

Составление и использование финансового счета сектора домохозяйств:

Опыт, вызовы и возможности

Брюссель, 11 октября 2023 г.

1 Введение: Обзор финансовых счета и баланса активов и пассивов
Индонезии (FABSI)

2 Практика составления финансового счета сектора домашних хозяйств

3 Использование финансового счета сектора домашних хозяйств

4 Дальнейшие шаги

1. Введение

Описание

Финансовый счет и баланс активов и пассивов Индонезии (FABSI) является ежеквартальной внутренней публикацией с задержкой публикации данных – 4 месяца.

Назначение

- Анализ ликвидности, финансовых дисбалансов и межотраслевых системных рисков → **оценка стабильности финансовой системы.**
- В качестве исходных данных для секторальных счетов и балансов активов и пассивов Индонезии (SAB)

(Инициатива по устранению пробелов в данных G20 DGI, фаза 2, зап. #8)

Концепция и структура

Баланс активов и пассивов (начальный)



Финансовый счет (операция)



Переоценка и другие изменения (другие)



Баланс активов и пассивов (заключительный)



ФИНАНСОВЫЙ СЧЕТ (ФС)

Отчет, отражающий чистые операции с финансовыми активами и обязательствами между институциональными секторами за определенный период времени.



БАЛАНС АКТИВОВ И ПАССИВОВ (БАП)

Отчет о стоимости принадлежащих финансовых активов и обязательств задолженных институциональной единице в определенный момент времени.

СЕКТОРА



Нефинансовые корпорации



Центральный банк



Другие корпораций, принимающие депозиты



Другие финансовые корпорации



Центральные органы управления



Местные органы управления



Домохозяйства + НКОДХ



Остальной мир

ИНСТРУМЕНТЫ



Монетарное золото и СПЗ



Наличная валюта и депозиты



Долговые ценные бумаги



Ссуды



Акционерный капитал



Страховые и пенсионные фонды



Производные финансовые инструменты



Прочая дебиторская или кредиторская задолженность

РУКОВОДСТВА

Система национальных счетов (2008)

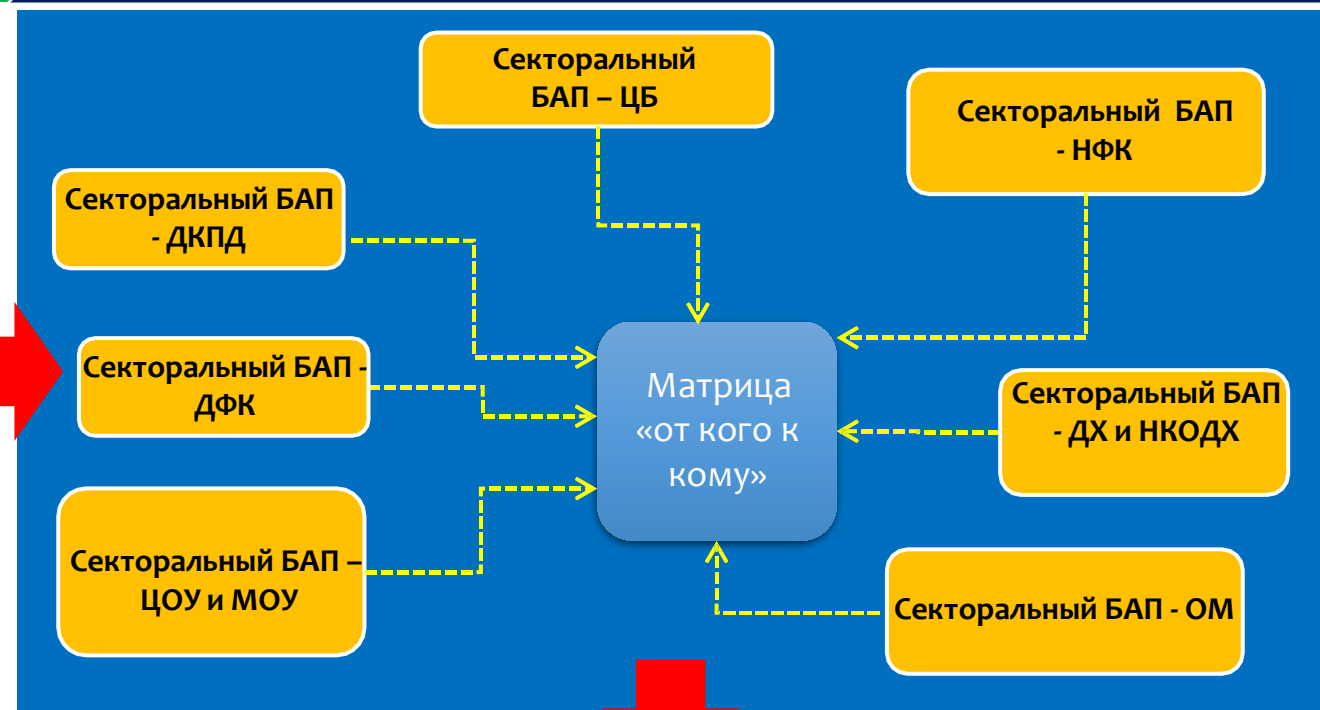
1. Введение

СБОР

ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ

- Bloomberg
- Финансовый отчет государственных предприятий
- Обследование
- Налоговая отчетность - Мф
- Финансовый отчет ЦБ
- Финансовая отчетность банков
- Финансовый отчет ДФК
- Статистика Гос. Финанс. - МФ
- Центр. Депозит. ценных бумаг
- Сист. расч. по бездокументарным ценным бумагам Банка Индонезии
- ПБ, МИП, Статистика внешнего долга Индонезии

СОСТАВЛЕНИЕ



ПУБЛИКАЦИЯ

Внутренний банк Индонезии

Стат. управление Индонезии



Секторальный счет и балансов активов и пассивов Индонезии (SAB) – G20 DGI II.8

Выпуск

Набор данных финансовых счетов

Набор данных БАП

Анализ финансовых счетов и БАП

Инфографика

Поставка данных для секторальных счетов и БАП (SAB)

- НФК: Нефинансовые корпорации
- ЦБ: Центральный банк
- ДКПД: Другие корпораций, принимающие депозиты
- ДФК: Другие финансовые корпорации
- ОУ: Органы государственного управления (местные/центральные)
- ДХ и НКВДХ: домохозяйства и Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства
- ОМ: Остальной мир
- МФ: Министерство финансов
- ПБ: Платежный баланс
- МИП: Междун. инвест. позиция
- СГФ: Статистика госфинансов

2. Практика составления финансового счета сектора домохозяйств

Финансовые инструменты ДХ

Активы		Обязательства	
F2	Наличная валюта и депозиты	F4	Ссуды
F3	Долговые ценные бумаги	F7	Производные финансовые инструменты
F4	Ссуды	F8	Прочая дебиторская или кредиторская задолженность
F5	Акционерный капитал		
F6	Страхование и пенсионное обеспечение		
F7	Производные финансовые инструменты		
F8	Прочая дебиторская или кредиторская задолженность		

Наличие данных о ДХ

Источники данных	Периодичность	Задержка	Source	Notes
Обследование счетов домашних хозяйств	Ежегодно	~ 4 месяца	Банк Индонезии	Выборки: около 6000 домохозяйств в 21 провинции (~90% населения ДХ). Инструменты: F2, F3, F4, F5, and нефинансовые активы (НФА).
Налоговый отчет	Ежегодно	~ 6 месяца	Министерство финансов	Агрегированные данные. Инструменты: F2--F8 и НФА.
Статистика по рынку капитала	Ежемесячно	~ 1 месяц	Центральный депозитарий ценных бумаг	Инструмент: F3

Вызовы

- 1 Отсутствие наличия данных
- 2 Запаздывающие данные
- 3 Неполные данные из источников

Решения

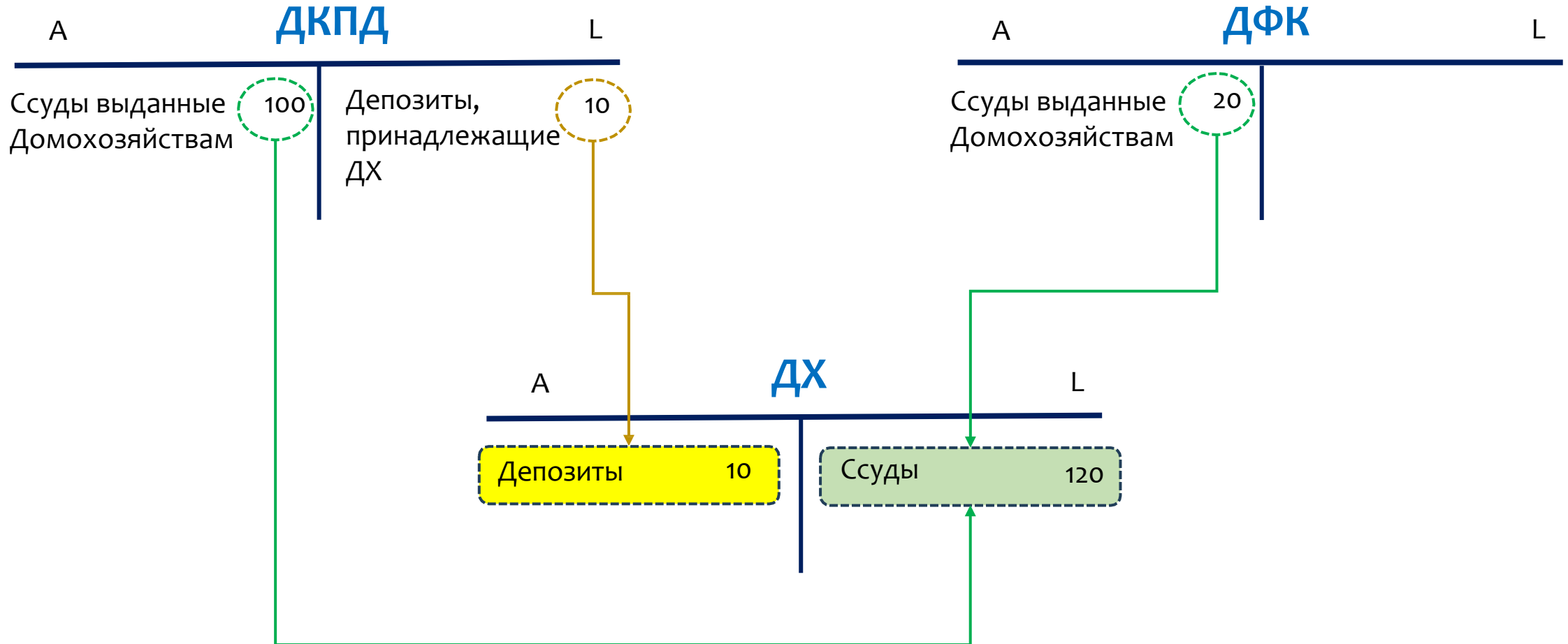
- 1 Зеркальное отображение данных
- 2 Оценка: например, пропорционально

Слабые стороны

- 1 Неточные данные
- 2 Недооценка данных

2. Практика составления финансового счета сектора домохозяйств

Зеркальное отображение данных



2. Практика составления финансового счета сектора домохозяйств

Оценка данных

Финансовый счет

(трлн. Rp)

Инструменты	Домашние хозяйства (ДХ)
Финансовые активы	
Монетарное золото и СДР	-
Наличная валюта и депозиты	188.2
Долговые ценные бумаги	35.8
Ссуды	(2.2)
Акционерный капитал	40.3
Страхование и пенсионное обеспечение	(12.7)
Производные финансовые инструменты	(0.0)
Прочая дебиторская задолженность	4.0
Всего финансовых активов	253.4
Всего нефинансовых активов	167.2
Всего активов	420.7
Финансовые обязательства	
Монетарное золото и СДР	-
Наличная валюта и депозиты	-
Долговые ценные бумаги	-
Ссуды	117.1
Акционерный капитал	-
Страхование и пенсионное обеспечение	-
Производные финансовые инструменты	(0.1)
Прочая дебиторская задолженность	1.3
Всего финансовых обязательств	118.3
Чистое кредитование/заимствование	135.2

Инструменты	Домашние хозяйства (ДХ)
Нефинансовые	
Произведенные нефинансовые активы	145.9
Основные средства	140.8
Запасы	-
Ценности	5.1
Непроизведенные нефинансовые активы	21.3
Всего нефинансовых активов	167.2

3

87.3%
96.5%
0.0%
3.5%
12.7%
100%

Фиксированная пропорция, на основе обследования счетов домохозяйств

Потоки ссуд = 70% потоков НФА

Зеркальное отображение данных

Фиксированная пропорция, основанная на данных обследования счетов домашних хозяйств

2. Практика составления финансового счета сектора домохозяйств

Источники данных

Код	Инструмент	Источник данных – Активы ДХ					
		НФК	ЦБ	ДКПД	ДФК	ЦОУ	ОМ
F1	Мон. золото и СДР						
F2	Наличная валюта и депозиты		Зеркальное отобр. данных ЦБ БАП (СФО 1SR)	Отчет о зерк. отобр. данных банка (СФО 2SR)			Недоступно (Н/Д)
F3	Долговые ценные бумаги	Центральный депозитарий ценных бумаг	Сист. расч. по бездокументарным ценным бумагам БИ	Отчет о зерк. отобр. данных банка (СФО 2SR)	Центральный депозитарий ценных бумаг	Сист. расч. по бездокументарным ценным бумагам БИ	Н/Д
F4	Ссуды	-		Отчет о зерк. отобр. данных банка (СФО 2SR)	Отчет о зерк. отобр. данных ДФК (СФО 4SR)		Н/Д
F5	Акционерный капитал	Bloomberg		Отчет о зерк. отобр. данных банка (СФО 2SR)	Отчет о зерк. отобр. данных ДФК (СФО 4SR)		Н/Д
F6	Страховые и пенсионные фонды				Отчет о зерк. отобр. данных ДФК (СФО 4SR)		Н/Д
F7	Производные финансовые инструменты			Отчет о зерк. отобр. данных банка (СФО 2SR)	-		Н/Д
F8	Прочая дебиторская задолженность	Bloomberg	Зеркальное отобр. данных ЦБ БАП (СФО 1SR)	Отчет о зерк. отобр. данных банка (СФО 2SR)	Отчет о зерк. отобр. данных ДФК (СФО 4SR)	-Министерство финансов	Н/Д

2. Практика составления финансового счета сектора домохозяйств

Источники данных

Код	Инструмент	Источник данных – Обязательства ДХ					
		НФК	ЦБ	ДКПД	ДФК	ЦОУ	СМ
F1	Мон. золото и СДР						
F2	Наличная валюта и депозиты						
F3	Долговые ценные бумаги						
F4	Ссуды	-	Зеркальное отобр. данных ЦБ БАП (СФО 1SR)	Отчет о зеркал. отобр. данных банка (СФО 2SR)	Отчет о зеркал. отобр. данных ДФК (СФО 4SR)	Министерство финансов	Н/Д
F5	Акционерный капитал						
F6	Страховые и пенсионные фонды						
F7	Производные финансовые инструменты			Отчет о зеркал. отобр. данных банка (СФО 2SR)			
F8	Прочая дебиторская задолженность	Bloomberg, Мин. Фин.	Зеркальное отобр. данных ЦБ БАП (СФО 1SR)	Отчет о зеркал. отобр. данных банка (СФО 2SR)	Отчет о зеркал. отобр. данных ДФК (СФО 4SR)	Министерство финансов	

3. Использование финансового счета сектора домохозяйств

Анализ сетей

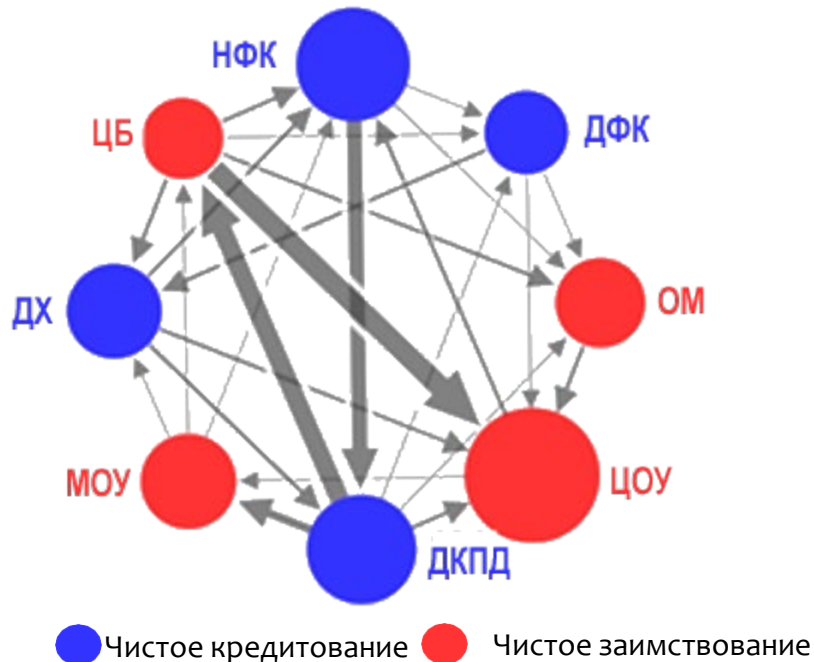
Сеть показывает положение сектора, который описывается узлами, и соединяется ребрами, которые представляют собой размеры взаимосвязанных экспозиций.

Сеть формируется с использованием матрицы «от кого кому», которая содержит информацию о положении с двусторонним воздействием между институциональными секторами.

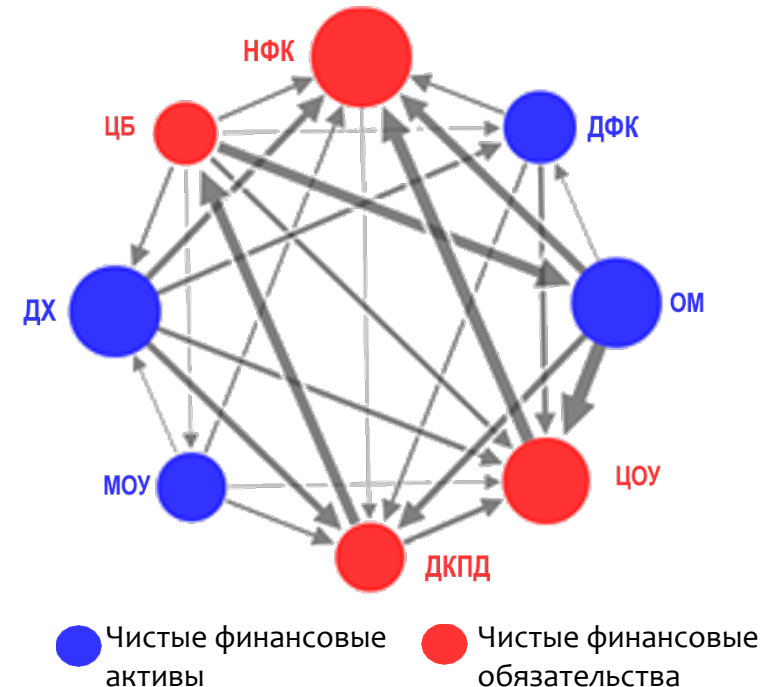
Двусторонняя экспозиция отражает взаимосвязь БАП секторов → потенциальное возникновение системного риска при возникновении потрясений в одном из секторов.

Сетевой анализ с использованием данных финансового счета (ФС) и баланса активов и пассивов (БАП) позволяет понять взаимосвязь и потенциальную передачу рисков между секторами.

СЕТЬ ЧИСТЫХ ФИНАНСОВЫХ ОПЕРАЦИЙ



СЕТЬ ФИНАНСОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ

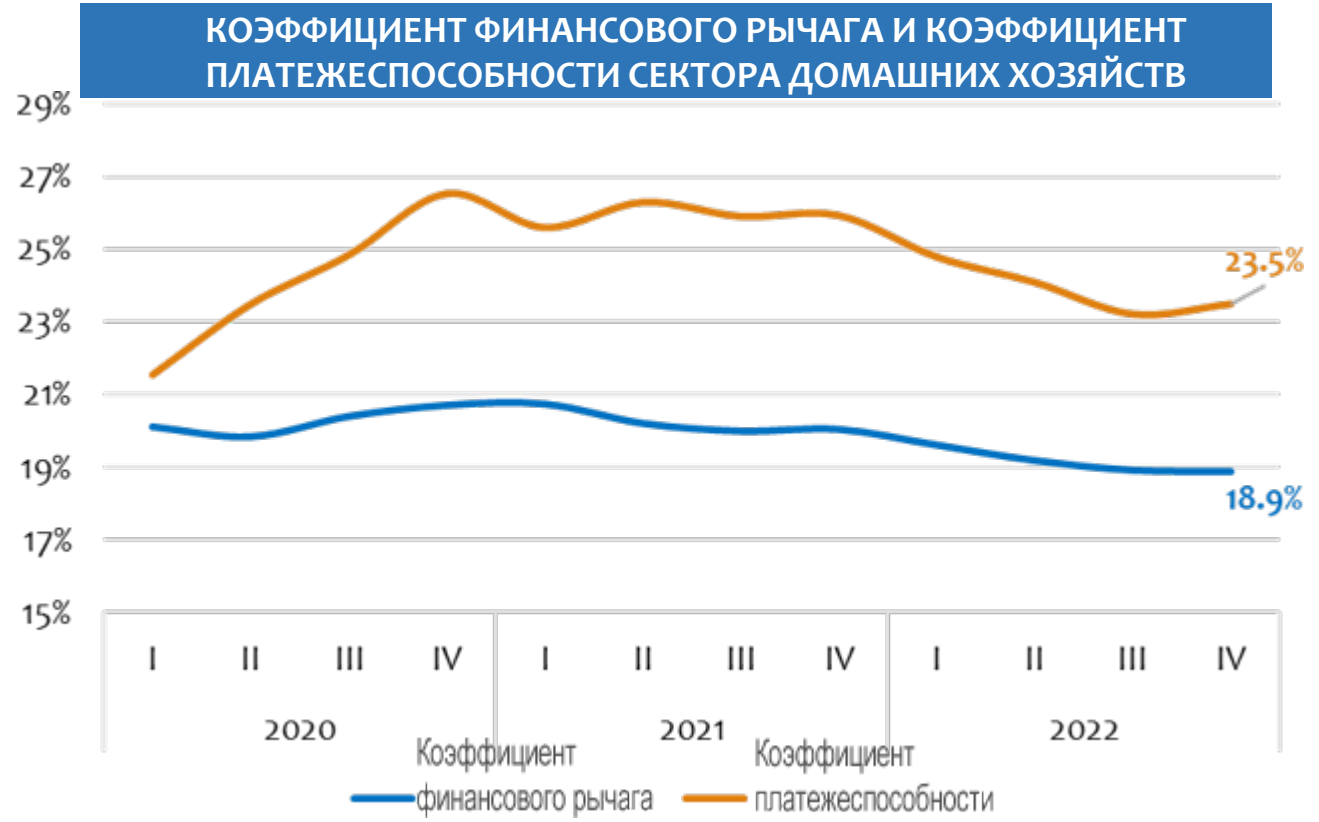


3. Использование финансового счета сектора домохозяйств

Анализ профиля рисков

Коэффициент финансового рычага измеряет способность отрасли погашать свои долги.

Коэффициент платежеспособности измеряет способность отрасли выполнять свои долгосрочные обязательства



Дальнейшие шаги по повышению точности финансовых счетов домохозяйств:

1

Укрепление институционального сотрудничества между БИ и Министерством финансов для получения **полной налоговой отчетности**, особенно для отражения активов/обязательств не включенных в листинг компаний перед домашними хозяйствами.

2

Оценка/улучшение охвата **выборки обследования счетов домашних хозяйств**, особенно для группы с высокими доходами.

3

Координация со Статистическим управлением Индонезии для получения **ежеквартальных данных о финансовых счетах домохозяйств**.

Спасибо