

Опыт в улучшении измерения глобальных схем организации производства

Алисия Трушиньска, Статистика Польши

Действия, предпринятые в рамках грантового соглашения

НАЗВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ:

Интегрированные глобальные счета и глобальное производство

НАЗВАНИЕ ОТЧЕТНОГО ПРОЕКТА:

WP2: Глобальное производство

WP4: Обмен знаниями о влиянии глобализации на НС

СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПЕРИОД ОТЧЕТНОГО ПРОЕКТА:

01.06.2017 - 30.11.2018

Основная цель

Основная цель проекта - инициировать действия в официальной статистике Польши, направленные на учет влияния глобализации на НС и ПБ.

В особенности:

- выявление существующих пробелов в источниках данных,
- получение более подробной информации о подразделениях, занимающихся перепродажей товаров за границей и товарами для переработки,
- идентификация бесфабричных товаропроизводителей (БТП).

Ключевой момент - тесное сотрудничество с различными статистическими областями.



Объем работ, выполняемых в рамках проекта

1. Анализ рекомендаций в *Руководстве по измерению глобального производства* (ЕЭК ООН 2016) в отношении товаров для переработки, перепродажи товаров за границей, БТП и экономического права собственности.
2. Идентификация единиц, участвующих в глобальных схемах
3. Проведение пилотного обследования
4. Анализ результатов пилотного обследования и их сравнение с данными официальной статистики
5. Влияние глобальных схем организации на тематические исследования НС.
6. Разработка предложений по модификациям статистических обследований или методов адаптации результатов обследований к потребностям НС и ПБ.

Анализ рекомендаций в Руководстве ЕЭК ООН

Анализ рекомендаций, содержащихся в *РУКОВОДСТВЕ* ЕЭК ООН (гл. 2, 3, 5), позволил составить перечень необходимой информации:

- Общая информация о вывозе / ввозе товаров для переработки,
- Подробная информация по:
 - материалам, предоставленные для услуг по обработки,
 - готовая продукция в процессе обработки,
 - услуги по обработке,
 - поставщик услуг / клиент,
- Товары, приобретенные / проданные в процессе перепродажи за границей
- Информация для идентификации БТП.

Переработка и перепродажа за границей

1. Единицы, которые в СМТУ за 2016 год представили данные об услугах, связанных с переработкой и перепродажей товаров за границей;
2. Единицы, выбранные для пилотного обследования
 - переработка - ок. 80% доходов и расходов за счет торговли этим видом услуг,
 - перепродажа за границей - более 90% доходов и расходов на торговлю данным видом услуг.

Идентификация единиц, участвующих в глобальных схемах (2)

Бесфабричные товаропроизводители

1. Выбор «потенциальных БТП»

- Анализ, проведенный на основе ежегодного обследования промышленной продукции (PRODCOM) и Ежегодного обследования предприятий
- Анализ ограничен единицами, которые соответствуют критериям, установленным ЦГ по БТП
 - отдельные подразделения / группы классификации NACE
 - набор переменных и индикаторов (4 «высокий» и 9 «низкий»)

2. Пилотное исследование – вопросник

Пилотное обследование

- Отчетный период пилотного обследования – 2016 год
- Два отдельных вопросника
 - **Вопросник GLOB на услуги по переработке и перепродаже за границей**
(3 модуля: ввоз для переработки, вывоз для переработки и перепродажа товаров за границей)
 - **БТП интегрированные глобальные счета и глобальное производство**



Анализ данных

Товары для переработки и перепродажи за границей

- Набор аналитических таблиц, разработанных в проекте
 - Выбранная информация из регистров для опрошенных единиц
 - Сбор данных для выбранной единицы и других национальных единиц, имеющих отношение к ней, основанных на EGR (регистре ЕвроГрупп) и NBR (Национальный регистр предприятий),
 - Сравнение доходов и затрат единиц,
 - Анализ географической разбивки торговли для ввозимых и вывозимых товаров для переработки,
 - Анализ структуры продукта согласно CPA 2015

Анализ данных (2)

Выбранная информация из регистров для опрошенных единиц

РЕГИОН	Наименование единицы	Код NACE Rev.2 (классы)	Наименование класса NACE Rev.2		Информация об объекте анализа	Информация о МНП
1	2	3	4	...	30	31
Источник данных: 1. EGR, 2. NBR						

Занятость, Правовая форма, Форма собственности, Дата основания, Положение в группе (руководитель группы, промежуточная материнская компания, дочернее предприятие), Код страны для руководителя глобальной группы (GGH), Наличие консолидированного отчета, Обязательства по ввозу / вывозу товаров для переработки, перепродажа за границей.

Анализ данных (3)

Сравнение данных о выручке и внешней торговле

Specification	Statistical reports				Exports	Imports	Pilot Survey
	Annual product survey	SBS	FATS	ITSS	(INTRASTAT+ EXTRASTAT)		
1. Net revenues from sale of products							
of which sales for export							
2. Value of sales of goods for export							
of which value of export of goods to the parent unit and entities linked within the group							
3. Value of sales of services for export							
of which sales of inward processing services for export							
4. Value of export of services to the parent unit and entities linked within the enterprise group							
5. Revenues from sales of goods and materials							
of which sales for export							
6. Value of export of goods and materials to the parent unit and entities linked with the group							
7. Export of goods in total (including goods under processing)							
8. Export of goods (except for goods under processing)							
9. Goods returned after processing (inward processing)							
10. Goods received from abroad for processing (inward processing)							
11. Balance on goods received from abroad for processing (inward processing)							



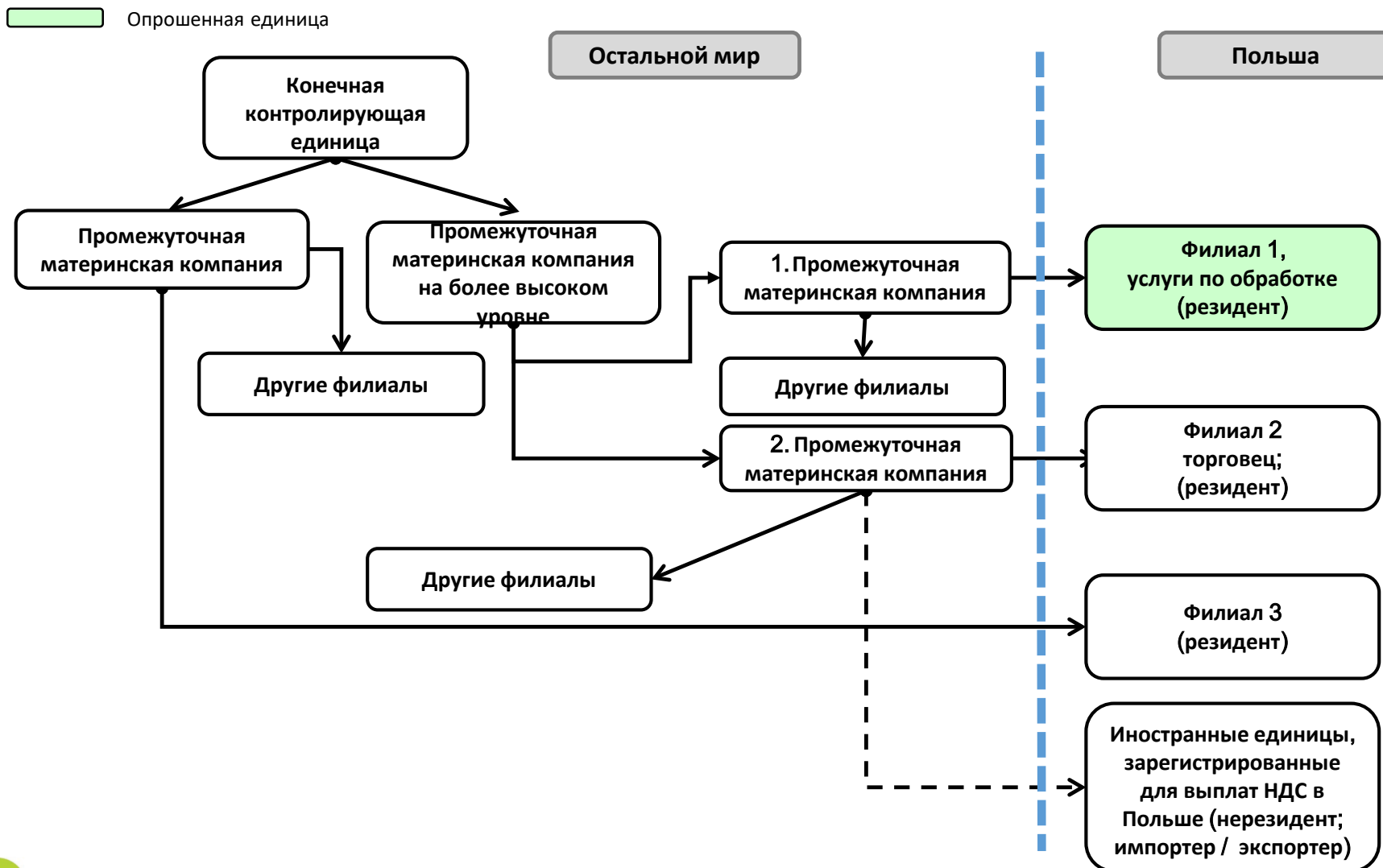
Анализ данных (4)

- Необходимо сотрудничество с различными областями статистики
- Дополнительный контакт с респондентами
- Выявление пробелов в данных и причин несоответствия данных

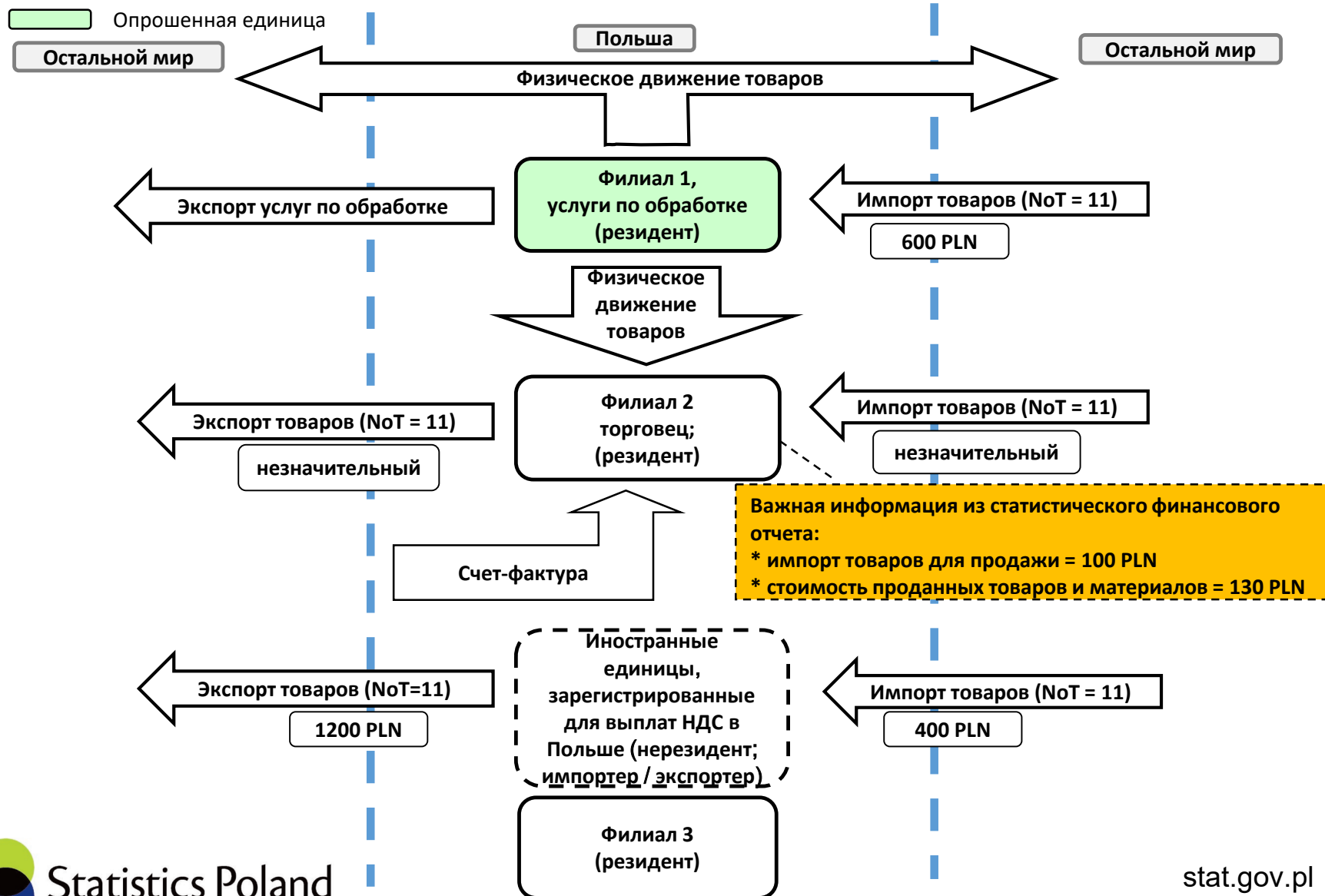
Часть единиц, которые регистрировали обрабатываемые транзакции, не были найдены в базе данных о внешней торговле – респонденты не были прямыми экспортерами или импортерами материалов, которым были переданы для переработки.

- передача материалов / готовой продукции на основании внутренних документов (товарная накладная, транспортная накладная)
 - таможенное оформление готовой продукции производится третьей стороной, которая управляет складом, или таможней,
 - применяются таможенные процедуры 621 (6121 и 6122) - эти процедуры не включены в импорт,
 - разное время записи транзакций в статистических обследованиях.
- Данные из ССП, СТЗФ, СМТУ, пилотного обследования были в целом согласованными.

Тематический пример 1 – ввоз товаров для переработки



Тематический пример 1 – ввоз товаров для переработки (текущая запись)



Тематический пример 1 – ввоз товаров для переработки (запись после корректировки)

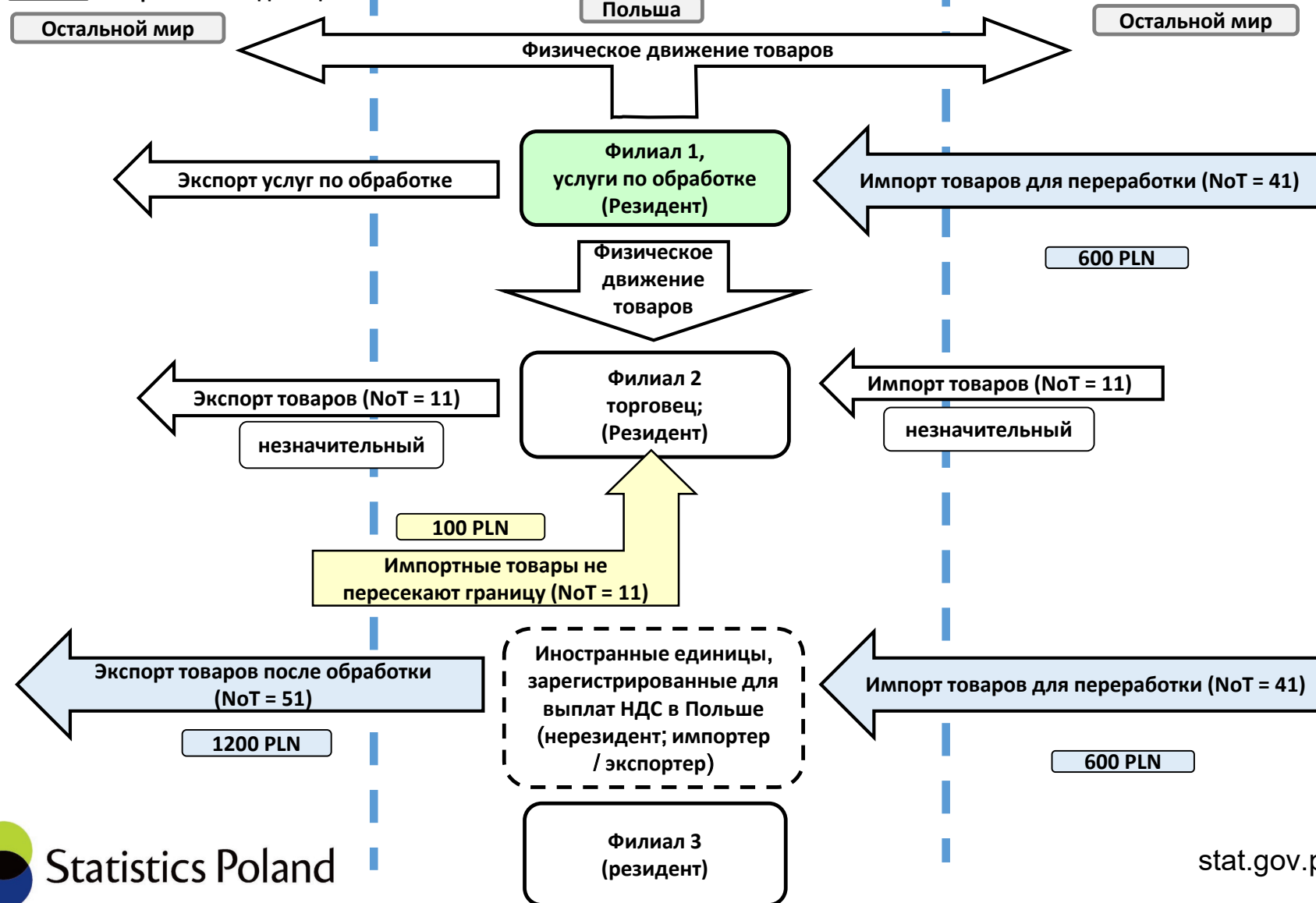


изменение кодов NoT

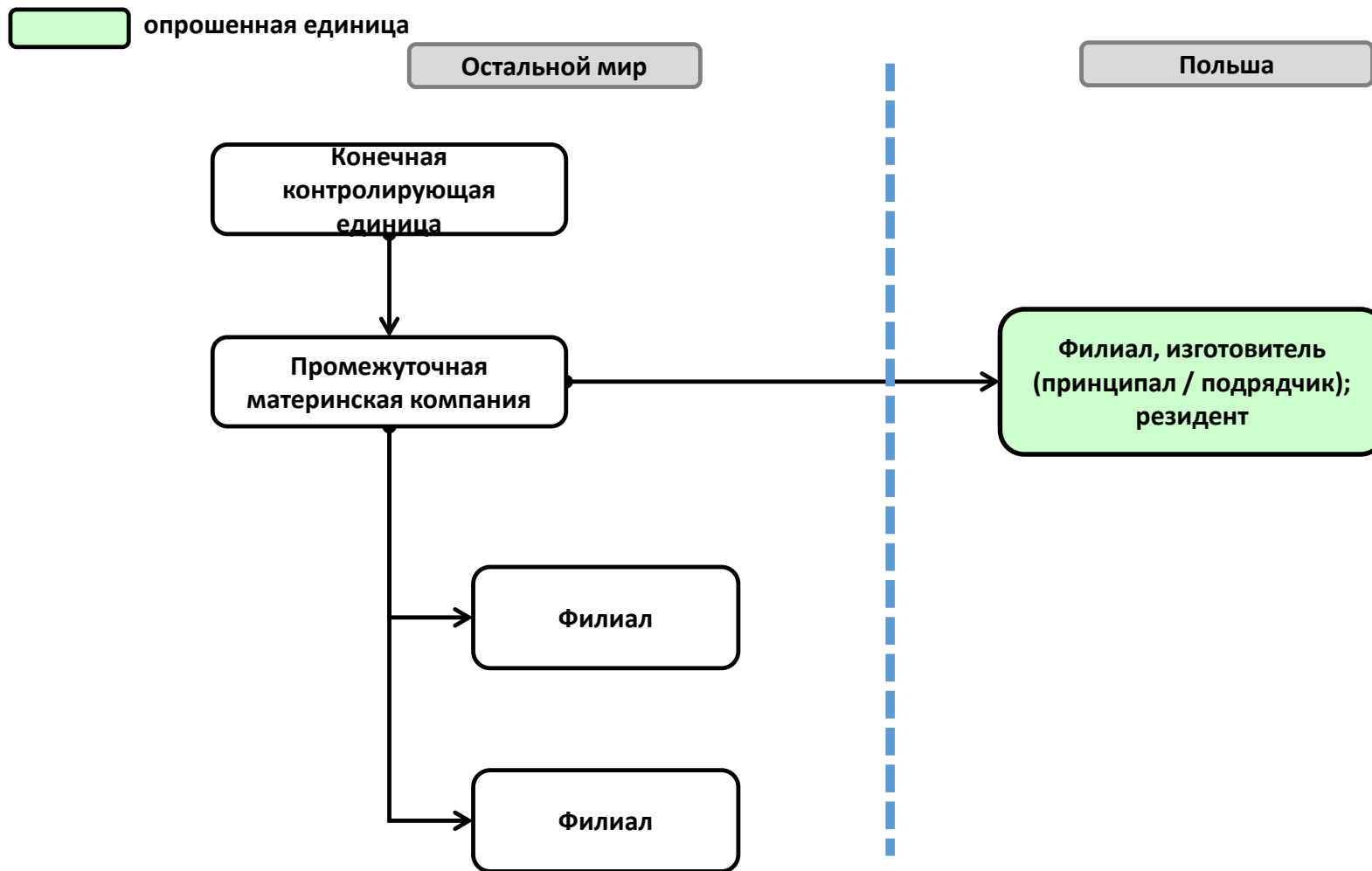
оценочная стоимость импортируемых товаров, которые не пересекают границу



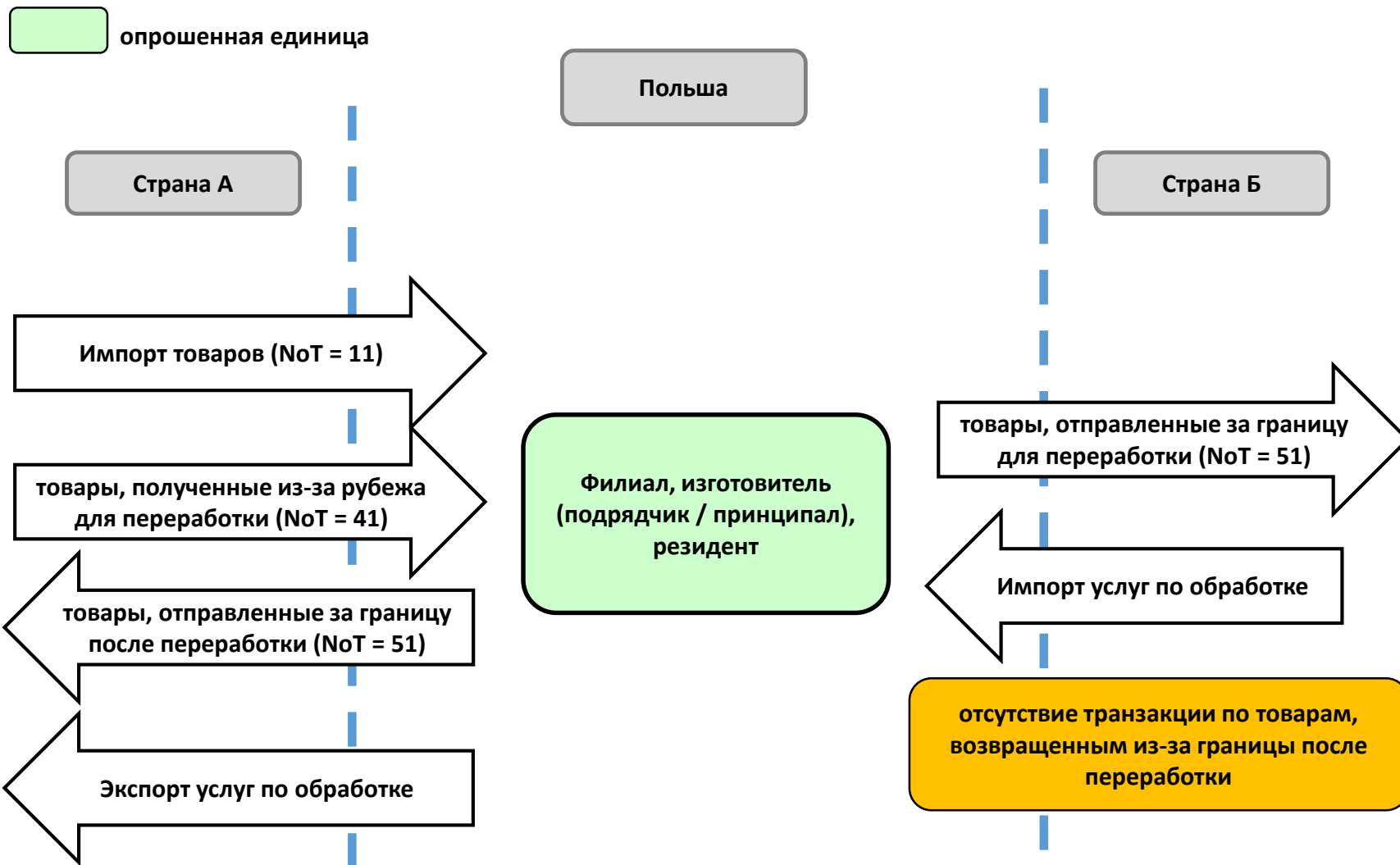
Опрошенная единица



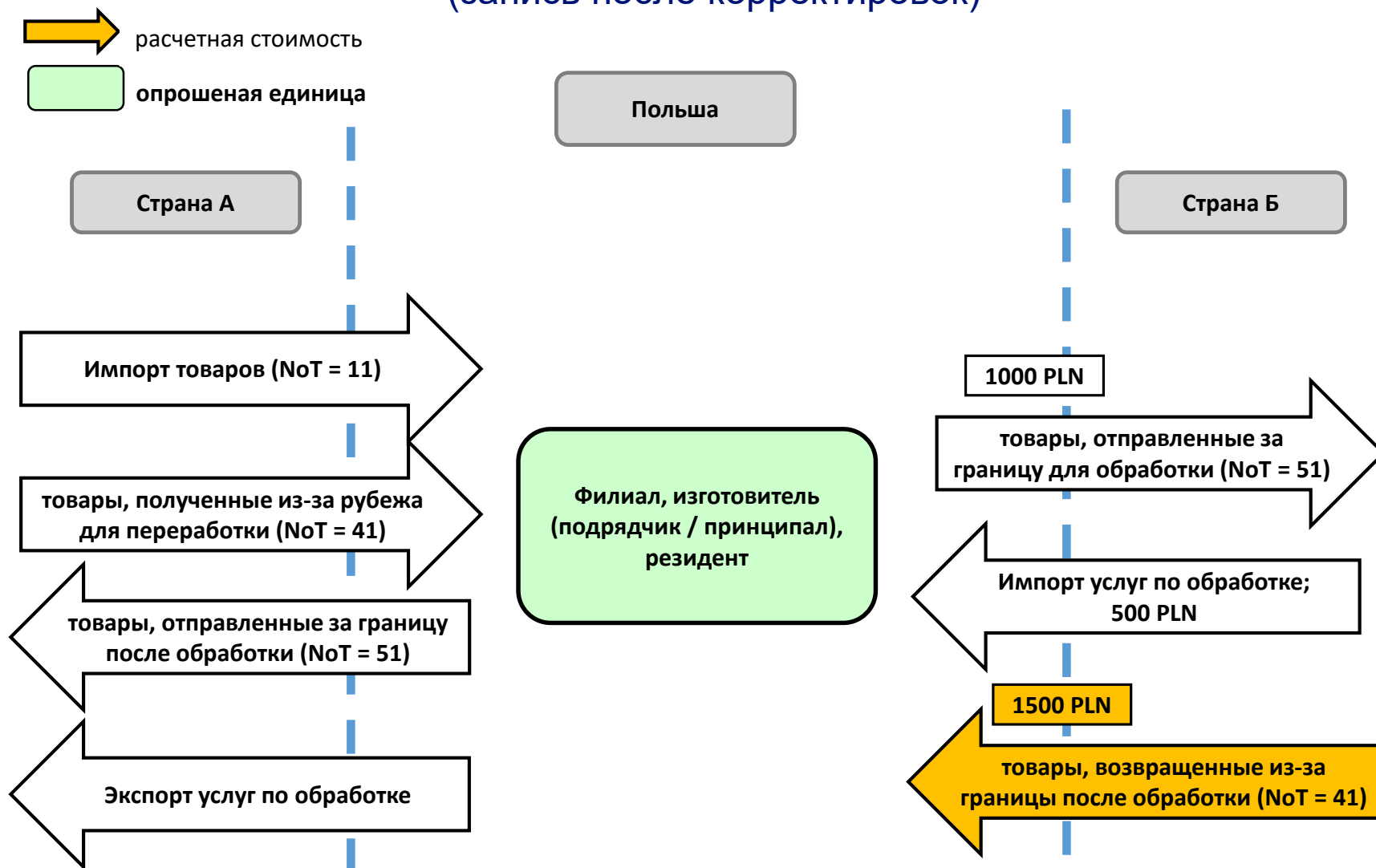
Тематический пример 2 – вывоз товаров для переработки



Тематический пример 2 – вывоз товаров для переработки (текущая запись)



Тематический пример 2 – вывоз товаров для переработки (запись после корректировок)



Анализ данных (5)

Бесфабричные товаропроизводители (БТП)

- Аналитические таблицы, разработанные в рамках проекта - обзор информации из разных источников данных, включая результаты пилотного обследования БТП
- Единицы, которые соответствовали критериям, типичным для БТП, были выбраны на основе обследования ПРОДКОМ, то есть 10 единиц (из 43), в то время как только 6 единиц (из 230) были отобраны на основе ежегодного обследования предприятий,
- 15 единиц соответствовали критериям, типичным для БТП, однако необходим дальнейший анализ (контакты с единицей),
- 2 единицы, идентифицированные как типичные БТП (также в обследования IS-GVC).

Предложения по модификации статистических обследований

- Расширение предметной области квартального обследования СМТУ

Информация о предполагаемой доле стоимости конечного продукта, оставшаяся на национальной территории после ввоза для переработки / возвращенная на территорию страны после вывоза для переработки.

- Расширение объема данных, собираемых в системе EXTRASTAT, данными о транзакциях, проводимых в рамках таможенных процедур 6121 и 6122
- Дополнительный раздел к обследованию ПРОДКОМ со следующим фильтрующим вопросом: *Перевела ли полностью компания в XXXX году на аутсорсинг производство продукции, которая в дальнейшем реализовывалась как собственная продукция?*

Если положительный ответ - дополнительный раздел БТП, содержащий дополнительные вопросы, касающиеся: владения ПИС, контроля над производственным процессом, право собственности на материалы, используемые при изготовлении продукции.



Выводы

- Вопросник GLOB по услугам по обработке и перепродажи товаров за границей – слишком подробный для респондентов,
- Анкеты БТП – хорошая отправная точка для улучшений в дальнейшем анализе,
- Даже если они будут введены, новые решения не охватят всех проблем, возникающих в результате глобальных организационных схем;
- Предложение об изменениях в общественной статистике,
- Детальный анализ согласованности данных из различных источников,
- Несоответствия были выявлены и объяснены,
- Различные статистические обследования предоставляют в целом согласованные данные (кроме СВТ),



Выводы (2)

- Феномен глобализации требует тесного сотрудничества и совершенствования в различных областях статистики;
- Сложность глобальных схем организации производства требует
 - индивидуальный анализ наиболее важных единиц
 - специальный подход к МНП (НС на основе данных для юридических единиц)
 - знание различных аспектов предпринимательской деятельности
- Создание ГКП представляется необходимым условием для измерения наиболее важных глобальных схем организации производства.

Алисия Трушиньска
Отдел национальных счетов
Статистика Польши
a.truszynska@stat.gov.pl