

Пилотное обследование для определения глобальных схем организации производства

Предположения, вопросы и результаты

Алисия Трушиньска, Статистика Польши

Пилотное обследование проведено в рамках грантового соглашения

НАЗВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ:

Интегрированные глобальные счета и глобальное производство

НАЗВАНИЕ ОТЧЕТНОГО ПРОЕКТА:

WP2: Глобальное производство

СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПЕРИОД ОТЧЕТНОГО ПРОЕКТА:

01.06.2017 - 30.11.2018

Участвующие подразделения: Департамент национальных счетов, Департамент торговли и услуг, Департамент предприятий, Департамент производства, Департамент методологии, стандартов и регистров, Региональное статистическое управление в Кельце, Центр статистических вычислений в Радоме

Пилотное обследование - организационные аспекты

- Две отдельных вопросника
 - **Вопросник GLOB на услуги по обработке и перепродаже за границей**
 - Модуль 1. Ввоз для переработки
 - Модуль 2. Вывоз для переработки
 - Модуль 3. Перепродажа товаров за границей
 - **БТП интегрированные глобальные счета и глобальное производство**
- Отчетный период пилотного обследования - 2016 г.;
- Пилотное обследование проведено в январе/феврале 2018 года как добровольное;
- Данные, собранные с помощью онлайн-вопросников через портал статистической отчетности Польши;
- Респонденты информируются письмом по традиционной почте, а затем по электронной почте;
- Сбор данных и контакты с отчетными подразделениями - Региональное статистическое управление.

Допущения для обследования GLOB

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, отобранные для пилотного обследования:
 - переработка - ок. 80% доходов и расходов за счет торговли этим видом услуг,
 - перепродажа за границей - более 90% доходов и расходов по торговле данным видом услуг.

Количество единиц в рамках обследования и рамках выборки пилотного обследования	Рамки обследования	Рамки выборки
Ввоз и вывоз для переработки	1724	182
Перепродажа за границей	1116	11
Всего	2840	193

Вопросы в обследовании GLOB (переработка)

Вопросы в модулях, посвященных услугам по обработке, касаются:

- вверенные материалы: CN символы (8 знаков), стоимость материалов, страна происхождения и год, когда материал был передан для обработки;
- конечный продукт, полученный в результате переработки: CN символы (8 знаков), стоимость продукта после обработки, конечный продукт-получатель, год передачи продукта получателю после обработки;
- предоставляемые услуги: компоненты платы за услуги, материалы и детали, которые использовались при обработке и не были включены в стоимость услуги, использование ПИС;
- клиент услуг по обработке, включая организационные связи с поставщиком услуг;
- предоставление ПИС для использования в конкретном производственном процессе.

Вопросы в обследовании GLOB (перепродажа за границей)

Вопросы в модуле, посвященном перепродаже за границей, касаются:

- товары, которые обмениваются на международном уровне: CN символы (8 знаков) купленных и перепроданных товаров, а также информация об их стоимости, стране покупки/продажи, годе совершения операции;
- организационные связи между сторонами сделки;
- кроме того, чтобы исключить ошибочную классификацию брокерских операций при перепродаже за границей, респондентам было предложено указать, перерабатывались ли товары в период между их покупкой и продажей, и пересекали ли эти товары польскую границу;

Результаты вопросника GLOB

Спецификация	Ввоз для переработки	Вывоз для переработки	Перепродажа за границей, внешняя торговля
Рамки выборки пилотного обследования	120	70	11
Единицы, зарегистрировавшиеся в вопроснике GLOB	119	51	7
из которых			
Количество подтвержденных вопросников	45	24	3
Количество частично заполненных вопросников	74	27	4
Процент ответивших	99,2%	72,9%	63,6%
Анализ сосредоточен на 34 единицах	14	19	1

Выводы по вопроснику GLOB

- Вопросник GLOB по услугам по обработке и перепродаже за границей был слишком подробным для респондентов,
- Данные пилотного обследования были в целом согласованы с регулярной СМТУ,
- Трудно идентифицировать в базе данных внешней торговли транзакции, связанные с обменом товарами (как материалами, так и конечным продуктом), которые имеют отношения к переработке, (некоторые из этих транзакций не были зарегистрированы как торговля во внешней торговле, в то время как другие могли быть зарегистрированы другими организациями, включая нерезидентов)
- Сложность договоров, касающихся услуг по обработке, затрудняет идентификацию товаров, связанных с этим процессом, в общедоступной статистике.
- Единицы, занимающиеся переработкой, не располагают информацией о стоимости доверенных материалов или стоимости конечных продуктов.
- Предоставление подробных исторических данных (2016 г.) стало серьезной проблемой для респондентов.



Предположения для обследования БТП

Бесфабричные товаропроизводители

- Анализ проведен на основе обследования ПРОДКОМ и ССП
- Анализ ограничен единицами, которые соответствуют критериям, установленным ЦГ по БТП

- отдельные разделы / группы классификации NACE

(разделы: 13-17, 20-32; 59, 62, 70, группы: 45,1, 45,3, 45,4, 46,1, 46,3-46,7, 46,9, 47,1-47,7, 47,9, 58,1, 58,2, 71,1, 71,2, 72,1, 74,1 74,9, 77,4)

- набор переменных и показателей (4 «высокий» и 9 «низкий»)

Предположения для обследования БТП (2)

Идентификация единиц на основе ПРОДКОМ и ССП

ОБСЛЕДОВАНИЕ ПРОДКОМ

Рамки численности в 2016 году	38 068
-------------------------------	--------

Анализ данных о проданной продукции и общем объеме производства

Анализ объяснений, представленных единицами

Анализ информации на сайтах о единицах

<i>Единицы, выбранные для пилотного обследования</i>	<i>43</i>
--	-----------

Ежегодное обследование предприятий (ССП)

Рамки численности в 2016 году	29 912
-------------------------------	--------

Анализ отдельных показателей - критерии, специфичные для БТП

Применение метода объединения групп показателей / переменных

Анализ данных единицы в абсолютных значениях и информации, доступной на веб-сайтах

<i>Единицы, выбранные для пилотного опроса</i>	<i>230</i>
--	------------

ОБЩЕЕ количество организаций, выбранных для пилотного обследования	273
---	------------

Предположения для обследования БТП (3)

Переменные / индикаторы, установленные ЦГ по БТП

переменные / показатели определены как «высокие»

чистая выручка от реализации продукции

прибыль от продажи

внешние услуги

заработная плата и оклады

переменные / показатели определены как «низкие»

материалы и энергопотребление

стоимость проданных товаров и материалов

чистая выручка от продажи товаров и материалов

расходы на оборудование и техническое оснащение

расходы на основных фондов

запасы сырья

запасы полуфабрикатов и незавершенного производства

Вопросы в обследовании БТП

Анкета для идентификации бесфабричных товаропроизводителей (БТП)

1. Передала ли Ваша компания **полностью на аутсорсинг другим подразделениям процесс производства** продукции, которая затем продавалась как ваша собственная продукция?
2. Владела ли ваша компания ПИС?
3. Контролировала ли ваша компания весь процесс производства продукции?
4. Являлась ли ваша компания владельцем материалов?
5. Где были расположены субподрядчики?
6. Вернулась ли продукция, изготовленная субподрядчиками, которые находятся за границей, в вашу компанию (на территории Польши)?
7. Были ли субподрядчики, связанные с вашей компанией капиталом, организационными связями, т.е. принадлежали ли они к одной и той же группе предприятий?

Результаты пилотного обследования - БТП

	Всего	Единицы, выбранные из ССП	Единицы, выбранные из ПРОДКОМ
Выбрано единиц	273	230	43
Заполнено вопросников	173	142	31
Процент ответивших	63%	62%	72%
Единицы, которые передали производственный процесс на аутсорсинг			
Да, полностью	19	6	13
Да, частично	12	6	6
Нет	142	130	12

Выводы по обследованию БТП

- Вопросник была четким и понятным, однако...
 - был необходим дополнительный контакт для уточнения некоторой информации - наличие какого-либо производственного предприятия в организационной структуре единицы
 - вопросы о праве собственности на ПИС должны быть более понятными
 - вопросы, касающиеся контроля производственного процесса, должны быть адаптированы к виду деятельности, осуществляемой единицей
- Единицы, отвечающие критериям, типичным для БТП, были в основном отобраны на основе обследования ПРОДКОМ, то есть 10 единиц (из 43), в то время как только 6 единиц (из 230) были основаны на ССП,
- 15 единиц соответствовали критериям, типичным для БТП - необходим дальнейший анализ,
- 2 единицы, идентифицированные как типичные БТП (также в обследовании IS-GVC),
- Отобранные вопросы из обследования будут перенесены в обследование ПРОДКОМ.

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