



Экономический и Социальный Совет

Distr.: General
8 March 2016
Russian
Original: English

Европейская экономическая комиссия

Конференция европейских статистиков

Группа экспертов по национальным счетам

Пятнадцатая сессия

Женева, 17–20 мая 2016 года

Пункт 2 предварительной повестки дня

Разработка таблиц ресурсов и использования

Составление таблиц ресурсов, использования и затраты–выпуск национальных счетов

Подготовлено Евростатом¹

Резюме

Составление Евростатом таблиц ресурсов, использования и затраты–выпуск в европейских странах представляет результаты обследования европейских стран в 2014 году по вопросу их национальной практики составления таблиц ресурсов, использования и затраты–выпуск в соответствии с Европейской системой счетов 2010 года. Этот анализ охватывает шесть основных областей: организация, источники данных, процесс производства, методология, распространение и качество, приложения и спутниковые системы. Этот документ имеется в открытом доступе на сайте Евростата. Он показывает разработчикам и пользователям статистики, как такие таблицы составляются в каждой европейской стране (по которой имеется информация), каковы необходимые источники первичных данных, как устроены национальные статистические управления, каковы средства информационной технологии и методика построения таблиц ресурсов, использования и затраты–выпуск. Это полезный инструмент для стран, разрабатывающих таблицы ресурсов и использования, позволяющий им сопоставить свою практику с несколькими европейскими странами.

¹ Подготовлено Изабель Ремон-Тьедре (ESTAT.C.2, тел.: +352 4301-36905, эл. почта: isabelle.remond-tiedrez@ec.europa.eu) и Пилли Дефанс (ESATAT.C.2, тел.: +352 4301 37585, эл. почта: pille.palojarv@ec.europa.eu).

GE.16-03690 (R) 310316 040416



* 1 6 0 3 6 9 0 *

Просьба отправить на вторичную переработку



I. Введение

1. В настоящем документе охарактеризовано составление таблиц ресурсов, использования и затраты–выпуск (ТРИЗВ) в европейских странах. Летом 2014 года всем государствам – членам Европейского союза (ЕС), Швейцарии и бывшей югославской Республике Македония (БЮРМ) был разослан вопросник. Вопросник подразделялся на шесть глав:

- a) организация;
- b) данные;
- c) процесс;
- d) методика;
- e) распространение и качество;
- f) приложения и спутниковые системы.

2. К осени 2014 года свои ответы представили 25 стран: Австрия, Бельгия, БЮРМ, Венгрия, Германия, Дания, Ирландия, Италия, Литва, Мальта, Нидерланды, Польша, Португалия, Румыния, Словакия, Словения, Соединенное Королевство (СК), Финляндия, Франция, Хорватия, Черногория, Чешская Республика, Швейцария, Швеция и Эстония.

II. Результаты анкеты

A. Организация

3. Национальные статистические учреждения (НСУ) или национальные статистические бюро (НСБ) отвечают за составление данных национальных счетов по всем областям, за исключением статистики платежного баланса и финансовых счетов. Единственное исключение – Бельгия², где ежегодные и поквартальные национальные счета составляет Национальный центральный банк (НЦБ). В Словакии НЦБ и НСУ совместно отвечают за составление поквартальных национальных счетов. В Австрии поквартальные национальные счета составляются НСУ и Австрийским институтом экономических исследований. В Швейцарии такая работа ведется в сотрудничестве между НСУ и Государственным секретариатом по экономическим вопросам (СЕКО).

4. За статистику платежного баланса обычно отвечают НЦБ, однако в Дании, Ирландии, СК, Финляндии и Швеции она относится к ответственности НСУ. В Австрии и на Мальте эти данные составляются совместно НЦБ и НСУ.

5. В 5 странах (Австрии, Польше, Словакии, Чешской Республике и Эстонии) из 25 стран составление статистики финансовых счетов ведется совместно

² В Бельгии национальные счета публикуются Институтом национальных счетов, созданным законодательством в декабре 1994 года. Налажено сотрудничество между Статистическим управлением Бельгии, Федеральным бюро планирования (ФБП) и Национальным банком Бельгии (НББ). НББ составляет счета институционального сектора, ежегодные и поквартальные национальные счета, региональные счета и ТРИ. ФБП отвечает за ТЗВ, а НСУ – за статистику деловой активности и регистрацию данных обследований по вопросам национальных счетов.

НСУ и НЦБ³. В 12 странах статистику составляют НЦБ, а в остальных 7 странах – НСУ.

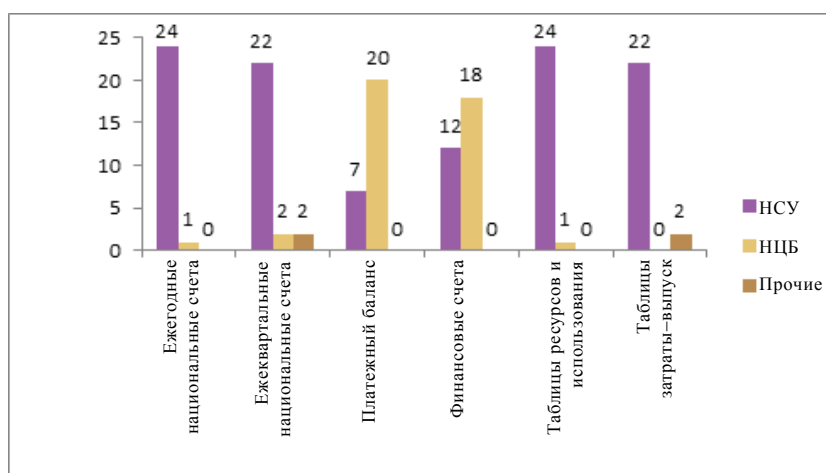
6. За рядом исключений, НСУ обычно отвечают за составление **ТРИЗВ**. В Бельгии таблицы ресурсов и использования (ТРИ) составляет НЦБ, а таблицы затраты–выпуск (ТЗВ) – Федеральное бюро планирования.

7. В приложении 1 представлен список контактных лиц по вопросам национальных счетов и ТРИЗВ.

8. В 24 из 25 стран ТРИ и ТЗВ составляются подразделением национальных счетов. В диаграмме 1 проиллюстрировано, как работа по составлению национальных счетов распределяется между составляющими их организациями. В приложении 2 представлена подробная информация об организациях в каждой стране.

Диаграмма 1

Составляющие счета организации



В. Источники данных для ТРИЗВ

9. Источники данных для составления ТРИЗВ включают обследования деловой активности, обследования домохозяйств, административные источники и отчетность компаний.

1. Данные обследований деловой активности

10. Для составления ТРИЗВ могут одновременно использоваться данные ежегодных, ежеквартальных и ежемесячных обследований деловой активности. Все из этих стран используют по крайней мере одно ежегодное обследование деловой активности для составления ТРИЗВ, в то время как свыше половины используют до пяти обследований деловой активности.

11. Ежегодные обследования, названные странами, включают следующее:

- обследование производственной статистики;

³ В Чешской Республике НСУ отвечает за ежегодную, а НСБ – за ежеквартальную финансовую статистику.

- структурное обследование предприятий;
- обследование затрат материальных ресурсов и сырья;
- обследование расходов на товары и услуги;
- обследование капиталовложений;
- данные переписи по конкретным отраслям;
- обследование деятельности по финансовому посредничеству;
- статистика международной торговли;
- обследование деятельности по НИОКР;
- обследование деятельности в области туризма.

12. Некоторые страны также используют многолетние обследования, например пятилетнее обследование структуры промежуточного потребления (Венгрия и Словения), пятилетний доклад о стоимости используемых материалов энергии и услуг и запасов материалов (Польша) и четырехлетнее обследование затрат на материальные ресурсы и сырье (Германия).

13. В 13 странах используются ежеквартальные обследования деловой активности, такие как:

- обследование торговли;
- сводка состояния платежного баланса;
- обследование финансового сектора;
- обследование по конкретным отраслям (например, общественное питание в БЮРМ);
- обследование цен производителей услуг и в более общем плане;
- обзор краткосрочной статистики (оборот, промышленное производство, индексы цен производителей и т.п.);
- обследование прибылей и запасов.

14. В 12 странах используется по крайней мере одно ежемесячное обследование деловой активности:

- статистика внешней торговли;
- обследование платежного баланса;
- обследование оборота;
- обследование производства промышленных товаров;
- индексы потребительских цен;
- ежемесячный обзор деловой активности;
- обследование туризма;
- обследование цен производителей.

15. Обследования деловой активности – один из источников данных для составления ТРИЗВ и национальных счетов в целом. Чаще всего они основаны на выборках, однако в некоторых странах имеются ежегодные данные переписей, например в Литве (структурная статистика по предприятиям), Ирландии (перепись промышленного производства), Швейцарии (сплошная перепись

450 000 предприятий) и Португалии (упрощенная информация о предприятиях, охватывающая порядка 400 000 единиц).

16. Для определения полноты их охвата многие обследования деловой активности устанавливают пороговые уровни, основанные на обороте или числе занятых. Размеры выборки варьируются от страны к стране, составляя от нескольких тысяч до 73 000. В приложении 3 приводится подробная информация об обследованиях, используемых для составления ТРИЗВ в разных странах.

2. Данные обследований домохозяйств

17. Основное ежегодное обследование домохозяйств, используемое для составления ТРИЗВ, – бюджетное обследование домохозяйств (БОД), которое было названо в качестве главного источника 15 из 16 стран, использующих по крайней мере одно ежегодное обследование. Вторым наиболее часто используемым источником ежегодных данных, названный тремя странами (Нидерландами, СК и Словенией), – обследование сферы отдыха/туризма.

18. Число домохозяйств, охватываемых БОД, варьируется от 865⁴ до 28 000, при этом медиана составляет 5 040, а квартили – 3 500 и 7 000 домохозяйств. В приложении 4 представлены подробные данные об обследованиях домохозяйств в отдельных странах.

3. Административные данные

19. Все страны используют для составления ТРИЗВ административные данные; к ним относятся:

- данные о налоге на добавленную стоимость;
- ежегодная финансовая отчетность;
- данные о подоходном налоге;
- платежный баланс;
- финансовая статистика местных или центральных органов власти;
- статистика внешней торговли;
- социальные данные.

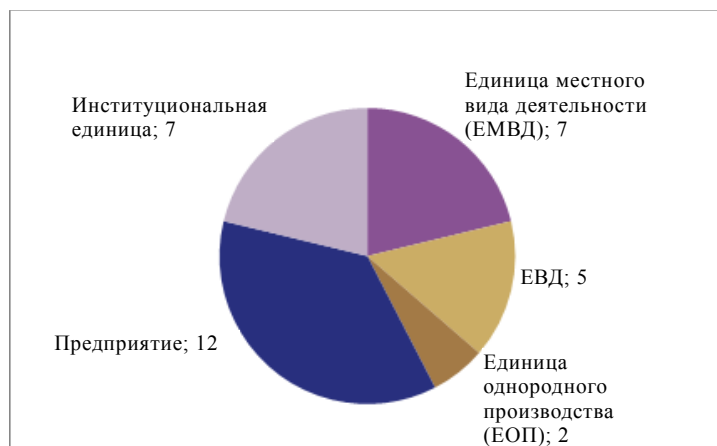
20. Полный анализ административных и других источников содержится в приложении 5.

4. Статистическая единица

21. Отвечая на вопрос «Какая статистическая единица служит основой ТРИ?», семь стран сообщили, что они используют единицу местного «вида деятельности» (ЕМВД), а пять – единицу «вида деятельности» (ЕВД). В 12 странах ТРИ составляются на основе промышленных предприятий (см. диаграмму 1).

⁴ Статистическое управление Дании регистрирует данные по примерно 865 домохозяйств каждый год, однако выборки за три года взвешиваются вместе.

Диаграмма 1
Статистические единицы для составления ТРИ



22. Общий итог превышает 24, поскольку семь стран дали несколько ответов на этот вопрос. В следующих странах были указаны две статистические единицы: Ирландия (ЕМВД и предприятие), Литва (предприятие и институциональная единица), Мальта (ЕВД и институциональная единица), Румыния (ЕВД и единица однородного производства (ЕОП)), Словакия (предприятие и институциональная единица) и Швеция (ЕВД и предприятие) указали две статистические единицы, а Нидерланды указали четыре статистические единицы (ЕМВД, ЕВД, предприятие и прочее).

С. Составление таблиц

1. Нормативно-правовая база

23. С 2014 года ТРИЗВ в ЕС составляются и передаются с использованием методики Европейской системы счетов (ЕСС 2010 года)⁵, которая предусматривает направление следующего:

- ежегодные ТРИ;
- пятилетние ТЗВ (с разбивкой между внутренним производством и импортом);
- пятилетние таблицы использования по базисным ценам (с разбивкой между внутренним производством и импортом);
- пятилетние таблицы оценок (торгово-транспортные наценки и налоги на субсидии).

24. ЕСС 2010 года обязательна для государств – членов ЕС и стран Европейской ассоциации свободной торговли (ЕАСТ)⁶, однако этим руководящим принципам следуют также несколько других европейских стран.

⁵ Регламентация ЕС № 549/2013 Европейского парламента и Совета от 21 мая 2013 года о европейской системе национальных и региональных счетов в Европейском союзе.

⁶ Исландия, Лихтенштейн, Норвегия и Швейцария.

25. Помимо этого наднационального правового акта, девять стран⁷ ответили, что они также связаны национальными требованиями.

2. Классификации

26. Статистическая классификация видов экономической деятельности в Европейском сообществе (КДЕС), второй пересмотренный вариант, и Классификация продукции по видам экономической деятельности (КПД) – классификации, чаще всего используемые для составления ТРИЗВ. Франция использует национальные классификации отраслей и продукции специальной разработки.

27. Классификация индивидуального потребления по целям (КИПЦ), Классификация функций органов государственного управления (КФОГУ) и Классификация целей некоммерческих учреждений, обслуживающих домохозяйства (КЦИКУ), также используются для составления ТРИЗВ на различных уровнях детализации. Девять стран используют КИПЦ на четырехразрядном уровне, три – на трехразрядном уровне и три – на двухразрядном уровне.

28. Кроме того, для данных о международной торговле используются Комбинированная номенклатура (КН), Гармонизованная система описания и кодирования товаров (ГС) и Классификация по широким экономическим категориям (ШЭК).

3. Размер таблиц

29. Таблицы различаются в зависимости от числа товаров и отраслей, однако обычно имеют большую детализацию, чем 64 товара и 64 отрасли, сообщаемые согласно ЕСС 2010 года. Во многих странах число товаров, используемых для ТРИ, гораздо больше числа отраслей: 13 стран ЕС имеют свыше 250 товаров и 12 – распространяют более подробные таблицы, чем это необходимо согласно программе передачи данных ЕСС 2010 года. Дания имеет самое большое число товаров (приблизительно 2 350), за ней следуют Венгрия (820), Финляндия (776), Нидерланды (630), Австрия и Польша (по примерно 550). Словения имеет наибольшее число отраслей (230), за ней следуют Венгрия и Финляндия.

30. На другом конце спектра – БЮРИ, Ирландия, Хорватия и Швейцария составляют и балансируют свои ТРИЗВ на менее детализованном уровне (49 товаров и отраслей в случае Швейцарии; 64 – в случае Хорватии). Во всех странах составление и балансирование производится на том же уровне детализации.

31. Что касается ТЗВ, то число товаров равняется числу отраслей, за исключением Нидерландов и Чешской Республики, которые имеют большее число товаров и отраслей. Однако в большинстве стран ТЗВ имеют гораздо менее детализированную товарную разбивку, чем ТРИ. Например, Нидерланды имеют 200 товаров, Чешская Республика – 184, а Финляндия – 179 товаров. Исключение составляет Румыния: примерно 615 товаров в ее ТЗВ по сравнению с 99 в ее ТРИ.

⁷ Дополнительные национальные требования имеют девять стран: Австрия, Бельгия, БЮРМ, Мальта, Польша, Румыния, Словакия, Словения и Хорватия.

Диаграмма 2

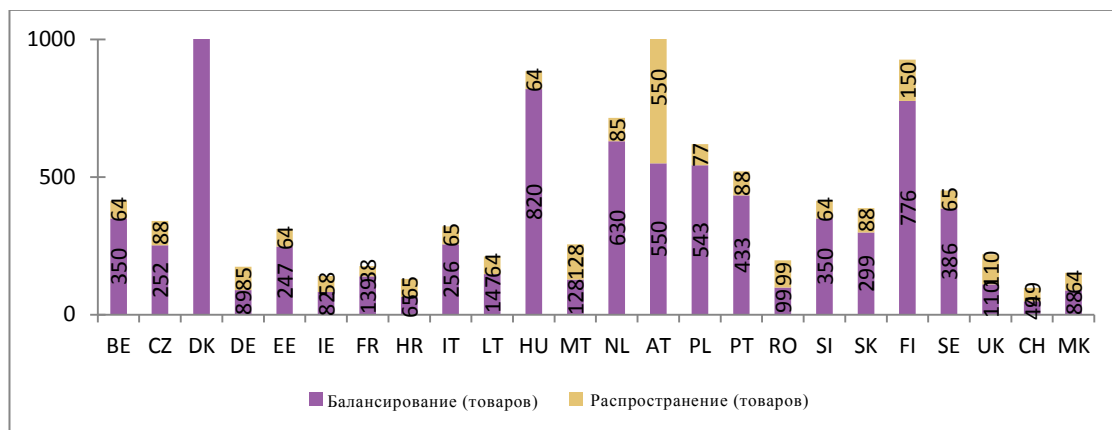
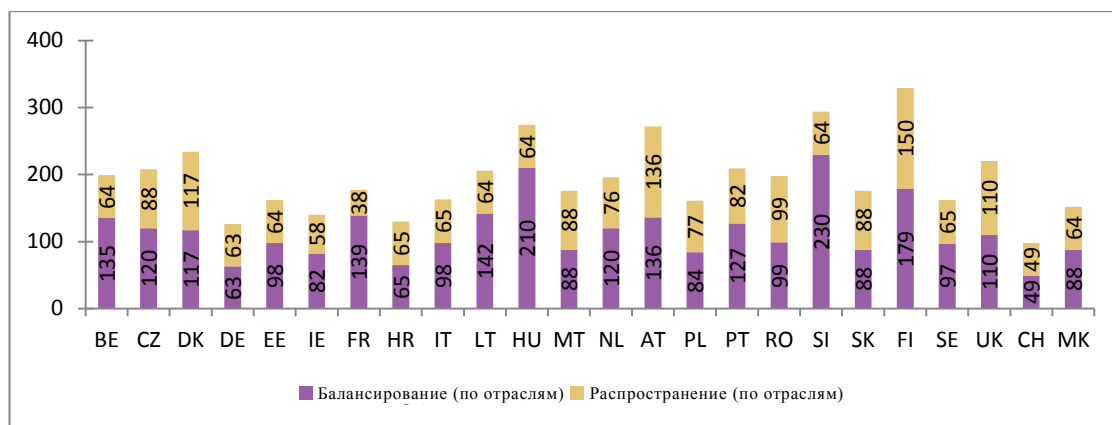
Степень детализации составления ТРИ (по товарам)⁸

Диаграмма 3

Уровень детализации составления ТРИ (по отраслям)



4. Периодичность

32. Чаще всего страны составляют ТРИ на ежегодной основе, а ТЗВ – на ежегодной или пятилетней основе. В силу установленного в ЕС требования составления пятилетних ТЗВ это не вызывает удивления.

33. Нидерланды и Франция составляют ТРИ ежеквартально. Швейцария составляет их на трехлетней основе. В Чешской Республике структура ТРИ используется в поквартальных оценках, прежде всего в случае дефлирования, например доли использования импорта или внутреннего производства доли выпуска на экспорт и для внутреннего использования в товарной структуре и т.п.

5. Своевременность и пересмотр

34. ЕСС 2010 года требует, чтобы страны направляли данные Евростату в течение 36 месяцев после окончания соответствующего периода. На практике сроки опубликования ТРИ варьируются от 5 месяцев во Франции до 39 месяцев

⁸ Дания имеет приблизительно 2 350 товаров.

в Польше. Восемь стран (БЮРИ, Нидерланды, Румыния, СК, Финляндия, Франция, Чешская Республика и Швеция) распространяют свои КРИ в двухлетний срок или в течение нескольких месяцев. Из 23 стран, ответивших на этот вопрос, 6 (БЮРИ, Нидерланды, СК, Франция, Чешская Республика и Швейцария) распространяют три варианта своих ТРИ.

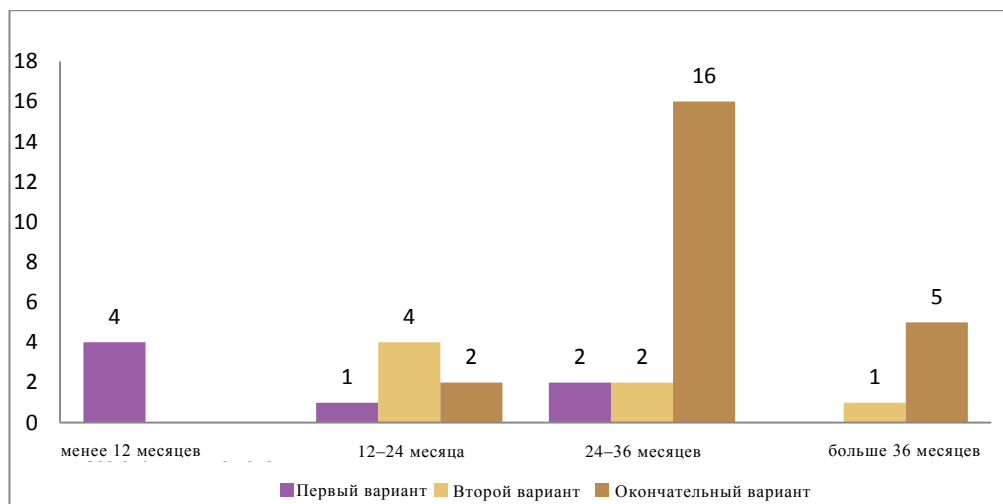
35. Политика пересмотра ТРИ варьируется. 16 стран не пересматривают ТРИ после их распространения, в то время как другие корректируют и пересматривают их. В Нидерландах и Франции составление ТРИ интегрировано с квартальным составлением национальных счетов. Франция пересматривает свои поквартальные ТРИ в соответствии с ее окончательными ежегодными ТРИ.

36. Ключевая макроэкономическая статистика (такая, как ВВП) может сопоставляться с ТРИ в качестве эталона, или наоборот. Сходным образом некоторые страны согласуют данные по ТРИ с агрегированными показателями, в то время как другие страны пересматривают основные агрегаты на ежеквартальной или ежегодной основе для приведения их в соответствие с ТРИ. Австрия, СК, Франция и Чешская Республика проводят пересмотры на уровне детализации, используемом для составления этих таблиц.

37. ТЗВ пересматриваются реже, например при пересмотре ТРИ или изменении нормативно-правовой базы (такой, как переход от ЕСС 1995 года к ЕСС 2010 года).

Диаграмма 4

Сроки публикации ТРИ (число стран)



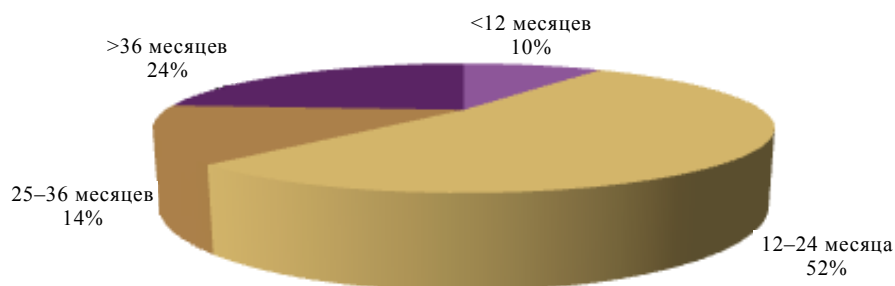
6. Ресурсы

38. Ресурсы, выделяемые для составления и балансирования ТРИ и ТЗВ, варьируются от 9 до 96 человеко-месяцев. Выделение ресурсов для составления ТРИ варьируется в зависимости от традиций в странах и организации работы в них. Оно охватывает широкий круг ситуаций, и концепция «человеко-месяцев» должна толковаться применительно к конкретным условиям страны. Например, в Нидерландах, Франции и Чешской Республике, где ТРИ интегрированы в составление ежеквартальных данных национальных счетов, трудно проводить различие между числом месяцев, выделяемых только для ТРИ. Другие страны могут также включать составление ТРИ, в то время как некоторые могут исключать процесс балансирования. Кроме того, тот факт, что некоторые страны

пересматривают свои таблицы на регулярной основе, в то время как другие представляют лишь окончательный вариант, влияет на число человеко-месяцев, используемых для ТРИЗВ. Из 5 стран, выделяющих более 36 человеко-месяцев, 3 распространяют 3 варианта своих ТРИ. Не имеется прямой корреляции с размерами страны или уровнем детализации в отношении товаров и отраслей в таблицах.

Диаграмма 5

Выделение ресурсов для составления ТРИЗВ
(число стран/человеко-месяцев)



7. Средства ИТ

39. Все страны используют Excel и другие средства ИТ для составления ТР и ТЗВ. 14 стран используют реляционные базы данных, такие как Oracle или Microsoft SQL, а 11 используют SAS или аналогичные статистические пакеты. Венгрия, Словакия, Словения и Чешская Республика пользуются программой обеспечения SNA-NT, разработанной норвежскими коллегами для балансирования своих ТРИ. Некоторые страны используют программное обеспечение собственной разработки, часто на основе SAS и Oracle. Некоторые пользуются программами Matlab, Gauss и GAMS.

D. Методика составления ТРИ и ТЗВ

40. Программа передачи данных ECC 2010 года требует от государств-членов передавать:

- а) на ежегодной основе:
 - данные о ресурсах по базисным ценам, включая пересчет в цены покупателей; а также
 - таблицу использования по ценам покупателей;
- б) на пятилетней основе:
 - ТЗВ в базисных ценах (на потовой основе); включая подтаблицы:
 - внутреннего выпуска по базисным ценам;
 - импорта по базисным ценам;
 - таблицу использования по базисным ценам;

- таблицу использования для внутреннего выпуска по базисным ценам;
- таблицу использования для импорта по базисным ценам;
- таблицу торгово-транспортных наценок;
- таблицу налогов за вычетом субсидий на товары.

41. ТРИ по ценам предыдущего года должны передаваться впервые к концу 2018 года за 2015 базисный год.

Таблица 1

**Резюме составленных таблиц и эпизодичность их составления
(число стран)**

	Таблица ресурсов по базисным ценам	Таблица ресурсов по ценам покупателей	Таблица ресурсов по другим ценовым оценкам	Таблица использования по базисным ценам	Таблица использования по ценам покупателей	Таблица использования по ценам производителей	Таблица использования для внутреннего использования по базисным ценам	Таблица использования для импорта по базисным ценам
Ежеквар- тально	2	1			2	1		1
Ежегодно	23	19	1	18	23	6	17	16
Раз в несколь- ко лет				4			4	4

1. Ценовая оценка и дефлирование

42. Все страны составляют ТРИ в текущих ценах. Хотя программа передачи данных не требует этого, 16 стран уже составляют таблицы по ценам предыдущего года применительно к годам до 2015 года, а Франция составляет дополнительные таблицы в постоянных ценах.

43. Когда страны составляют ТРИ в показателях физического объема, почти половина из них использует тот же уровень детализации, что и в случае ТРИ в текущих ценах. Единственное исключение – Швейцария, где таблица в текущих ценах составляется на более агрегированном уровне (49 товаров и отраслей), чем таблица в ценах предыдущего года (54).

44. Дефляторы цен, используемые странами, варьируются. Они включают: индекс цен производителей (ИЦП), индекс потребительских цен (ИПЦ), индексы удельной стоимости (ИУС), индекс цен производителей услуг (ИЦПУ), индекс импортных цен (ИИЦ), индекс экспортных цен (ИЭЦ), индексы цен на продукцию строительства и сельского хозяйства и косвенные ценовые дефляторы. Во Франции некоторые цены также регистрируются на уровне промежуточного потребления.

45. Из 24 стран 16 стран используют метод двойного дефлирования для расчета добавленной валовой стоимости в объемных показателях. В Португалии и Франции национальные счета и производство в постоянных ценах минус промежуточное потребление в постоянных ценах должны соответствовать сумме конечных расходов в постоянных ценах (поскольку ТРИЗВ рассчитываются

полностью в ценах текущего и предыдущего годов). В Германии ТРИ в текущих ценах используются для расчета весовых коэффициентов для дефлирования выпуска и промежуточного потребления.

46. Матрицы оценки (налоги за вычетом субсидий и торгово-транспортной наценки) составляются чаще (в основном на ежегодной основе), чем в требуемых пятилетних интервалах. Многие страны также составляют статистику на различных уровнях на ежегодной основе: невозвращаемый НДС (18 стран), налоги на товары, за исключением отфактурированного НДС (16), субсидии на товары (17), транспортная наценка (16) и розничная и оптовая торговая наценка (14).

2. Балансирование

47. Составление ТРИ предусматривает «сопоставление данных» – процесс балансирования, обеспечивающий увязку всех ключевых объектов в матрице ТРИ. Страны могут использовать только автоматическую или ручную процедуру или сочетание обоих методов. На практике все 24 страны используют ручное балансирование, а 17 также используют автоматические процедуры, включая 4 страны (Германия, Италия, Нидерланды и Швейцария), в которых, таким образом, балансируется 90% ячеек или более. Многие страны, которые используют ручное балансирование, решают большие задачи балансирования вручную, в некоторых случаях практически для всех ячеек. После этого оставшиеся вопросы решаются с применением автоматических процедур, таких как метод РАС или метод Стоуна, Чемперноуна и Мида (1942 года).

48. Ручное балансирование связано со значительными затратами труда и может также требовать больших затрат времени. Например, в СК необходимо выделение восьми работающих полное рабочее время сотрудников ТРИ и примерно десяти прикомандированных сотрудников Бюро национальной статистики в течение примерно шести недель почти до окончания процесса, когда выполнен алгоритм РАС для устранения окончательных незначительных дисбалансов. В зависимости от организационных механизмов данной страны в балансировании участвуют ряд работников, тратящих для решения этой задачи часть своего времени, однако по крайней мере в шести странах этим занимаются один–два сотрудника.

3. Другие методологические вопросы

49. ТРИ сводят воедино компоненты, позволяющие рассчитывать показатель ВВП с помощью трех методов (методы производства, доходов и расходов). Одна из главных целей при балансировании заключается в получении единой оценки ВВП. Однако не все страны используют ТРИ в соответствии с этими тремя методами. Использование национальных ТРИ для расчета ВВП по производственному методу и по методу доходов могут отличаться в зависимости от срока расчетов. В пяти странах (БЮРМ, Италии, Нидерландах, Чешской Республике и Швеции) для расчета ВВП используется матрица ресурсов и использования. В Словакии и Польше она используется для второй оценки.

50. Поскольку обследования и другие источники данных не всегда дают полную информацию, 15 из 24 стран используют разные методы для расчета данных. В четырех странах (Дании, СК, Словении и Эстонии) используются прогнозы, а в семи (Дании, Польше, Румынии, СК, Словакии, Словении и Швеции) – ретроспективный анализ. Некоторые отмечали другие методы, например обновление результатов многолетних обследований (Венгрия и Словения).

51. Из 24 стран 15 составляют региональные/провинциальные счета, которые соответствуют национальным ТРИ с использованием той же матрицы. Региональные счета составляются главным образом на третьем уровне номенклатуры территориальных единиц для целей статистики (КТЕС) и отраслевой классификации на уровне А 10 КДЕС.

52. Что касается импорта в таблице ресурсов, то все страны составляют их в оценке, включающей стоимость, страхование и фрахт (сиф), и 15 также корректируют их к оценке свободно на борту (фоб). 18 стран имеют возможность детализировать свои данные об импорте, в большинстве случаев показывая разбивку между импортом стран ЕС и из стран вне ЕС и дополнительную разбивку между импортом из стран зоны евро и из других стран.

53. Многие страны составляют дополнительные таблицы к таблице использования, например таблицу конечного потребления по виду продукции (КИПЦ или КФОГУ) и валового производства и накопления по виду продукции и отрасли. Эти таблицы часто не публикуются, а используются в качестве внутреннего информационного продукта для составления таблиц ресурсов и использования.

54. Ответы на вопрос о товарах, отправленных за рубеж на переработку, показывают, что 20 стран используют метод расчета такого показателя на чистой основе, в то время как 5 других стран используют валовой метод. СК рассчитывает оценки с использованием обоих методов.

55. В 16 странах ТЗВ составляются на ежегодной основе, в 5 – на пятилетней основе, а в Швейцарии – раз в три года. В 19 странах таблицы составляются на потоварной основе, а в 8 – на поотраслевой основе. В четырех (Бельгии, Венгрии, Италии и Чешской Республике) составляют таблицы обоих видов. ТЗВ часто являются результатом модели трансформации, на которой прогоняются ТРИ. В большинстве стран ТЗВ составляются на основе допущения «товарных технологий», в соответствии с которым каждый товар имеет свою конкретную технологию вне зависимости от отрасли, в которой он произведен. В девяти используется допущение «фиксированной структуры продажи товара», а в некоторых также используется гибридное допущение.

Е. Распространение и качество

56. В соответствии с правилами конфиденциальности, касающимися ТРИ и ТЗВ, не все страны могут распространять полные таблицы. В девяти странах не применяются нормы конфиденциальности, которые охватывают от 0,3% (Швеция) до 5% (Польша) ячеек.

57. В 14 странах оценка качества их таблиц производится на основе национальных кодексов практики или Кодекса практики европейской статистики.

58. Десять стран указали, что они анализируют потребности пользователей на основе неформальных контактов или по Интернету и т.п. Однако обследование пользователей не проводится на регулярной основе, и результаты обычно не публикуются.

59. Согласно программе передачи данных ЕСС 2010 года страны передают свои ТРИЗВ Евростату или другим пользователям, таким как органы анализа политики, университеты, исследовательские учреждения, национальные банки, местные международные организации и министерства (в частности, министер-

ство финансов). ТРИЗВ могут передаваться другим пользователям (например, студентам, журналистам и т.п.) по специальному запросу.

60. Большинство стран публикуют информацию о ТРИЗВ. В приложении 6 содержится перечень ссылок на полезную документацию по странам.

Г. Приложения и вспомогательные счета

61. Многие страны составляют различные приложения таблиц и вспомогательные счета. Этим не всегда занимаются только МСУ: научно-исследовательские институты или министерства сотрудничают с МСУ или составляют их самостоятельно. В приложении 7 в кратком виде представлена работа, проделанная в различных странах.

Annex I**[English only]****Contact persons for National Accounts and SUIOTs**

	Head of National Accounts	E-mail address	Head of SUTs/IOTs	E-mail address
BE	Pierre Crevits	pierre.crevits@nbb.be	Hans De Dyn (Team leader SUT)	hans.dedyn@nbb.be
			Bart Hertveldt (Team leader Input-Output)	bh@plan.be
CZ	Vladimír Kermiet	vladimir.kermiet@czso.cz	Petr Musil	petr.musil@czso.cz
DK	Kirsten Balling	kba@dst.dk	Peter Rørmose Jensen	prj@dst.dk
DE	Irmtraud Beuerlein	irmtraud.beuerlein@destatis.de	Norbert Räth	norbert.raeth@destatis.de
EE	Agnes Naarits	agnes.naarits@stat.ee	Dedegkajeva Iljen	iljen.dedegkajeva@stat.ee
IE	Jennifer Banim	jennifer.banim@cso.ie	Paul Morrin	paul.morrin@cso.ie
FR	Ronan Mahieu	ronan.mahieu@insee.fr	Lorraind Aeberhardt	lorraine.aeberhardt@insee.fr
HR	Galjinka Dominić	DominicG@dzs.hr	Darko Vrančić	VrancicD@dzs.hr
IT	Gian Paolo Oneto	oneto@istat.it	Francesca Di Palma	dipalma@istat.it
LT	Gailutė Juškienė	gailute.juskiene@stat.gov.lt	Aldona Lazarevičienė	aldona.lazareviciene@stat.gov.lt
HU	Zsuzsanna Boros Szőkéné	Zsuzsanna.Boros@ksh.hu	Dr Mária Forgon	maria.forgon@ksh.hu
MT	Vanessa Dimech	vanessa.dimech@gov.mt	Vanessa Dimech	vanessa.dimech@gov.mt
NL	Gerard J. Eding	gedg@cbs.nl	Marcel Pommée	mpoe@cbs.nl
AT	Ferdinand Leitner	ferdinand.leitner@statistik.gv.at	Erwin Kolleritsch	erwin.kolleritsch@statistik.gv.at
PL	Maria Jeznach	m.jeznach@stat.gov.pl	Hanna Gembarzewska	h.gembarzewska@stat.gov.pl
PT	Idilio Freire	idilio.freire@ine.pt	Maria João David	mjoao.david@ine.pt
RO	Adriana Ciuchea	Adriana.Ciuchea@insse.ro	Alina Predescu	Alina.Predescu@insse.ro
SI	Andrej Flajs	andrej.flajs@gov.si	Janja Kalin	janja.kalin@gov.si
SK	Frantisek Bernadic	frantisek.bernadic@statistics.sk	Anna Zvrskovcova	anna.zvrskovcova@statistics.sk
FI	Ville Tolkki	ville.tolkki@stat.fi	Mr Markku Rätty	markku.ratty@stat.fi
SE	Ylva Hedén Westerdahl	Ylva.Heden@scb.se	Mats Haglund	mats.haglund@scb.se
UK	Nick Vaughan	nick.vaughan@ons.gov.uk	Richard Wild	richard.wild@ons.gov.uk
MK	Verka Panova	national.accounts@stat.gov.mk		
CH	Philippe Küttel	Philippe.Kuettel@bfs.admin.ch	Dr Jerry Suk	Jerry.Suk@bfs.admin.ch

Annex II**[English only]****Compiling organizations**

	NSI	NCB	Other
Annual National Accounts	CZ, DK, DE, EE, IE, FR, HR, IT, LT, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, ME, MK, CH	BE	
Quarterly National Accounts	CZ, DK, DE, EE, IE, FR, HR, IT, LT, HU, MT, NL, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, ME, MK	BE, SK	AT, CH
Balance of Payments	DK, IE, MT, AT, FI, SE, UK,	BE, CZ, DE, EE, FR, HR, IT, LT, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, ME, MK, CH	
Financial accounts	CZ, DK, EE, IE, LT, NL, AT, PL, SK, FI, SE, UK,	BE, CZ, DE, EE, FR, HR, IT, HU, MT, AT, PL, PT, RO, SI, SK, ME, MK, CH	
Supply and Use Tables	CZ, DK, DE, EE, IE, FR, HR, IT, LT, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, ME, MK, CH	BE	
Input-Output Tables	CZ, DK, DE, EE, IE, FR, HR, IT, LT, HU, MT, NL, AT, PL, RO, SI, SK, FI, SE, UK, MK, CH		BE, PT

Annex III**[English only]****Business surveys used in countries****Monthly surveys**

	Name of the survey	Size of the survey
DE	Foreign Trade Statistics (FTS)	
IE	Merchandise Trade	
FR	Consumer price index CPI	
IT	International trade in goods	Census survey based on joint administrative-statistical declarations
MT	Balance of Payments Direct Reporting Survey	1000 units
	TOURSTAT	4500 passengers
NL	International Trade in Goods	All companies with international trade > 900000 euro
AT	Short Term Statistics (PRODCOM Survey)	Approximately 12000
	Foreign Trade Statistics	Approximately 13700 (INTRASTAT)
PT	Statistics of International Trade	Exhaustive
SI	Intrastat statistics - deliveries of goods within EU member states	
	Consumer price indices	
	Producer price indices of manufactured goods (for domestic market and for export), Producer price indices of agricultural products, Agricultural input price indices	
	Construction cost indices	
	Import price indices External trade unit value indices	
FI	Foreign trade in goods	Total
	Information Centre of the Ministry of Agriculture and Forestry's production statistics	Total
	Statistics on Building and Dwelling Production	Total
	Finnish Forest Research Institute's statistics	Total
MK	Monthly report on the turnover	All large and medium enterprises that perform one of the trade activities in section G of NACE Rev.2 as their main activity, while the rest were determined randomly.

Quarterly surveys

	Name of the survey	Size of the survey
CZ	Quarterly questionnaire in business units P3 -04	
	Quarterly statement of imports and exports of services ZO 1-04	
	Quarterly questionnaire of other financial institutions that keep accounting system for non-financial businesses.(Pen 3c-04)	
DK	Industrial Commodity Statistics (Prodcum)	Survey population covers 93%
IE	Balance of International Payments	
FR	Turnover index, industrial production index, producer price index, building and civil engineering index, price index for dwellings	Dwellings maintenance and improvement price index, construction cost index, services producer prices index, agricultural producer prices index
IT	Balance of payments	
HU	STS	9000
MT	Profit and Loss Statements of Banks, Insurance and Collective Investment Schemes	Census
NL	International Trade in Services	Large companies: 300 Small/medium: 5000
AT	Survey on Trade in Services	Approximately 5000
PL	Report on income, costs, financial result and investment outlays at F-01/I-01 form	Full survey; quarterly (entities employing more than 49 persons) and half-year (entities employing from 10 to 49 persons); according to methodology
SI	Services producer price indices	
UK	Quarterly Acquisitions and Disposals of Capital Assets Survey (annually benchmarked to the Annual Business Survey)	27000
	Quarterly Stocks Survey (annually benchmarked to the Annual Business Survey)	5500
	Quarterly Operating Profits Survey	1600
	Quarterly Security Dealers' Survey	75
MK	Quarterly statistical survey for the catering trade	The business entities from the catering activity classified in section I of NACE Rev.2 as well as business entities which in their structure have business units whose activity belong to the catering.

Annual surveys

	Name of the survey	Size of the survey
BE	Prodcom	
	Structural Business Surveys	
CZ	Annual statistical survey in business units P5-01	
	Annual statistical survey in government institutions VI 1-01 Annual survey of non-profit institutions, housing cooperatives and the chosen institutions NI 1-01	
	Banking monetary institutions – annual statistical survey (Pen 5a-01)	
	Annual statistical questionnaire for non-banking institutions that keep accounting system for financial institutions Pen 5b-01, Annual statistical survey of Insurance Companies Poj5a-01, Annual survey of industrial companies Prům 2-01	
	Labour cost survey UNP 4-01	
DK	Structural business statistics	8.000 grossed up with administrative register to full coverage
	Raw Material and Industrial Services Statistics (Manufacturing)	As a general rule, the statistics cover manufacturing firms with at least 50 full time employees
	Agriculture and horticulture statistics and fishery	Grossed up with administrative register to full coverage
	General enterprise statistics	Statistics based on administrative data
	Government Finance Statistics (GFS)	Administrative data
	Financial sector	Statistics based on administrative data
DE	Output survey on enterprises and lokal KAUS (Produktionsstatistik)	
	Structural surveys on enterprises	
	Survey on sales structure in trade	
	Material input and commodity survey on enterprises (multi annual - all 4 years, last one 2010)	
EE	Structural Business Statistics	circa 12 000
	Agricultural, forestry and fishing enterprise survey	circa 2 000
	PRODCOM	circa 2 400
	Energy statistics	circa 4 000

	Financial intermediation and auxiliary services enterprise survey	
	Survey for NPISH	800-1500
IE	Census of Industrial Production	
	Annual Services Inquiry	
	Building and Construction Inquiry	
	Output, Input and Income in Agriculture	
	PRODCOM Product Sales	
FR	Annual production survey	
	Leasing survey	
	Annual sectoral survey	
HR	Financial statements total coverage	
	Name of the survey	Size of the survey
IT	The Survey on Economic and financial accounts of large enterprises	Census survey on Enterprises operating in Italy with at least 100 persons employed (industrial and services sectors)
	New information base obtained through the integration of Small and Medium Enterprises (SME) survey and administrative sources such as enterprises balances and business sector analyses	Census information on Enterprises operating in Italy with 1 to 99 persons employed (industrial and services sectors)
	REA survey	18 thousand agricole enterprises
	PRODCOM survey	
LT	Structural Business Statistics	Census
	PRODCOM survey	90% income at class (4-digit) level by NACE Rev.2; cut-off
	Services surveys (trade, transport, accomodation etc.)	
	Purchases of goods and services of enterprises	Sample survey, 1000 enterprises
	Breakdown of turnover by products of CPA in section G by NACE Rev.2	
HU	Structural Business Statistics	13500
	PRODCOM survey	10000
	Annual statistical survey of construction activities	5000
	Survey on transport, telecommunication, public	14000/1400/4200/3100/25000

	accommodation establishments and other services/Survey on computer and related activities, television and radio programmes broadcasting/Survey on structure of intermediate consumption (5 yearly)/Survey on structure of retail trade turnover/Survey on investment structure	
	Foreign trade surveys (Intrastat and QR for services)	26000
MT	Structural Business Statistics	4954 units
	English Language School Survey	Census
	Balance of Payments Direct Reporting Survey	1000 units
	Aquaculture Census	Census
	Malta Tourism Authority Survey	2961 persons
NL	Investment survey	50000
	Production statistics	Large companies: 10260 (all units) Small/medium: 42082
AT	Structural Business Statistics	appr 35000
	Material Input Statistics	appr 2500
PL	Report on production at P-01 form	full survey; entities employing more than 9 persons; according to methodology
	Report on construction and assembly production of construction enterprises at B-01 form	full survey; entities employing more than 9 persons; according to methodology
	Report on construction and assembly production of non-construction enterprises at B-02 form	full survey; entities employing more than 9 persons; according to methodology
	Report on transport and communications services at T-02 form	full survey; entities employing more than 9 persons; according to methodology
	Annual questionnaire of enterprise at SP form	full survey; entities employing more than 9 persons; according to methodology
	Statistical financial report at F-02 form	full survey; entities employing more than 9 persons; according to methodology
PT	IAPI - Annual Industrial Output Survey	16182
RO	Structural survey	51661
	Name of the survey	Size of the survey
SI	Annual survey of manufacturing activity Annual survey of construction activity Annual survey of trade activity Annual surveys of transport activity Annual survey of R&D activity	

	Survey of the structure of intermediate consumption (five-yearly)	
	Annual survey on gross fixed capital formation Annual survey on business services	
SK	The statistical questionnaires Roc1-01, Roc2-01 for S11	20 000 units
	Data compilation. Annual exhaustive statistical surveys	
	Pen P5-01 and Poi P5-01 for S12.	850 units
FI	Structural Business Statistics	total
	The Business Register/Banking statistics/Insurance Supervision Authority's statistics	total
	The statistics on industrial output and input	3000-3500 KAUs
	Business Service Statistics	about 3100 enterprises
	International trade in services	3600 enterprises
	Statistics on Research and Development Expenditure	about 6500 enterprises
SE	SBS, surveys for detailed information	
UK	Annual Business Survey	73000
	PRODCOM (UK Manufacturers' Sales by Product)	21500
	International Trade in Services (ITIS)	14000
	Annual Survey of Insurance Companies	70
	Property Unit Trusts Annual return of Liabilities and Assets	15
	Business Enterprise Research and Development Survey (BERD)	4000

MK	Annual report for the calculation of value added for non-financial enterprises	The survey is carried out for large and medium non-financial enterprises (and as a sample survey for small enterprises with more than 10 employees) who have registered local units and / or units with activity different from the main activity or in the different municipalities.
	Economic Accounts for Agriculture	Cover all production activities and production units (including Households small farms).
	Annual statistical survey for mining, quarrying and manufacturing (PRODCOM)	The enterprises and the local KAUs classified in sections B, C and D of NACE Rev.2 as well as the local units whose main activity is industry, but their legal unit does not belong to the industry, but forestry, construction etc.
	Annual statistical survey for construction	The business entities from the construction activity classified in section F of NACE Rev.2, as well as the business entities that are not classified in the construction sector but are performing large-scale construction activities.
	Annual report for spent building materials and energy	The business entities from the construction activity classified in section F of NACE Rev.2, as well as the business entities that are not classified in the construction sector but are performing large-scale construction activities.
	Annual statistical survey on scientific and research-development activity	The public research institutions, research units in business entities in the area of economy, public higher education institutions, business entities in the area of economy not registered for scientific-research activity.
CH	STATENT	approx. 450000 (complete inventory count)
	Statistics of Value Added	20000

Annex IV**[English only]****Household surveys used by countries for SUIOT compilation****Monthly surveys**

	Name of the survey	Size of the survey
DK	Retail sales index	
EE	Household Budget Survey	820 households per month
PL	Household Budget Survey	0.003
SI	Survey on arrivals and overnight stays of tourists	
SK	Monthly questionnaire on trade, catering and lodging	5 300 units

Quarterly surveys

	Name of the survey	Size of the survey
EE	Labour Force Survey	9400 households per year
IE	Quarterly National Household Survey	
	Tourism and Travel Survey	
HU	Household Budget Survey	10000
PT	IE – Employment survey	22 554
SI	Tourism travels of domestic population	
SK	Household Budget Survey	5 000 units
MK	Household Budget Survey	Sample of 5040 households which is about 1% of the total number of households in the country

Annual surveys

	Name of the survey	Size of the survey
BE	Household Budget Survey	
CZ	Household Budget Survey	3000
DK	Household Budget Survey	approximately 865 households annual, but 3 years of samples are weighted together.
DE	Survey of household income and expenditure	
	Balance of Payments Statistics (BOP)	
IE	Household Budget Survey (5-yearly)	
HR	Annual 2011	4160
	Annual 2010	6500
IT	Household Budget Survey	28 thousand households
MT	Household Budget Survey (multi-annual)	3732 participating households
NL	Household Budget Survey (Five-yearly starting 2015)	6000
	Holiday Survey (CVO)	6000
	Name of the survey	Size of the survey
AT	Household Budget Survey (Five- yearly)	appr 6500
PT	Household Budget Survey (Five-yearly)	16 815
RO	Households Budget Survey	9360
SI	Households Budget Survey	
	Foreign tourists in Slovenia (Three-yearly)	
	Foreign travellers in Slovenia (Three-yearly)	
FI	Household Budget Survey	3500 answers of 8500
SE	Household Budget Survey, intermittent every third year. Annual up until 2009.	
UK	Living Costs and Food Survey	11800
	International Passenger Survey	375000
CH	HABE	approx. 3000

Annex V**[English only]****Administrative and other data sources used for SUIOT compilation**

	Administrative sources	Other sources
BE	Annual Business Accounts, Balance of Payments data, foreign trade (goods) data, VAT data (also VAT client listings)	Government data on government bodies, survey for the financial institutions, agriculture Accounts made by Statistics Belgium
CZ	Tax declarations, profit and loss statements, accrual taxes, Balance of Payments	
DK	VAT-data	
DE	VAT Statistics	Economic Accounts of Agriculture
EE	Balance of Payments, customs statistics, the data from the bookkeeping system of the governmental accounting, tax declarations on business income of sole proprietors	
IE	Government Departmental Estimates, Companies Registration Office	Census of Population (5-yearly), National Income and Expenditure
FR	Gouvernement accounts (Dgfiip), Annual Declaration of Social Data / DADS, data from Acoiss (which collects social security contributions), data from DGDDI (Direction générale des douanes et droits indirects), data from the Bank of France, customs data, Balance of Payments (a part of which is based on a survey: ECEIS), data from ACPR (autorité de contrôle prudentiel et de résolution)	Satellite accounts (dwelling, health, education, social, transport...), data from the Ministry of Research, data from SSP (Ministry of Agriculture), data from ARCEP (telecom regulator), data from employer associations (CCFA, CPDP...), data from the employment, ministry about temporary work, household employee, purchaser or consumer panel data (not realized by the public statistical services): AC Nielsen, GFK, Kantar, IFM, IPEA - mainly in order to assess household consumption
HR	Ministry of Finance, National Bank, different surveys of Croatia Statistics	National Accounts intermediate consumption survey, industry intermediate consumption survey
IT	The Business Register ASIA, the State Budget Reporting ("Rendiconto Generale dello Stato"); State Sector consolidated account; detailed State current revenues and expenditures on a cash and assessment base, detailed Tax revenues of the State, on a cash and on an assessment base provided by the Department of finance (DoF), detailed information supplied by Ministries' departments on the management of off-budget funds, state expenditures on military equipment under long term contracts, Population and Housing Census; the Agriculture Census; the Industries and Services Census; the Non-Profit Institutions Census	Enterprises balances, business sector analyses

LT	Data on the Implementation of National Budget, Balance of Payments, Agriculture Economic Accounts	
HU	Corporate tax declaration, VAT declaration	
MT	Income Tax Data (using the Tax of Financial Index Classification - TIFD), Government Statistics (using the Departmental Accounting System - DAS, and the Financial Direct Reporting System (FDRS), Government Statistics (Extra Budgetary Units), Economic Accounts of Agriculture, International Trade Data	
NL	Value added tax data, other tax data, Administration of social security, Data on cost and financing (care industry), Government accounts, Data on financial corporation from the Central Bank	Harvest survey, agricultural census
AT	VAT-Statistics, Income Tax Statistics, Corporate Tax Statistics, Social Security Statistics	Government Statistics, NPISH Survey, Agricultural Statistics
	Administrative sources	Other sources
PL	Data registered on customs declaration, EXTRASTAT system, full survey, INTRASTAT system, estimations of trade values for parties trading with EU Member States whose turnover do not exceed the thresholds of statistical and are exempt from submitting the INTRASTAT declarations, Annual report on the execution plan for state budget revenues and expenditures at Rb forms,	
PT	SBI - Simplified Business Information	
RO	Budget execution	
SI	Annual accounting statements of corporations, unincorporated enterprises, public services providers, budgetary units, societies, legal persons of private law, Financial statements of monetary institutions and of insurance undertakings, VAT declarations, budget tax revenue data, Extrastat foreign trade data	Economic accounts for agriculture and forestry, Balance of Payments
SK	Administrative data sources (income statements) for S12 and revenues and expenditure for general government (8 000 units), administrative data sources for the sectors S14 and S15 (6 000 units), Balance of payments for S2	The data sources for S13 are annual exhaustive statistical surveys NSPO1-01, NSRO1-01, MO1-01. (800, 3 800, 2 650 units), the data sources for S15 are statistical questionnaires NSNO1-01 and NSNO2-01 (5 000 units)
FI	The Business Register, Statistics on the Finances of Municipalities, Central Government Accounting Records	Structural Business Statistics

SE	Structural Business Survey	Tax Agency information, income statements
UK	HM Treasury OSCAR database (Central Government expenditure) census, Department for Communities and Local Government budget forecast/outturns) census, Department of Health NHS fees census, Civil Aviation Authority census, Department for Environment, Food and Rural Affairs census, Bank of England (FISIM) census, Bank of England Profit and Loss Survey census, HMRC annual company/individual tax returns census, HMRC trade in goods data census, Government Expenditure on Research and Development (GERD) census	National Council for Voluntary Organisations (NCVO) (NPISH data) 10000, Public Corporations (annual accounts for seven largest UK Public Corporations) 7, Private Non-Profit Survey (of R&D) (biennial) 180
MK	Annual Financial Accounts supplemented with the "Special form for the needs of Government", foreign trade statistics, Balance of Payments	Sector Accounts, GDP estimation by production approach, GDP estimation by expenditure approach
CH	Value Added Statistics (> 300'000), customs statistics	

Annex VI**[English only]****National documentation made available to users**

Cou ntr y	URL address
AT	http://www.statistik.at/web_de/statistiken/volkswirtschaftliche_gesamtrechnungen/input-output-statistik/index.html
BE	http://www.nbb.be/pub/stats/na/na.htm?l=en
CZ	http://apl.czso.cz/nufile/Inventory_staleceny_cz_publikace.pdf
DK	http://www.dst.dk/en/Statistik/Publikationer/VisPub.aspx?cid=15234
EE	http://pub.stat.ee/px-web.2001/I_Databas/Economy/23National_accounts/03Input_output_framework/04Supply_and_use_tables/04Supply_and_use_tables.asp
FI	http://tilastokeskus.fi/til/pt/meta_en.html
FR	http://www.insee.fr/fr/themes/comptes-nationaux/default.asp?page=base_2000/documentation/methodologie/resume_nb1.htm http://www.insee.fr/fr/themes/comptes-nationaux/default.asp?page=base_2000/documentation/methodologie/resume_nb13.htm
HU	http://www.ksh.hu/apps/meta.objektum?p_lang=EN&p_menu_id=120&p_ot_id=100&p_obj_id=QPA&p_session_id=98872080
IE	http://www.cso.ie/en/releasesandpublications/ep/p-sauio/supplyanduseandinput-outputtablesforireland2010/
IT	http://www3.istat.it/dati/catalogo/20090618_00/revisione_generale_conti_nazionali05_atti_del_convegno.pdf
LT	http://osp.stat.gov.lt/documents/10180/648955/IPL_aprasas.pdf/63064df5-cbb6-4c73-8e7b-5e2e8d3a201b
PL	http://stat.gov.pl/en/publications/search.html?topic=21
RO	http://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=3&ved=0CCsQFjAC&url=http%3A%2F%2Fcolectaredate.insse.ro%2Fmetadata%2Fview.file%3FresearchId%3D801%26type%3Dmethodology%26file%3D Metodologia%2520Conturilor%2520Nationale%2520din%2520Romania.pdf&ei
SE	http://www.scb.se/sv/_Hitta-statistik/Statistik-efter-amne/Nationalrakenskaper/Nationalrakenskaper/Nationalrakenskaper-tidigare-definitioner/38443/38450/
SI	http://www.stat.si/StatWeb/Common/PrikaziDokument.ashx?IdDatoteke=8106
UK	http://www.ons.gov.uk/ons/rel/input-output/input-output-supply-and-use-tables/index.html
CH	http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/de/index/themen/04/02/01/dos/02.html
MK	http://www.stat.gov.mk/Meta_en.aspx

Annex VII**[English only]****Applications and satellite accounts**

	Compiled by NSI	Compiled by other organizations
Physical Input-output tables	AT, DE (only 1995), DK, FI, NL, SE	FR (Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie)
Environmental accounts	AT, CZ, DK, EE, FI, HR, HU, IT, LT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, UK	BE (Federal Planning Bureau), FR (Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie)
Education accounts	AT, NL, PL (Statistical Office in Gdansk, methodological work in progress), RO	FR (Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche)
Health accounts	AT, LT, MT, NL, PL (Statistical Office in Kraków, methodological work in progress), PT, RO, SE, SI	DE (Wifor Basys etc.), FR (Drees, Ministère des Affaires sociales de la Santé et des Droits des femmes), HR (Croatian Health Insurance Fund), MT (Ministry of Health)
Tourism accounts	AT, CZ, EE, HU, IT, LT, NL, PT, RO, SE, SI, SK, UK, CH	DE (DIW econ), DK (www.crt.dk), FR (DGE, Ministère de l'Économie, de l'Industrie et du Numérique), HR (Institute for Tourism), PL (Ministry of Sport and Tourism and the Institute of Tourism)
Employment statistics	AT, DK, FR, HR, HU, IT, NL, RO, UK, CH	AT (Social Security Statistics), BE (Federal Planning Bureau)
Productivity accounts	DK, FI, FR, NL, UK, CH	
Social accounting matrices	CZ, DE (only 2000), CH	FR (Drees, Ministère des Affaires sociales de la Santé et des Droits des femmes), SI (different research institutions, not on a regular basis)
Other		LT (Sports economic accounts; Education and Culture Statistics)

List of abbreviations

BEC	Broad Economic Classification
CIF	cost, insurance, freight
COFOG	classification of the functions of government
COICOP	classification of individual consumption by purpose
COPNI	classification of the purposes of non-profit institutions serving households
CN	Combined Nomenclature
CPA	classification of products by activity
CPI	consumer price index
EFTA	European Free Trade Association
EPI	export price index
ESA2010	European System of Accounts
EU	European Union
FOB	free on board
GDP	gross domestic product
GFCF	gross fixed capital formation
HBS	household budget survey
HS	Harmonised Commodity Description and Coding System
IOT	input-output table
IPI	import price index
KAU	‘kind of activity’ unit
NACE	Statistical Classification of Economic Activities in the European Community
NCB	national central bank
NSI	national statistical institute
NSO	national statistical office
NUTS	Nomenclature of Territorial Units for Statistics
PPI	producer price index
PRODCOM	<i>production communautaire</i> (Community production)
R&D	research and development
SPPI	services producer price index
SUIOT	supply, use and input-output table
SUT	supply and use table
UVI	unit value index
VAT	value added tax