



Составление финансовых счетов в Российской Федерации

Васильева Елена

Отдел валютно-финансовой статистики Департамент статистики и управления данными Банк России

## Содержание

- Правовая структура
- □ Источники данных
- Секторы и инструменты
- Процесс составления
- Публикация
- □ Основные проблемы

## Правовая структура

Федеральный Закон «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации»

Статья 7. Методология составления национальных счетов разрабатывается и утверждается федеральным органом исполнительной власти (Росстат)

# Федеральный Закон «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)»

Статья 4. Банк России выполняет следующие функции:

принимает участие в разработке методологии составления финансового счета Российской Федерации в системе национальных счетов и организует составление финансового счета Российской Федерации

. . .

### Международный контекст составления финансовых счетов СНС

# Вторая фаза инициативы «Группы двадцати» по устранению пробелов в статистических данных (G-20)

#### Рекомендация № II.8 «Отраслевые счета»

«Страны G-20 должны ежеквартально и ежегодно составлять и распространять данные о потоках отраслевых счетов и платежного баланса, используя принятый на международном уровне шаблон, включая данные по сектору других (небанковских) финансовых корпораций, и разрабатывать матрицы «от кого к кому» по операциям и запасам, дополняющие анализ баланса».

#### Рекомендация № II.7 «Статистика ценных бумаг»

«Страны G-20 должны каждый квартал предоставлять данные о выпуске долговых ценных бумаг БИС в соответствии с Руководством по формированию статистики ценных бумаг (РСЦБ), начиная с сектора, валюты, типа процентной ставки, первоначального срока погашения и, в частности, рынка выпуска. Представление отчетности по владению долговыми ценными бумагами и отраслевым данным по принципу «от кого к кому», что предписано для стран, соблюдающих стандарт ССРД Плюс, стало бы долгосрочной задачей».

#### Рекомендация № II.5 «Теневая банковская система»

«На основании решения по <u>дальнейшему подразделению сектора финансовых</u> корпораций и по соглашению со странами «Группы двадцати», начать представление отчетности по подразделению в <u>своих отраслевых счетах»</u>.

## Источники данных

- > Статистика платежного баланса (МИП)
- > Валютная статистика
- > Статистика ценных бумаг
- Данные от Росстата
   Статистический регистр
   Формы статистической отчетности
   База данных годовой бухгалтерской отчетности
- Формы отчета инвестиционных фондов, страховых компаний, частных пенсионных фондов и других финансовых посредников, контролируемые ЦБР
- > Статистика государственных финансов

+

- Государственный реестр юридических лиц
- Форма квартального отчета эмитента
- Перечень финансовых организаций

## Секторы\*

		Number of
SNA Code	Sector (Subsector)	entities (as of 01/01/2016)
S1	Total economy	01/01/2010)
S11	Non-financial corporations (Number of organisations according to Annual Financial Statements)	2 092 254
S12	Financial corporations	80 958
S121+S122	Bank of Russia and Other depository corporations	1 022
S124	Investment funds	1 559
S125	Other financial corporations, except Insurance Companies and Private Pension Funds, and Financial Auxiliaries (Other financial intermediaries)	77 932
S128	Insurance Companies (IC)	343
S129	Private Pention Funds (PPF)	102
S13	General Government	
S14+S15	Households and Non-profit institutions serving households (NPISH)	
S2	Rest of the world	

<sup>\*</sup>Составлено в соответствии с Системой национальных счетов 2008 года (Европейская Комиссия, МВФ, ОЭСР, ООН, Всемирный Банк)

## Инструменты

SNA Code	Instrument
F1	Monetary gold and Special Drawing Rights
F2	Currency and deposits
F3	Debt securities
F4	Loans
F5	Equity and investment fund shares
F6	Insurance, pension and standardized guarantee schemes
F8	Other accounts receivable/payable

## Процесс составления

Таблицы «от кого к кому»
Активы

Таблицы «от кого к кому»
Обязательства

Анализ расхождений и пробелов в данных

Применение приоритетов по отношению к источникам данных и заполнение пробелов в данных на основе оценки

RAS-процедура

Таблицы «от кого к кому»

## Процесс составления

Обработка данных

#### Источники данных:

другая структура, другой охват, разные форматы

#### Данные:

другой уровень детализации и качества



- Сбор данных, анализ качества
- ✓ Заполнение пробелов в данных (суммирование, оценка...)
- ✓ Фильтрация данных
- ✓ Сверка
- ✓ Определение приоритета по источникам данных
  - Процедура составления

## Пример матрицы «От кого к кому» для баланса по F3

**F3** 

## Долговые ценные бумаги

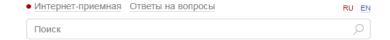
	Обязательства>		Банк России	ODC	Инвестици онные фонды	финансовы е посредники	компании	пенсионны е фонды	государстве нного управления	корпораци и	нкод	мир	Всего активов	Всего активов (исходные данные)	Проверк а
			S121	S122	S124	S125	S128	S129	S13	S11	S14+S15	S2			
	Банк России	S121	0	1SR	0	1SR	1SR	0	1SR	1SR	1SR	IIP	Σ	1SR+IIP	
	ODC	S122	0	2SR	0	2SR	2SR	0	2SR	2SR	2SR	IIP	Σ	2SR+IIP	
	Инвестиционные фонды	S124	0	IF	0			0	IF	IF	IF	IF	Σ	IF	
	Другие финансовые посредники	S125	0		0			0			P6	IIP	Σ	E	
	Страховые компании	S128	0	IC	0	IC	IC	0	IC	IC	IC	IC	Σ	IC	
Активы>	Частные пенсионные фонды	S129	0	PPF	0	PPF	PPF	0	PPF	PPF	PPF	PPF	Σ	PPF	
	Сектор общего государственного управления	S13	0		0			0	GFS		0	IIP	Σ	GFS	
	Нефинансовые корпорации	S11	0		0			0			P6	IIP	Σ	E	
	Домохозяйства и НКОДХ	S14+S1 5	0	2SR	0			0	711+415		0	IIP	Σ	2SR+711+41 5	
	Внешний мир	S2	0	IIP	0	IIP	IIP	0	IIP	IIP	IIP		Σ	IIP	
	Всего пассивов		Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ			
	Всего пассивов (исходные данные)		0	SDB	0	SDB	IC	0	GFS	SDB	Σ	IIP			

1SR	1SRF data
2SR	2SRF data
SDB	Securities database
IF	Investment Funds statement
IC	Insurance companies statistical report
PPF	Private Pension Funds statistical report
IIP	IIP
GFS	GFS
P6	P6 (Stat. Report Form)
711+415	0409711+0420415 (custodian reports on securities holdings)
E	Estimation based on securities statistics, P-6, P-3 and counterparty sources
	Estimation

Проверка

## Публикация







Финансовые счета и балансы финансовых активов и обязательств системы национальных счетов

бумагам

Российской Федерации

Стратегия деятельности

Финансовые счета и балансы финансовых активов и обязательств системы национальных счетов Российской Федерации



Перечень источников информации, используемых при формировании финансовых счетов и балансов финансовых активов и обязательств системы национальных счетов Российской Федерации

Полная последовательность счетов СНС публикуется на официальном сайте Росстата.

При возникновении вопросов по размещенной информации просим Вас направлять их в Департамент статистики и управления данными Банка России на адрес электронной почты ds\_info2@cbr.ru.

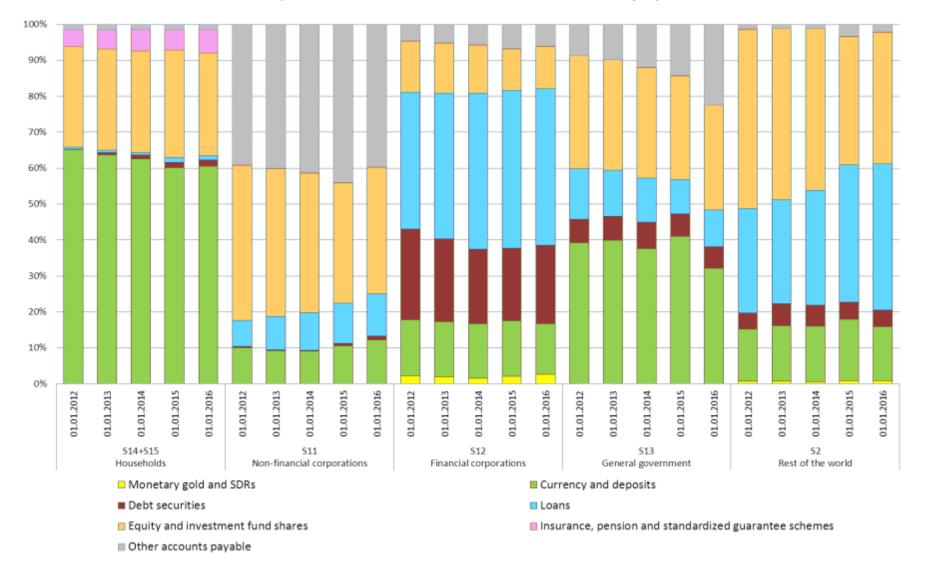
## Публикация

### Финансовый счет по инструменту и по сектору, 2015 г. (в млн. российских рублей)

	Total Central bank and other depository corporations		Investment funds	Other financial intermediaries	Insurance corporations	Pension funds	General government	Non-financial corporations	s Households and NPISH	Total economy	Rest of the world	
	S12	S121+S122	S124	S125	S128	S129	S13	S11	S14+S15	S1	S2	
Financial assets	-638 217	-2 740 044	245 067	1 042 913	132 523	681 324	-1 407 609	18 626 570	3 220 305	19 801 049	4 368 729	
F.1 Monetary gold and SDRs	67	67	0	0	0	0	(	0	0	67	-1	
F.2 Currency and deposits	-1 857 640	-2 072 108	41 327	147 777	80 773	-55 409	-3 062 200	1 690 451	3 052 246	-177 143	-2 008 378	
F.3 Debt securities	1 838 113	1 838 237	20 121	-550 748	38 510	491 993	147 428	533 754	208 031	2 727 326	474 184	
F.4 Loans	-1 120 492	-2 114 340	136 838	867 587	-10612	35	295 570	1 890 650	13 553	1 079 281	412 020	
F.5 Equity and investment fund shares	722 524	202 622	-10 881	322 848	18 097	189 838	230 988	2 110 635	-1 047 186	2 016 961	308 901	
F.6 Insurance, pension and standardized guarantee schemes	17 148	3 438	0	-89	13 637	162	2 346	-20 741	862 408	861 161	-2 584	
F.8 Other accounts receivable	-237 937	-597 960	57 662	255 538	-7 882	54 705	978 259	12 421 821	131 253	13 293 396	-1 780 463	
		0	0	0	0	0	(	) (	0	0	0	
Liabilities	-839 665	-3 829 956	107 633	2 147 786	30 805	704 067	866 787	15 953 110	-522 700	15 457 532	-25 213	
F.1 Monetary gold and SDRs	-1	-1	0	0	0	0	(	0	0	-1	67	
F.2 Currency and deposits	-279 980	-279 980	0	0	0	0	(	0	0	-279 980	-1 905 543	
F.3 Debt securities	94 318	-213 038	0	308 205	-849	0	18 599	761 205	-8 969	865 153	1 387 992	
F.4 Loans	-1 638 660	-2 311 634	0	679 968	-5 684	-1 310	202 080	2 187 348	-551 843	198 925	468 335	
F.5 Equity and investment fund shares	633 090	65 739	100 609	563 374	-36 462	-60 170	(	771 455	0	1 404 545	921 315	
F.6 Insurance, pension and standardized guarantee schemes	878 267	0	0	0	125 734	752 533	(	0	0	878 267	-19 687	
F.8 Other accounts payable	-526 699	-1 091 042	7 024	596 239	-51 934	13 014	646 108	12 233 102	38 112	12 390 623	-877 692	
	0	0	0	0	0	0	(	0	0	0	0	
Net lending (+) / Net borrowing(-)	201 448	1 089 912	137 434	-1 104 873	101 718	-22 743	-2 274 396	2 673 460	3 743 005	4 343 517	4343516	

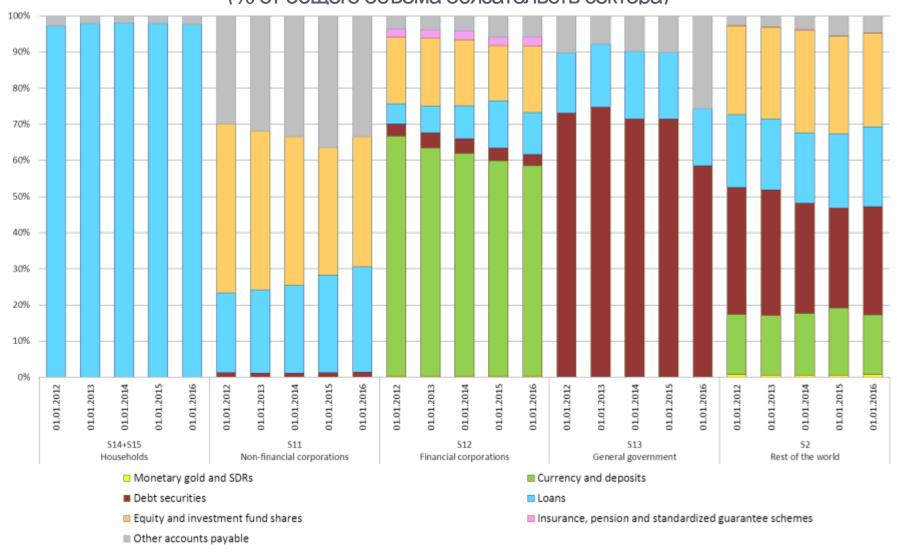
#### Структура финансовых активов по секторам и инструментам

(% от общего объема активов сектора)



# Структура финансовых обязательств по секторам и инструментам

(% от общего объема обязательств сектора)

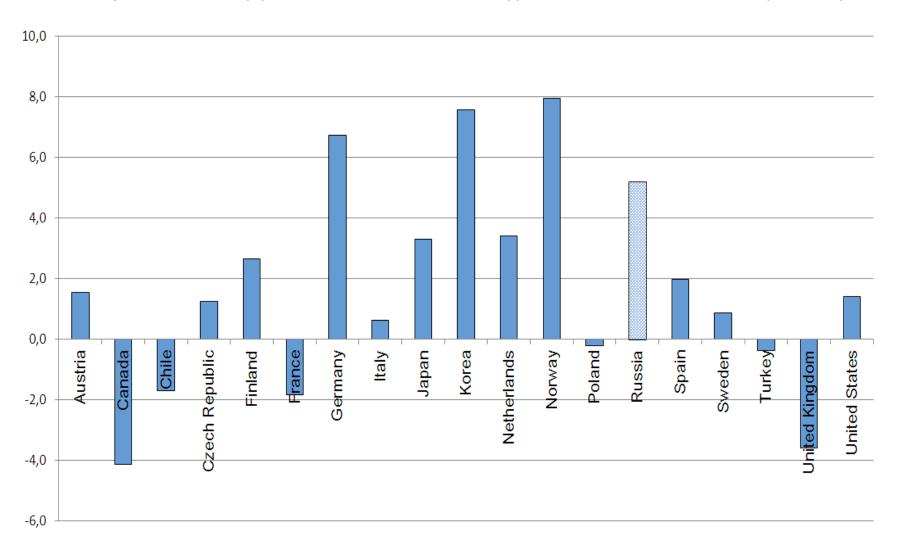


## Основные проблемы

- Низкое качество источников данных (много неточностей и пробелов в формах отчета). Работа с поставщиком данных для усиления алгоритма управления и повышения согласованности между показателями форм отчета.
- По-прежнему наблюдается большой объем обработки данных вручную.
   Дальнейшая работа по кодированию источников данных и разработке алгоритмов для применения обработки данных.
- Пробелы в данных о финансовых активах и пассивах нефинансового сектора.
- > Отсутствие информации о дериватах.
- Проверка согласованности по выпуску ценных бумаг и портфелям ценных бумаг.
- > Согласование разных макроэкономических статистических данных.
- > Отсутствие длительных временных рядов.

### Финансовые счета по странам в 2015 году

Чистое кредитование(+)/ чистое заимствование(-), S1 всего по экономике (% ВВП)



## Спасибо за внимание!