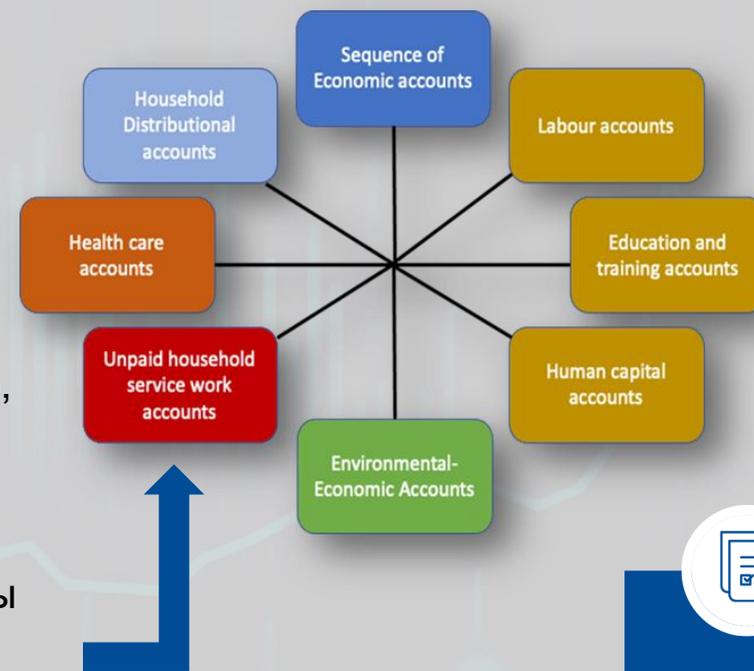


# Общие сведения

- В этом документе кратко изложены рекомендации, представленные в следующих новых главах.
  - Глава 2. Национальные счета и оценки благосостояния и устойчивого развития
  - Глава 34. Оценка благосостояния
  - Глава 35. Оценка устойчивого развития
- В главе 2 представлен общий обзор, а в главах 34 и 35 приводится более подробная информация
- Ключевые положения
  - Признание того, что подходы к учету отдельных аспектов благосостояния находятся на разных уровнях стандартизации и развития практики составления данных.
  - Соответственно, главы не носят ни предписывающий, ни определяющий характер, но рекомендуют составлять расширенные счета и дополнительные разбивки с использованием агрегированных данных СНС в сочетании с другими основами и источниками данных.

# Понятия и ограничения СНС

- Благосостояние и устойчивое развитие воплощают в себе экономические, экологические и социальные аспекты.
  - **Благосостояние** — материальное благополучие домашних хозяйств, на которое влияют факторы, связанные с образованием, здоровьем, трудом, богатством, социальными и экологическими аспектами, свободой, и другие факторы.
  - **Устойчивое развитие** — способность удовлетворять потребности настоящего времени, не оказывая влияния на потребности будущих поколений.
- Устойчивое развитие подразумевает временное измерение, когда нам нужна система учета для оценки запасов и потоков экономического, человеческого, экологического и социального капитала.
- Подход, основанный на бухгалтерском учете, решает эти проблемы путем составления набора сложных индикаторов (на базе основных показателей), которые в противном случае не могли бы обеспечить согласованную связь между этими показателями.
- В СНС отражаются только некоторые человеческие и экологические запасы и потоки, но могут использоваться связи (например, с СЭЭУ, ВСОПП, ССЗ) и выводиться новые показатели для создания расширенных счетов и дальнейших разбивок.



Понятия и  
ограничения  
СНС

# Понятия и ограничения СНС

- Агрегированные показатели СНС оценивают только часть материального благосостояния:
  - *промежуточные результаты, но не конечные результаты (например, производство и потребление продуктов питания в сравнении с перееданием)*
  - *не распространяется на субъективное благополучие или связанные с ним духовные или экологические предпочтения*
  - *включает расходы на оборону, исключает внешние эффекты — и то, и другое влияет на благосостояние*
- СНС отражает меновую стоимость, а не уровень благосостояния, что включает в себя потребительский излишек > интернализация всех внешних эффектов
- Таким образом, изменения в производстве и потреблении связаны с благосостоянием, но не напрямую > польза от потребления продукта ≠ изменение благосостояния
- Также обратите внимание, что нынешняя граница сферы производства не включает в себя большинство услуг ДХ
  - *СНС 2025 года расширит ее в целях включения неоплачиваемых бытовых услуг*
- В целом, ни одна структура, будь то СНС или какая-либо другая, не может отразить все аспекты благосостояния одним числом — *необходимо учитывать несколько точек зрения*

# Существующие значимые показатели СНС

## Доходы и потребление

- Соотносятся с текущими показателями благосостояния
- Значимость чистых, а не валовых показателей для учета издержек, связанных с использованием капитала, при образовании доходов (см. главу 21)
- Основной акцент на (скорректированном) конечном потреблении и располагаемом доходе ДХ, а также на сбережениях
  - *Необходимо также учитывать изменения в наборе потребляемых продуктов, видах получаемых доходов*
- Также необходимо учитывать:
  - влияние на благосостояние расходов на коллективные государственные услуги
  - показатели цен и объемов для изучения тенденций в отношении благосостояния

## Стоимость активов

- Относится к благополучию в настоящее время и в будущем и, следовательно, к устойчивому развитию
- Счета накопления включают в себя целый ряд счетов, особо важных для ДХ
  - *Необходимо учитывать изменения в структуре активов, оценках потребительских товаров длительного пользования в РДКП*
- Также необходимо учитывать:
  - показатели в реальном выражении и в расчете на душу населения
  - другие более широкие активы, не учитываемые в СНС, но включенные в комплексные показатели благосостояния (экологические, человеческие, социальные — альтернативные границы категории активов для расширенных счетов)
  - государственную инфраструктуру:
    - дороги, школы, больницы и т.д.
    - влияние на благосостояние ДХ



Существующие  
значимые  
показатели СНС

# Существующие значимые показатели СНС

## Экологические счета

- Несмотря на то, что СЭЭУ обеспечивает наиболее комплексную основу, СНС 2008 года уже включает следующие показатели:
  - запасы активов и потоки природных активов в собственности, в том числе
    - ресурсную ренту
    - другие изменения в стоимости
    - другие изменения в объеме (например, обнаружение полезных ископаемых, истощение запасов)
  - расходы на охрану окружающей среды
  - экологические налоги и субсидии

# Основные обновления СНС 2025 года

## Экологические счета

- СНС 2025 года включает обновления и дополнения к ним, основанные на принципах СЭЭУ:
  - ✓ Включение запасов/потоков возобновляемых источников энергии (пересмотренная граница категории активов)
  - ✓ Пересмотренный подход к оценке ренты за использование природных ресурсов
    - ✓ Подход к разделению активов
  - ✓ Истощение природных ресурсов учитывается в качестве издержек производства
    - ✓ Перенос со счета прочих изменений объема активов
  - ✓ Уточнение границ сферы производства биологических ресурсов
    - ✓ Включение мигрирующих животных/рыб
  - ✓ Обновленный учет схем торговли квотами на выбросы и резервов



Обновление  
СНС 2025 года

# Основные обновления СНС 2025 года

## Включение неоплачиваемого домашнего труда в границы сферы производства

- Должна быть включена работа внутри домохозяйств и между домашними хозяйствами, которая могла бы быть выполнена другими (критерий «третьей стороны»), в сферу охвата входят:
  - уход, приготовление пищи, транспортировка, стирка, ведение домашнего хозяйства, покупки, волонтерство, информационные услуги
- Обоснование того, что в соответствии с уже учитываемым жильем, занимаемым собственниками, и бытовыми услугами их включение предотвращает искажения в уровнях и росте при переключении между самообеспечением и обеспечением на рыночной основе.
- Минимальная рекомендация состоит в оценке такой деятельности не реже одного раза в пять лет в качестве дополнительного элемента производственной деятельности в таблицах ресурсов и использования.
- Для оценки требуется: (i) информация об использовании времени и (ii) соответствующие ставки заработной платы в рыночном секторе.
- [\[Примечание. Счета труда составляют новый основной элемент СНС 2025 года. См. главу 16\]](#)

# Рекомендуемые разбивки и дополнения

## Распределительные счета

- Относятся к благосостоянию в настоящее время и в будущем и, следовательно, к устойчивому развитию.
- Необходимо произвести разбивку доходов, потребления, благосостояния домохозяйств, например, следующим образом:
  - по полу, возрасту, уровню образования, статусу занятости, географическому принципу...
  - ... по децилям богатства, наличию собственного жилья, сфере занятости...
- Использование этих и других разбивок зависит от задаваемых аналитических вопросов.

	Расходы домашних хозяйств на конечное потребление по КИПЦ	Фактическое конечное потребление домашних хозяйств	Неоплачиваемая работа по дому	Экосистемные услуги
Все домохозяйства				
Вид домохозяйства				
1-й квинтиль доходов				
2-й квинтиль доходов				
3-й квинтиль доходов				
4-й квинтиль доходов				
5-й квинтиль доходов				



Рекомендуемые  
разбивки и  
дополнения

# Рекомендуемые разбивки и дополнения

## Счета образования и человеческого капитала

### Человеческий капитал — ключ к благосостоянию:

- Находится за пределами границ категории активов СНС (самовоплощенный, непередаваемый), но может рассматриваться как актив и быть связан с СНС в расширенном счете
- Может быть оценен с помощью подходов на основе затрат на производственные ресурсы или пожизненного дохода, хотя до сих пор нет единого мнения в отношении наилучших моделей или допущений при моделировании (см. *Руководство ЕЭК ООН 2016 года*)
- Образование и профессиональная подготовка являются ключевым вкладом в человеческий капитал, труд (гл. 16) и производство
  - Вспомогательные счета образования и профессиональной подготовки ЕЭК ООН (ВСОПП) полностью соответствуют СНС и могут быть разработаны для обеспечения множества разбивок по типу ТРИ



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

# Дополнительный слайд. Распределительные счета домашних хозяйств

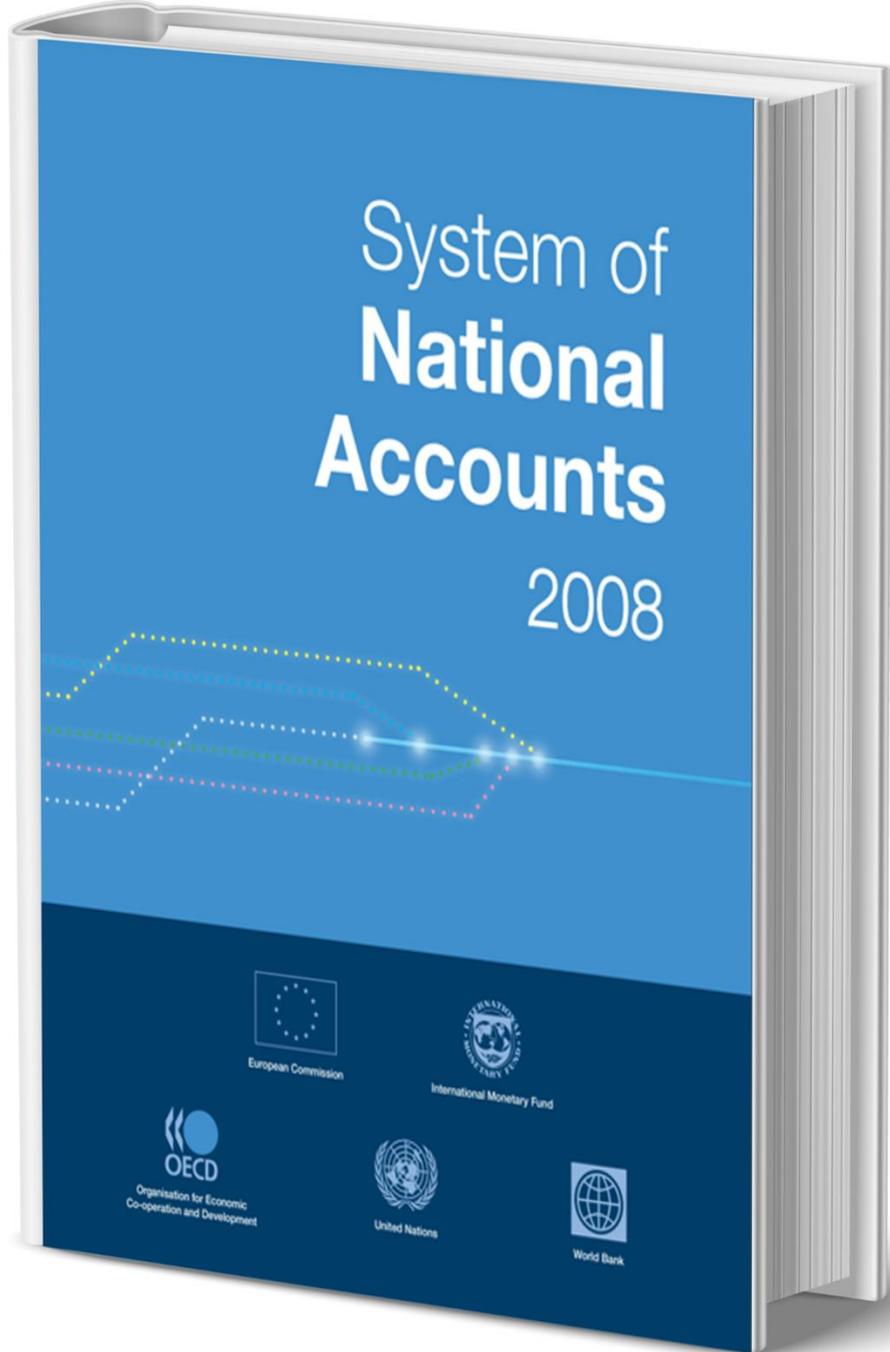
- Основные балансирующие статьи, по которым требуется разбивка:
  - Первичный доход; располагаемый доход; скорректированный располагаемый доход
  - Расходы на конечное потребление; фактические расходы на конечное потребление
  - Чистая стоимость активов; чистая стоимость финансовых активов
- ...хотя меры по распределению также полезны в отношении вопросов благосостояния (здравоохранение, образование и т.д.)
- Единица анализа = стандартное определение домохозяйства (частное или институциональное) с его эквивалентом, но характеристики отдельных членов семьи также следует учитывать.
- Требования к оценке будут включать в себя:
  - поддержание детализированных связей между данными опроса ДХ и итоговыми агрегированными показателями НС
  - связь нескольких источников данных с помощью уникальных идентификаторов и методов сопоставления
  - распределение макроэкономических статей, таких как ННЭ, УФПИК, в целях обеспечения концептуального соответствия
  - соответствующая дефляция по типу ДХ
  - включение оценок владения ДХ потребительскими товарами длительного пользования

# Дополнительный слайд. Расширение границ потребления и производства

- Граница уже включает в себя производство/хранение товаров для собственного потребления и собственное потребление товаров (продуктов питания, одежды, инструментов, энергии) важных для оценки благосостояния.
- Анализ благосостояния может быть расширен в целях включения:
  - **(основной) неоплачиваемой работы по оказанию бытовых услуг** в области здравоохранения, образования, технического обслуживания, транспорта, ухода за другими людьми и т.д. Требуются оценки денежной стоимости и использования времени (см. Руководство ЕЭК ООН 2017 года; Международную классификацию видов деятельности для статистики использования времени)
  - **(расширенный) непроизводственной деятельности, осуществляемой людьми**, такой как сон, прием пищи и отдых. Денежная стоимость отсутствует, но потраченное время важно для благополучия
  - **(расширенные) экосистемные услуги**, включая создание резервов сельскохозяйственных культур, скота и древесины; культурные услуги, такие как отдых; а также услуги в части регулирования качества воздуха, воды, почвы и уровня шума

## Дополнительный слайд. Социальный капитал

- Социальный капитал обычно понимается как совокупность формальных и неформальных институтов и систем, поддерживающих функционирование наших обществ и экономик.
- Оценка социального капитала является развивающейся областью, но до сих пор его оценка с точки зрения бухгалтерского учета не получила достаточного развития на практике, и поэтому СНС 2025 года не содержит каких-либо основных рекомендаций или руководств в отношении расширенного или тематического анализа.
- В будущих исследованиях могут быть определены способы, с помощью которых социальный капитал может быть эффективно определен и измерен для целей бухгалтерского учета.



**STATISTICS**

# **Разработка счетов, тематические и расширенные счета**

**6-7 МАРТА 2024 ГОДА**

**Статистический департамент МВФ  
и ЕЭК ООН**

**Совместный виртуальный  
семинар по СНС/РПБ**

# ПРОГРАММА



Введение  
в главу



Обзор  
тематических и  
расширенных  
счетов



Роли  
тематических и  
расширенных  
счетов



Инструменты  
для  
разработки  
тематических  
счетов



Этапы  
разработки  
тематических  
счетов

# Тематические и расширенные счета

**Тематические и расширенные счета** являются гибкими инструментами для повышения видимости основных экономических явлений.

Сохраняя согласованность с общей концептуальной основой СНС, **тематические и расширенные счета**:

- Сводят воедино соответствующие данные
- Обеспечивают дополнительную дезагрегацию и/или
- Обеспечивают альтернативные агрегации и подходы, а также более широкий контекст

\*\*\*Для тем, которые могут быть включены в одну таблицу с ограниченной сферой охвата, можно использовать дополнительную таблицу.



Обзор  
тематических и  
расширенных  
счетов

# Тематические и расширенные счета

- СНС предоставляет странам гибкость в выборе тем для тематических или расширенных счетов.
- Это будет зависеть от структуры и модели роста экономики, ключевых вопросов политики и доступности данных.
- В СНС 2025 года расширенные и тематические счета рекомендуется использовать для заполнения значительных пробелов в информации по аспектам благосостояния и устойчивости. Они включают:
  - счет труда
  - тематический счет «Цифровая экономика»
  - расширенные счета для неоплачиваемого труда по оказанию услуг в домашнем хозяйстве, здравоохранения и образования, а также человеческого капитала

# Тематические и расширенные счета

- Тематические и расширенные счета предоставляют дополнительные данные, позволяющие получить представление о каком-либо из основных видов деятельности или аспектов экономики, которые недостаточно наглядно представлены в стандартной последовательности счетов.

Повышает наглядность определенного вида деятельности, включенного в стандартные агрегированные данные национальных счетов, или предоставляет дополнительную информацию о его составе.

Тематический

Расширенный

Демонстрирует последствия расширения границ стандартных национальных счетов производства, потребления, доходов и/или активов.

# Роли тематических и расширенных счетов

Тематические счета, например, «Туризм», «Здравоохранение», «Сельское хозяйство», «Цифровизация» (новый)

**Наглядность основного вида экономической деятельности**

**Альтернативная агрегация для сосредоточения внимания на основном секторе/отрасли/сегменте**

**Более детальный анализ основных явлений**

Расширенные счета, например, неоплачиваемый домашний труд, образование и человеческий капитал

**Расширение или изменение границ производства/потребления/инвестиций**

**Тестирование новых или экспериментальных методологий**

**Анализ основных явлений**



Роли тематических и расширенных счетов

# Инструменты для разработки тематического счета

Основные входные данные для разработки тематического счета включают:

- Таблицы ресурсов и использования
- Дополнительные (более детализированные) исходные данные
- Альтернативные классификации/агрегации, необходимые для лучшего понимания масштаба/глубины рассматриваемого вида экономической деятельности

**Данные из стандартной последовательности счетов и дополнительные сведения из ТРИ позволят получить более глубокое представление о конкретных видах деятельности.**



Инструменты  
для разработки  
тематических  
счетов

# Разработка тематического счета

Разработка тематического счета по какому-либо основному виду деятельности включает этап планирования и многоступенчатый этап составления.



Этапы  
разработки  
тематических  
счетов

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**