**Семинар по финансовым счетам**

**Сессия 3.3: Обеспечение последовательности в практике**

**Составление счетов накопления и балансов активов и пассивов**

**Вопросы** **для практического занятия**



**Статистический департамент МВФ**

**14 – 16 ноября 2022 года**

**Практическое занятие. Составление счетов накопления и балансов**

***Цель этого практического занятия – поделиться практическим опытом составления счетов накопления (счетов операций с капиталом, финансовых счетов, счетов переоценки) и балансов, уделяя особое внимание структуре счетов, взаимосвязи счетов накопления со счетами доходов и балансами, взаимосвязи между записями, отраженными в различных счетах накопления и балансах и, наконец, выведению показателей балансов.***

***МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ЗАРАНЕЕ:***

**Упражнение 1.**

1. **Первичные данные**: таблицы 1 и 2, содержащие записи, необходимые для составления счетов операций с капиталом и финансовых счетов для пяти институциональных секторов страны. Пять секторов – это нефинансовые корпорации, финансовые корпорации, сектор государственного управления, домашние хозяйства и некоммерческие организации. Ноль означает, что данный сектор может совершать операции с этим видом нефинансовых активов или финансовых инструментов.

2. **Незаполненные счета типа «Т»**: рабочие листы в формате счетов операций с капиталом и финансовых счетов.

**Упражнения 2 и 3.**

1. **Счета операций с капиталом, финансовые счета и балансы в соответствии с СНС 2008 года**

2. **Таблица выведения показателей:** рабочий лист, облегчающий выведение баланса на конец периода, с некоторыми необходимыми статьями.

***УПРАЖНЕНИЕ 1*.**

Данные в таблице 1 выведены из различных источников статистики и отредактированы для обеспечения согласованности с основой национальных счетов. Таблица 2 содержит необходимые данные, полученные из статистики платежного баланса. На основе предоставленной информации:

(a) внесите данные в счета операций с капиталом и финансовые счета с использованием прилагаемых рабочих листов для упражнения 1;

(b) выведите балансирующие статьи каждого счета для пяти институциональных секторов данной страны и для экономики страны в целом.

**Таблица 1.** Записи счета операций с капиталом и финансовых операций, составленные на основе различных источников статистики

**Таблица 1 (a). Изменения в активах**

- 4 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категории операций | Нефинансовые корпорации | Финансовые корпорации | Сектор государственного управления | Домашние хозяйства | НКОДХ |
| **Изменения в активах** |  |  |  |  |  |
| Кредиты/займы | 19 | 52 | 3 | 3 | 0 |
| Изменение запасов материальных оборотных средств | 26 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Долговые ценные бумаги | 7 | 62 | 3 | 10 | 0 |
| Издержки перехода прав собственности на непроизведенные активы | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Приобретение природных ресурсов за вычетом выбытия | -6 | 0 | 2 | 3 | 1 |
| Программы страхования, пенсионного обеспечения и стандартных гарантий | 1 | 7 | 1 | 39 | 0 |
| Наличная валюта и депозиты | 19 | 10 | -22 | 85 | 5 |
| Потребление основного капитала | 137 | 10 | 30 | 42 | 3 |
| Монетарное золото и СДР |  | -1 |  |  |  |
| Прочая дебиторская задолженность | 4 | 1 | 6 | 4 | 1 |
| Приобретения минус выбытия основных фондов | 233 | 9 | 37 | 61 | 19 |
| Приобретение ценностей за вычетом выбытия | 2 | 0 | 3 | 5 | 0 |
| Инструменты участия в капитале и паи инвестиционных фондов | 10 | 28 | 3 | 76 | 0 |
| Приобретение минус выбытие контрактов, договоров аренды и лицензий | -1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Производные финансовые инструменты и опционы на акции для работников | 3 | 8 | 0 | 3 | 0 |
| Покупки минус продажи гудвилла и маркетинговых активов | 0 | 0 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категории операций | Нефинансовые корпорации | Финансовые корпорации | Сектор государственного управления | Домашние хозяйства | НКОДХ |
| **Изменения в обязательствах** |  |  |  |  |  |
| Наличная валюта и депозиты |  | 73 | 37 |  |  |
| Капитальные трансферты к получению | 33 | 0 | 6 | 23 | 0 |
| Кредиты/займы | 17 | 0 | 6 | 10 | 3 |
| Капитальные трансферты к выплате | 16 | 7 | 34 | 5 | 3 |
| Прочая кредиторская задолженность | 26 | 0 | 10 | 4 | 0 |
| Чистые сбережения (балансирующая статья) | 45 | -9 | -53 | 218 | 23 |
| Программы страхования, пенсионного обеспечения и стандартных гарантий |  | 48 | 0 |  |  |
| Инструменты участия в капитале и паи инвестиционных фондов | 83 | 22 |  |  |  |
| Долговые ценные бумаги | 6 | 31 | 34 | 0 | 0 |
| Производные финансовые инструменты и опционы на акции для работников | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 |

-5-

-5-

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Таблица 1 (b). Изменения в обязательствах** | |  |
|  |  |  |

**Таблица 2. Некоторые показатели, выведенные из платежного баланса**[[1]](#footnote-1)

-6-

-5-

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **2 (a): Изменения в активах** |  |
|  | Монетарное золото и СДР | 1 |
|  | Кредиты/займы | 4 |
|  | Прочая дебиторская задолженность | 10 |
|  | Наличная валюта и депозиты | 11 |
|  | Долговые ценные бумаги | 9 |
|  | Инструменты участия в капитале и паи инвестиционных фондов | 2 |
|  | Программы страхования, пенсионного обеспечения и стандартных гарантий | 0 |
|  | Производные финансовые инструменты и опционы на акции для работников | 0 |
|  | Приобретение минус выбытие контрактов, договоров аренды и лицензий | 0 |
|  | Покупки минус продажи гудвилла и маркетинговых активов | 0 |

**Таблица 2. Некоторые показатели, выведенные из платежного баланса**

-7-

-5-

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2 (b): Изменения в обязательствах** | |  |
|  |  |  |
|  | Наличная валюта и депозиты | -2 |
|  | Ссуды | 45 |
|  | Капитальные трансферты к получению | 4 |
|  | Прочая кредиторская задолженность | -14 |
|  | Капитальные трансферты к выплате | 1 |
|  | Сальдо счета внешних текущих операций | -32 |
|  | Инструменты участия в капитале и паи инвестиционных фондов | 14 |
|  | Долговые ценные бумаги | 20 |
|  | Программы страхования, пенсионного обеспечения и стандартных гарантий | 0 |
|  | Производные финансовые инструменты и опционы на акции для работников | 3 |
|  |  |  |

***УПРАЖНЕНИЕ 2*.**

Заполните таблицу выведения показателей, воспользовавшись предоставленными счетами накопления и балансом на начало периода. Таблица выведения показателей облегчает подготовку баланса всей экономики страны на конец периода.

Соответствуют ли друг другу изменения в чистой стоимости активов в различных счетах (то есть соответствуют ли в таблице выведения показателей данные в столбцах данным в строках)?

**Счет операций с капиталом**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Изменения в активах** | | | | | | |  | **Изменения в обязательствах и чистая стоимость** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Остальной мир | Вся экономика страны | НКОДХ | Домашние хозяйства | Сектор государственного управления | Финансовые корпорации | Нефинансовые корпорации | Операции | Нефинансовые корпорации | Финансовые корпорации | Сектор государственного управления | Домашние хозяйства | НКОДХ | Вся экономика страны | Остальной мир |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Финансовый счет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Изменения в активах** | | | | | | |  | **Изменения в обязательствах и чистая стоимость** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Остальной мир | Вся экономика страны | НКОДХ | Домашние хозяйства | Сектор государственного управления | Финансовые корпорации | Нефинансовые корпорации | Операции | Нефинансовые корпорации | Финансовые корпорации | Сектор государственного управления | Домашние хозяйства | НКОДХ | Вся экономика страны | Остальной мир |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица выведения показателей баланса всей экономики страны на конец периода**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Баланс на начало периода | Валовое накопление основного капитала | Потребление основного капитала | Изменение запасов | Приобретение ценностей за вычетом выбытия | Приобретения минус выбытия нефинансовых непроизведенных активов | Чистое приобретение финансовых активов/ обязательств | Операции (промежуточный итог) | Прочие изменения объема активов | Переоценка | Прочие изменения активов (промежуточный итог) | Совокупные изменения | Баланс на конец периода |
| Нефинансовые активы | 4 821 |  |  |  |  |  |  |  | 10 | 280 | 290 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Произведенные активы | 2 918 |  |  |  |  |  |  |  | -7 | 126 | 119 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Непроизведенные активы | 1 903 |  |  |  |  |  |  |  | 17 | 154 | 171 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Финансовые активы | 8 031 |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 84 | 89 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обязательства | 7 762 |  |  |  |  |  |  |  | -2 | 76 | 74 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Чистая стоимость | 5 090 |  |  |  |  |  |  |  | 17 | 288 | 305 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Данные приведены с точки зрения Остального мира. [↑](#footnote-ref-1)