Применение права экономической собственности в национальных счетах Нидерландов

Минск, октябрь 2017 г.

Statistics Netherlands

Содержание

– Введение

– Переработка
– Производство за границей
– Перепродажа товаров за границей

– Использование группы по крупным предприятиям со сложной структурой: некоторые примеры

Введение

- Противоречивые руководства по НС и СМТТ
  - НС: Принцип права собственности
  - СМТТ: Пересечение границы
- В СМТТ необходимо внести корректировки в части (среди прочего)
  - Переработки
  - Производства за границей
  - Перепродажи товаров за границей

Переработка: теория против практики

- Теория
  - Использовать коды Характер операции (ХО) из СМТТ
- Практика
  - Качество ответов недостаточное
  - Отсутствие информации об «утечках» в данных Нидерландов

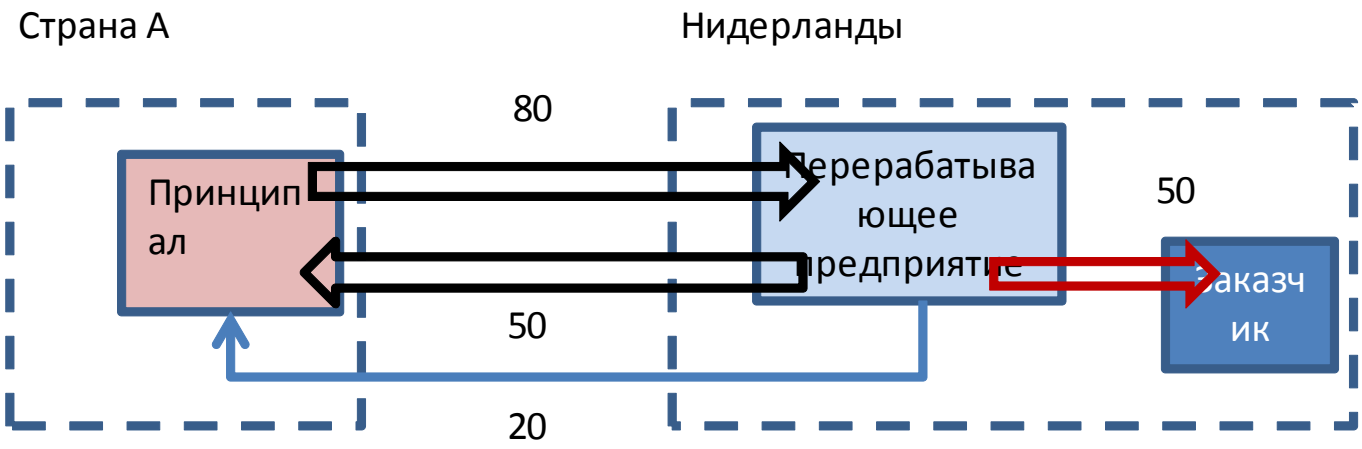
- Альтернативный вариант
  - Использовать информацию о плате за переработку для оценки соответствующего потока товаров. Два способа:
    - Крупные предприятия (с точки зрения услуг по переработке)
    - Малые и средние предприятия

Переработка: способ I, применяемый в Нидерландах

- Крупные предприятия
  - Корректировки, выполненные на уровне предприятий
  - Промышленные услуги на основе ССП (после анализа)
  - Допущение: стоимость товаров до переработки + плата = стоимость товаров после переработки
  - Внутреннее перерабатывающее предприятие:
    - Отсутствие экспорта товаров в страну принципала
    - Корректировка импорта = корректировка экспорта – услуги переработки
  - Внешнее перерабатывающее предприятие:
    - Отсутствие импорта товаров из страны перерабатывающего предприятия
    - Корректировка экспорта = корректировка импорта – услуги переработки
- Проблемы
  - Утечка: неправильные товары
  - «Другие» потоки: неправильные уровни и неправильные товары

Пример внутреннего перерабатывающего предприятия

Не все товары возвращаются принципалу



	СМТТ	СМТУ	Корректировка	НС	
Экспорт товара Y	50		-50	0	
Импорт товара X	80		-30	50	= импорт СМТТ - (экспорт СМТТ- плата)
Экспорт услуг		20		20	

Переработка: способ II, применяемый в Нидерландах

- Малые/ средние предприятия
  - Промышленные услуги на основе ССП для 4-значного кода NACE
  - Промышленные услуги:
    - услуги переработки
    - услуги по ремонту, обслуживанию и установке
  - Соотношение услуг переработки / промышленных услуг на основе классификации Prodcom
  - Соотношение «физического» выпуска / услуг переработки от крупных предприятий (группа Congo)

Производство за границей: способы, применяемые в Нидерландах

- Отсутствие пересечения границы
  - Нет данных СМТТ для корректировки
- Данные по затратам и выпуске товаров из ССП
  - Плата за переработку (главным образом) рассчитывается, как затраты – выпуск товаров
  - Товары известны частично, частично – это догадки экспертов
- Проблемы
  - Отсутствие добавленной стоимости от производства за границей
  - Отсутствие изменений в уровне запасов

Перепродажа товаров за границей: способы, применяемые в Нидерландах

- Оптовый сбыт:
  - Данные по перепродаже товаров за границей из ССП
  - По товарам часто даются догадки экспертов (на основе кодов NACE)
- Другие отрасли
  - Отсутствие данных по перепродаже товаров за границей, но данные по оптовой торговле доступны в ССП
  - Отделение «нормальной» торговли и перепродажи товаров за границей от соответствующей части оптового сбыта.
- Проблемы
  - Мало данных по товарам
  - Отсутствие изменений в уровне запасов
  - (Пока) мало данных по странам

Результаты: торговля товарами (2012 г., млрд.евро)

	Импорт	Экспорт	Баланс
СМТТ	389	430	40
Переработка	-24	-29	-5
Производство за границей	7	16	9
Перепродажа товаров за границей		6	6
Другое	-5	2	7
НС	367	425	58

КЕСС в НС Нидерландов (1)

Центральное статистическое бюро Нидерландов имеет группу по крупным предприятиям со сложной структурой (КПС), которая называется Congo

Статистические источники, используемые Congo для определения механизмов глобального производства:

- Структурированная статистика предприятий (ССП)
- Финансы предприятий (ФП)
- Краткосрочная статистика предприятий (КСП)
- Prodcom (перечень продукции ЕС)
- Международная торговля товарами (СМТТ)
- Международная торговля услугами (СМТУ)

КЕСС в НС Нидерландов (2)

	Внутренняя переработка	Внешняя переработка	Бесфабричное товаропроизводство	Перепродажа товаров за границей
	I	II	III	IV
a	Экспорт СМТТ должен быть > Экспорт ССП / ФП	Оборот, Перечень продукции должен быть < оборот КСП / СПП /ФП	Импорт и экспорт в СМТТ не зарегистрирован	Импорт и экспорт в СМТТ не зарегистрирован
b	Импорт СМТТ должен быть > Импорт ССП / ФП	Экспорт СМТТ должен быть > Экспорт КСП / СПП/ ФП	Товары для перепродажи за границей в СМТУ и ССП зарегистрированы	Товары для перепродажи за границей в СМТУ и ССП зарегистрированы
c	Экспорт услуг изготовления КСП/СПП должен = Оборот КСП/СПП	Импорт СМТТ должен быть > Импорт КСП / СПП/ ФП	Высокие результаты деятельности по сравнению с другими оптовыми торговцами	
d	Оборот Prodcom должен быть > Оборот СПП/ФП		Оклад и зарплата в торговых компаниях, как правило, выше, чем обычно	
e	Оборот Prodcom - Экспорт СМТТ должен быть ≈ Домашнее потребление (*)			

(*) – Услуги изготовления должны регистрироваться в Prodcom в случае внутренней переработки, но на практике предприятия часто сообщают стоимость переработанных товаров, если они по-прежнему имеют доступ к необходимой финансовой информации.

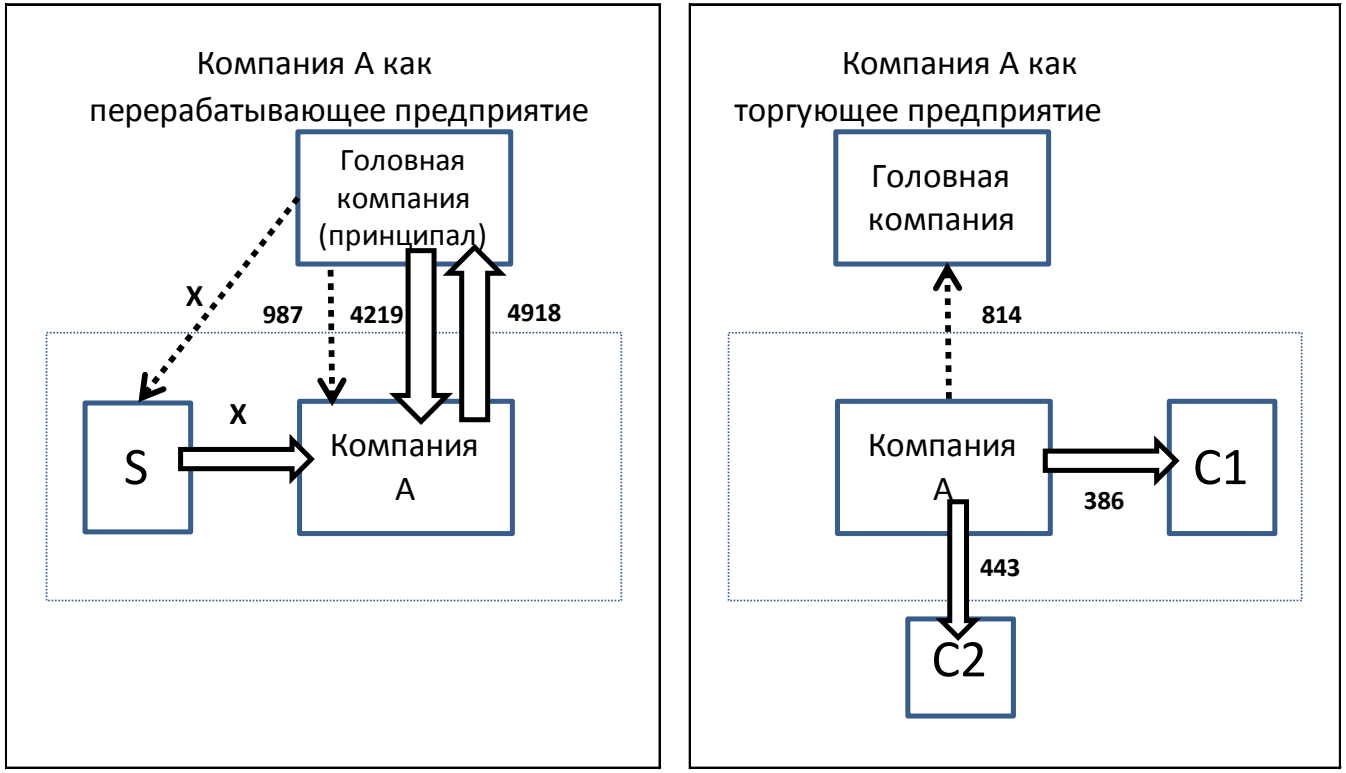
Congo в НС: внутренняя переработка в КНС

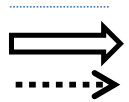
Квартал	Совокупный доход (€x1000)	Экспорт (€x1000)	Запасы (€x1000)
Q1-11	38.508	26.188	5.569
Q2-11	43.904	33.073	4.627
Q3-11	40.720	30.355	5.567
Q4-11	44.227	32.563	4.903
Q1-12	86.427	75.746	2.390
Q2-12	11.232	11.232	59
Q3-12	10.766	10.766	0
Q4-12	9.427	9.427	0

Congo в НС: Внутреннее перерабатывающее предприятие (1)

Статистика	Доход	Стоимость реализован - ных товаров	Экспорт	Импорт
ССП Всего	1815	814	986	0
Плата за переработку	986		986	
Реализация товаров оптовой торговли	829	814		
КСП	1881		1521	
ФП	1860		1474	1245
Prodcom	5395			
СМТУ			987	61
СМТТ			5361	4219

Конго в НС: Внутреннее перерабатывающее предприятие (2)





Граница Нидерландов
Поток товаров
Финансовая операция
Поставщик (в стране перерабатывающего предприятия)
Заказчики, когда заказчик 2 находится за границей

Конго в НС: Внешнее перерабатывающее предприятие

Источник (x1000 €)	Экспорт	Импорт	Доход от собственного производства			Доход от торговли	Совокупный доход
			Всего	Производство в Нидерландах	Производство за границей		
СМТУ	25.500	215.500	отсутс.	отсутс.	отсутс.	отсутс.	отсутс.
СМТТ	299.500	91.000	отсутс.	отсутс.	отсутс.	отсутс.	отсутс.
КСП	260.000	отсутс.	280.000	отсутс.	отсутс.	отсутс.	280.000
ССП	0	0	350.000	350.000	0	740.000	1.090.000
Prodcom	отсутс.	отсутс.	300.000	300.000	отсутс.	0	300.000

Конго в НС: Внешнее перерабатывающее предприятие

Источник (x1000 €)	Экспорт	Импорт	Доход от собственного производства			Доход от торговли	Совокупный доход
			Всего	Производство в Нидерландах	Производство за границей		
СМТУ	25.500	215.500	отсутс.	отсутс.	отсутс.	отсутс.	отсутс.
СМТТ	299.500	91.000	отсутс.	отсутс.	отсутс.	отсутс.	отсутс.
КСП	980.000	отсутс.	1.050.000	отсутс.	отсутс.	отсутс.	1.050.000
ССП	отсутс.	отсутс.	1.090.000	350.000	740.000	0	1.090.000
Prodcom	отсутс.	отсутс.	300.000	300.000	отсутс.	0	300.000

Справочная литература

- Measuring global production arrangements in Dutch national accounts, Arentsen et al. (2016)
- Economic ownership as leading principle in ESA 2010: consequences for national accounts, Chong (2015)
- Processing, production abroad and merchanting in the national accounts, Leo Hiemstra

Применение права экономической собственности в национальных счетах Нидерландов

Минск, октябрь 2017 г.

Statistics Netherlands