



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

ECE/CES/2009/16
17 April 2009

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ

Пятьдесят седьмая пленарная сессия
Женева, 8-10 июня 2009 года
Пункт 4 предварительной повестки дня

СЕМИНАР ПО СТРАТЕГИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ СТАТИСТИКИ ПРЕДПРИЯТИЙ

**ЗАСЕДАНИЕ II: НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ И ПОТРЕБНОСТИ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ СТАТИСТИКИ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ДАННЫХ
И ДАННЫХ ОБСЛЕДОВАНИЙ ПРИ СБОРЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О
СТРУКТУРЕ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ТРАНСНАЦИОНАЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ¹**

Записка Статистического управления Норвегии

Резюме

В июне 2008 года (ECE/CES/74) Конференция европейских статистиков избрала для семинара, проводимого в ходе ее пленарной сессии 2009 года, следующую тему: "Стратегические вопросы статистики предприятий". На своем совещании, состоявшемся в феврале 2009 года (ECE/CES/2009/2), Бюро, действуя от имени Конференции, утвердило план проведения этого семинара и просило Норвегию подготовить записку в качестве основы для обсуждений.

В записке рассматриваются проблемы сбора статистических данных о структуре и деятельности транснациональных предприятий. В ней рассказывается об основных трудностях, возникающих в Норвегии в связи с определением и таргетированием совокупности для проведения статистических обследований структуры и деятельности транснациональных предприятий, а также о путях их решения. Кроме того, в записке затрагиваются смежные вопросы качества, а также выгоды и издержки подготовки данного вида статистики.

¹ Настоящий документ был представлен с опозданием в связи с необходимостью получения дополнительных уточнений.

I. ВВЕДЕНИЕ

1. Процесс глобализации наглядно высветил ряд новых явлений. Все больше физических лиц и компаний имеют связь с двумя или несколькими странами, а сами страны все чаще заключают экономические соглашения. В результате интернационализации бизнеса возникла необходимость по-новому подходить к сбору статистики и удовлетворять новые потребности пользователей. Все более сложной становится и задача определения соответствующей обследуемой генеральной совокупности. Трудности с проведением различий между Норвегией и остальными странами мира и выявлением связей между компаниями в разных странах (принадлежащих к одним и разным группам) зачастую возникают из-за отсутствия удовлетворительных источников информации о связях между резидентами и нерезидентами. Статистика как наука по сути основывается на концепции генеральной "совокупности" (единиц наблюдения) и заключается в их пересчете и суммировании полученной по ним информации. В сфере экономической статистики сегодня возникает немало проблем, связанных с процессом глобализации и правильным определением обследуемой совокупности, а также с качеством данных, характеризующих разные концепции и переменные, которые должны отражать положение в разных секторах и отраслях.

2. В настоящем документе излагаются некоторые основные проблемы, связанные с определением и таргетированием совокупности для двух различных статистических обследований структуры и деятельности находящихся под иностранным контролем транснациональных корпораций в Норвегии (внутренняя статистика торговли зарубежных филиалов (СТЗФ²)), а также о путях их решения. Затем в нем описывается процесс сбора данных внутренней СТЗФ для предстоящего выполнения требований о представлении отчетности, предусмотренной в Постановлении Европейской комиссии о деятельности и структуре зарубежных филиалов (СТЗФ-П³). Для Статистического управления Норвегии очень важно, чтобы эти проблемы решались в рамках базовой деятельности по разработке такой стратегии сбора данных, которая была бы эффективной с точки зрения как респондентов, так и статистического института. Можно назвать следующие исходные требования к деятельности по подготовке внутренней СТЗФ:

² Параллельно этому велась также работа над планированием и сбором внешней СТЗФ. В настоящем документе специфика этой работы не рассматривается, и к ней, возможно, придется вернуться позднее.

³ Постановление (Европейская комиссия (ЕС)) № 716/2007 Европейского парламента и Совета от 20 июня 2007 года по статистике Сообщества, касающейся структуры и деятельности зарубежных филиалов.

- a) сведение к минимуму связанной с представлением ответов нагрузки благодаря использованию существующих административных данных;
- b) воздействие на держателей административных данных при создании новых источников информации; и
- c) при необходимости, внесение изменений в методику проводимых Статистическим управлением Норвегии обследований в целях получения информации, необходимой для определения как совокупности находящихся под иностранным контролем транснациональных корпораций, так и соответствующих статистических характеристик.

3. В заключительной части документа будет уделено внимание вопросам качества как источников данных, так и получаемых на их основе двух групп⁴ внутренней СТЗФ. В документе будут вкратце затронуты также некоторые аспекты, заслуживающие определенного внимания при анализе согласованности между двумя довольно подробными группами данных. Эти аспекты практически соприкасаются с некоторыми вопросами качества, как при объединении двух разных групп микро данных в области статистики предприятий и торговли. В конце документа вкратце высказываются также некоторые соображения относительно плюсов и минусов такой методики подготовки статистики.

II. НЕСКОЛЬКО СЛОВ О РАБОТЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ НОРВЕГИИ НАД ВНУТРЕННЕЙ СТАТИСТИКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАРУБЕЖНЫХ ФИЛИАЛОВ

4. Работа Статистического управления Норвегии над внутренней СТЗФ до сих пор была направлена на решение задач, которым были посвящены два финансируемых Евростатом экспериментальных исследования за 2006 год:

⁴ При поддержке Евростата используются два экспериментальных исследования за 2006 год. Одно из них предусматривает сбор внутренней СТЗФ для оценки переменных структурной статистики предприятий (ССП) и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), определяемых в СТЗФ-П, хотя и в разбивке по численности рабочей силы. Речь идет о тех же самых характеристиках, которые в соответствии с СТЗФ-П должны освещаться начиная с 2007 года, однако, без разбивки по численности занятых. Второе исследование касается данных об экспорте и импорте товаров и услуг, включая внутригрупповую торговлю.

а) первое исследование было посвящено расчету данных по экспорту и импорту соответственно в общей и внутригрупповой торговле товарами и услугами в разбивке по видам деятельности и конечной контролирующей институциональной единице (ККИ);

б) цель второго экспериментального исследования заключалась в сборе внутренней статистики по характеристикам, перечисленным в разделе 2 приложения 1 к Постановлению Комиссии о деятельности и структуре зарубежных филиалов (СТЗФ-П), т.е. по характеристикам, используемым в связи со структурной статистикой предприятий (ССП) и статистикой научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), разбивкой видов деятельности в соответствии со стандартом Классификации видов экономической деятельности (КДЕС) Ред. 1.1⁵ и страной происхождения конечной контролирующей институциональной единицы. Поскольку данные разбиваются также по численности занятых, они являются более подробными по сравнению с требованиями СТЗФ-П.

5. Результаты первого экспериментального обследования за 2006 год были опубликованы на сайте Статистического управления Норвегии (см. http://www.ssb.no/english/subjects/10/01/utfono_en/) одновременно с данными за 2000-2005 годы. Данные о результатах торгового экспериментального обследования будут опубликованы после дополнительных проверок и окончательной оценки качества.

6. В настоящем документе содержится краткий обзор проделанной работы вместе с комментариями:

а) определение совокупности для внутренней СТЗФ по каждому из годов в период 2000-2006 годов с использованием регистра иностранной собственности в норвежских предприятиях (регистр СИФОН) до 2004 года и регистра акционеров Налогового управления и центрального регистра предприятий Статистического управления Норвегии с 2005 года;

б) обсуждение возможностей получения необходимых характеристик, которые не охватываются регистрами населения, из нового доклада Налогового управления о результатах проверки сделок, активов и пассивов;

с) экспериментальное исследование 1: внесение изменений в обследования экспорта и импорта услуг для получения внутренней СТЗФ и данных о внутригрупповой торговле услугами. Изучение возможности использования данных о товарной торговле для внутренней СТЗФ, включая внутригрупповую торговлю товарами, имеющих в распоряжении Таможенного и акцизного управления;

⁵ Постановление Комиссии (ЕЭС) № 29/2002.

d) экспериментальное исследование 2: использование данных структурной статистики предприятий (данные ССП) для сбора статистической информации о числе предприятий, численности занятых, обороте, стоимостном объеме производства, добавленной стоимости по факторным ценам, общем объеме закупок товаров и услуг, расходах на персонал, валовых инвестициях в материальные активы и результатов обследования НИОКР для получения характеристик "общий объем внутрифирменных расходов на НИОКР" и "общая численность внутрифирменного персонала, занимающегося НИОКР" в разбивке по численности занятых. В настоящем документе будут представлены некоторые результаты данного исследования, опубликованные на сайте Статистического управления Норвегии. Итоги работы по НИОКР в настоящем документе освещаться не будут;

e) проверка согласованности двух групп данных экспериментальных исследований. Следует помнить, что результаты экспериментальных исследований должны, в частности, позволить сформулировать некоторые выводы о возможности и полезности проверок качества.

III. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОВОКУПНОСТИ ИНОСТРАННЫХ СОБСТВЕННИКОВ НОРВЕЖСКИХ КОМПАНИЙ

7. Сбор статистики, характеризующей связь находящихся под иностранным контролем норвежских предприятий с другими странами, зависит от системы, позволяющей выявлять компании с иностранным участием. Для этого была создана постоянная система учета обследуемой совокупности⁶. С 2004 года Статистическое управление Норвегии для разных целей пользуется информацией регистра акционеров, ведущегося Налоговым управлением. Большое значение имеет определение компаний с иностранной собственностью. Информация из регистра акционеров вместе с некоторыми дополнительными источниками данных используется для получения статистики акционерной собственности норвежских компаний, в том числе статистики номинального акционерного капитала и выплаченных зарубежным акционерам дивидендов. Полученные данные говорят о том, что по числу непосредственных иностранных владельцев норвежских компаний крупнейшими собственниками номинального акционерного капитала в 2007 году являлись субъекты из Швеции и Соединенного Королевства.

⁶ Статистическое управление Норвегии сегодня отвечает за статистику платежного баланса (ПБ), которую раньше готовил центральный банк (Банк Норвегии).

8. Материалы регистра акционеров, используемые для подготовки статистики акционерной собственности, вместе с некоторыми дополнительными источниками информации содержат сведения о стране места жительства каждого акционера, числе принадлежащих им акций и общем размере акционерного капитала компаний в расчете на каждого акционера. Поэтому регистр можно использовать для определения иностранных компаний, контролирующих свыше 50% акционерного капитала норвежских предприятий. В 2006 году в стране насчитывалось около 4 300 контролируемых иностранным капиталом компаний.

Таблица 1

Номинальный акционерный капитал и выплаченные иностранным акционерам дивиденды в разбивке по отдельным странам, 2007 год (в млн. норвежских крон)¹

	Номинальный акционерный капитал	Полученные дивиденды
Всего	106 829	61 141
Швеция	22 457	6 924
Соединенное Королевство	13 784	7 191
США	9 778	9 988
Дания	8 842	10 780
Франция	8 149	9 871
Нидерланды	6 511	7 130
Люксембург	4 719	1 511
Швейцария	4 463	1 458
Германия	3 838	709

¹ Предварительные данные.

9. Таким образом, информация из регистра акционеров является главным источником обновления кода институционального сектора в центральном регистре предприятий (ЦРП) Статистического управления Норвегии. ЦРП содержит сведения обо всех юридических лицах, занимающихся хозяйственной деятельностью в Норвегии, их учреждении, а также сведения о государственном секторе и о субъектах того раздела регистра, в котором учитывается иностранная собственность в норвежских компаниях (регистр СИФОН). Другими источниками обновления кода институционального сектора являются статистика платежного баланса (ПБ) и другие доступные источники.

10. На начальном этапе использования регистра акционеров одна из главных задач заключалась в том, чтобы добиться достаточно высокого качества информации об акционерном капитале, контролируемом нерезидентами. При отсутствии сведений о стране происхождения акционеров было необходимо переработать довольно большой объем информации. В этих целях использовались данные ежегодных переписей активов и пассивов до 2005 года. Кроме того, для оценки качества использовались также счета компаний, ежегодная отчетность и другая информация. О достигнутом прогрессе можно судить по нынешнему качеству данных регистра акционеров.

11. Файлы для подготовки статистики акционерного капитала из регистра акционеров служат также главным источником для автоматического составления групп предприятий, поскольку в них содержатся сведения практически о всех связях между норвежскими предприятиями и о многих непосредственных зарубежных владельцах норвежских предприятий. Эта информация позволяет рассчитать рыночную долю каждого владельца и выстроить иерархию собственности в регистре групп предприятий ЦРП.

12. Кроме того, конечный иностранный собственник должен быть зарегистрирован для целей подготовки внутренней СТЗФ. Все источники обновления кода институционального сектора, а, следовательно, и внутренней статистики регистра СИФОН и ЦРП позволяют определить страну непосредственного иностранного владельца, но не конечного иностранного владельца/страну. После того, как было установлено первое звено в цепочке собственности норвежских компаний из регистра акционеров, была поставлена задача определить страны регистрации ККИ по цепочке собственности в соответствии с рекомендациями руководства по СДФЗ⁷. В большинстве случаев эта цепочка заканчивается в стране, где соответствующее предприятие зарегистрировано, имеет свою штаб-квартиру и основной биржевой листинг.

13. Из-за отсутствия административного источника данных или обследования для получения информации о ККИ для решения этой задачи требуется очень много времени. Основным источником для получения сведений о ККИ являются ежегодная отчетность, сайты компаний на Интернете, биржевая информация и т.д. Найти ККИ крупных компаний довольно несложно. Наличие верной информации о ККИ 2 300 крупнейших компаний позволяет охватить примерно 92% добавленной стоимости компаний, по которым имеется внутренняя СДФЗ, и 70% занятых. В то же время с уменьшением размера компаний найти информацию становится сложнее. Поэтому для страны конечного владельца менее крупной компании в качестве приближения берут страну

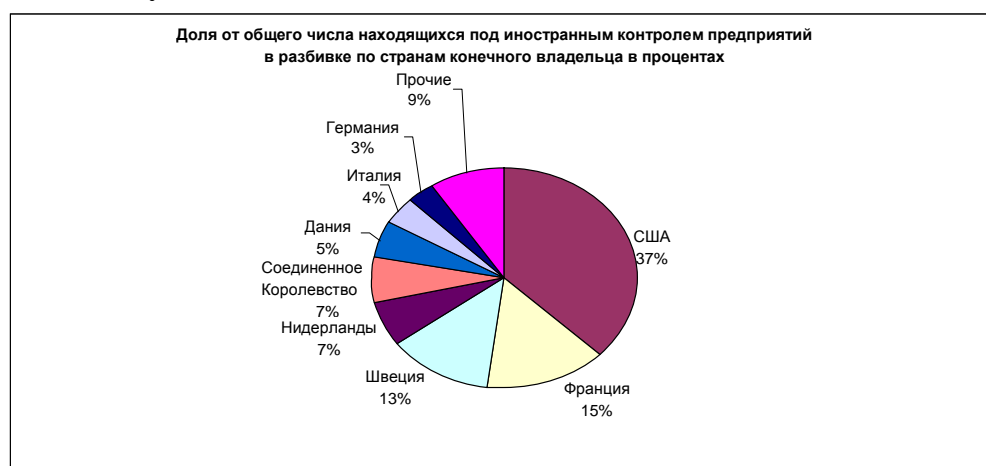
⁷ Recommendation Manual on the Production of Foreign Affiliates Statistics (FATS), 2007 edition.

крупнейшего акционера. Это срабатывает во многих, но не во всех случаях. Поэтому для получения точной информации необходимо анализировать менее крупные компании. В условиях дефицита ресурсов встает вопрос о том, не является ли более целесообразным на протяжении большей части времени использовать для менее крупных компаний упрощенный подход. По нашему мнению, хотя это можно считать удовлетворительным методом получения хорошего распределения для большинства характеристик внутренней СТЗФ (оборот, добавленная стоимость и т.д.), можно ожидать снижения качества распределения, в частности по таким характеристикам, как число предприятий, численность занятых и расходы на рабочую силу. Поэтому раз в несколько лет может возникать необходимость в проведении углубленного анализа.

14. Результаты сбора информации о том, резидентами каких стран являлись ККИ компаний с внутренней СТЗФ за 2006 год, показали, что страной, имеющей наибольшую долю иностранной собственности, является Швеция, доля которой в общей численности находящихся под иностранным контролем предприятий и занятой на них рабочей силы составляла соответственно 33% и 27%. С точки зрения добавленной стоимости, отраженной на диаграмме 1, крупнейшей является доля собственности Соединенных Штатов, составляющая 37%, за которыми следуют Франция с 15% и Швеция с 13%. Швеция, по-видимому, имеет больший вес среди менее крупных компаний, а Франция и Соединенное Королевство контролируют сравнительно более крупные компании с внутренней СТЗФ.

Диаграмма 1

**Предприятия под иностранным контролем по странам конечного собственника.
Процентная доля в совокупной добавленной стоимости по факторным ценам
в 2006 году**



15. Следующим шагом должен стать ввод информации о ККИ в регистр групп предприятий ЦРП с тем, чтобы на каждый последующий год иметь единый источник данных об обследуемой совокупности. Ставится также цель с 2007 года начать использование информации о ККИ из недавно созданного Налоговым управлением регистра контролируемых сделок и активов и пассивов предприятий.

16. Действующее законодательство (Закон о статистике⁸) наделяет Статистическое управление Норвегии правом брать административные данные за основу официальной статистики. Оно должно также представлять свои предложения при проектировании систем или внесении в них серьезных изменений или поправок. В этой связи Статистическое управление Норвегии провело с Налоговым управлением совещание перед созданием в 2007 году системы сбора данных о контролируемых сделках и активах и пассивах предприятий, что позволило ему получить необходимые данные о ККИ. С учетом высокого качества этого административного источника можно надеяться на то, что процедура ежегодного обновления сведений о ККИ будет занимать меньше времени. В настоящее время проводится анализ данных Налогового управления, требующихся для оценки ККИ, которые сопоставляются с информацией, собранной за 2006 год.

IV. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТАТИСТИКИ ВНУТРЕННЕЙ ТОРГОВЛИ ЗАРУБЕЖНЫХ ФИЛИАЛОВ В ОТНОШЕНИИ ХАРАКТЕРИСТИК СТРУКТУРНОЙ СТАТИСТИКИ ПРЕДПРИЯТИЙ

17. При изучении вопроса о том, какие источники данных можно было бы использовать для получения характеристик ССП в экспериментальном исследовании 1, вначале существовала надежда на то, что удастся использовать уже имеющуюся информацию, распространенную по соответствующим отраслям. В отношении внутренней СТЗФ следовало бы иметь данные о находящихся под иностранным контролем предприятиях (агрегат Z9 в СТЗФ-П) по сравнению с критерием "все предприятия" или совокупными мировыми показателями (агрегат A1 в СТЗФ-П). Дальнейшее дезагрегирование этих данных по отраслям, численности занятых и стране, резидентом которой является ККИ, было сопряжено с определенными трудностями, что заставило искать пути наиболее эффективного решения этой задачи. По итогам анализа того, какие институциональные сектора могут и должны в настоящее время учитываться в общих показателях по сектору предприятий, было принято решение учитывать нефинансовые предприятия (сектор S.11) и квазикорпоративные предприятия (сектор S.14). Финансовые предприятия сектора S.12 до сих пор в этих данных не учитывались.

⁸ Закон № 54 о статистике от 16 июня 1989 года.

18. Однако очень быстро стало понятным, что такую статистику по соответствующим видам деятельности или отраслям в одном составленном информационном файле на уровне отдельных предприятий найти не удастся. Хотя Статистическое управление Норвегии, безусловно, готовит и публикует данные ССП в соответствии с требованиями постановления по ССП, такая статистика в основном готовится и представляется на уровне хозяйственных единиц. Это объясняется тем, что в статистике национальных счетов Норвегии основной единицей считается заведение, а не предприятие, которое должно использоваться во внутренней СТЗФ. Отчасти это связано и с тем, что в некоторых основных норвежских отраслях, таких как добыча нефти и газа, морские перевозки и электроэнергетика, обследования хозяйственной и торговой деятельности в основном проводятся на уровне отдельных заведений, их групп или лицензий, а не предприятий. Однако вскоре стало ясно, что для того, чтобы получить необходимую информацию по внутренней СТЗФ и всему хозяйственному сектору, придется пользоваться данными ССП на уровне предприятий. Это связано с тем, что использование данных национальных счетов, в которых основной учетной единицей является хозяйственная единица, приведет к неверному распределению между различными отраслями для целей внутренней СТЗФ. Кроме того, невозможно найти и метод дезагрегирования данных национальных счетов по масштабам рыночной деятельности. Шагом вперед должно было стать использование данных Статистического управления Норвегии по разным разделам ССП и увязывание их с информацией о ККИ через единый идентификационный номер предприятий в ЦРП, а именно через организационный номер. Поэтому в ходе подготовки внутренней СТЗФ на сайте Статистического управления Норвегии появились также таблицы с общеэкономическими данными на уровне предприятий.

19. При описании разных источников ССП будет более подробно рассказано о трудностях, связанных с использованием этого источника. В то же время, приводимые за 2006 год результаты по внутренней СТЗФ в разбивке по размеру компаний ясно, хотя и неожиданно, показывают, что по численности занятых работающие в Норвегии компании, по которым имеется внутренняя СТЗФ, являются сравнительно большими. В 2006 году каждый пятый занятый работал на находящемся под иностранным контролем предприятии. Наибольшей эта доля была в нефтяной и газовой промышленности, где на находящихся под иностранным контролем предприятиях было занято 35% всей рабочей силы. В сфере недвижимости, аренды и деловых услуг эта доля составляла 24%, а в обрабатывающей промышленности - 23%. Роль иностранной собственности еще более заметна на предприятиях с числом занятых не менее 100 человек. Среди предприятий этого размера на предприятия, находящиеся под иностранным контролем, приходится 37% рабочей силы и 40% добавленной стоимости.

Таблица 2

Предприятия под иностранным контролем¹ по сравнению с остальным деловым сектором² по числу занятых в %, 2006 год

	Число предприятий	Численность занятых	Расходы на рабочую силу	Оборот	Стоимость производства	Добавленная стоимость по факторным ценам	Общий объем закупок товаров и услуг	Закупка товаров для перепродажи в полученном состоянии	Валовые инвестиции ³
Доля предприятий под иностранным контролем (A2) среди всех коммерческих предприятий страны (A1)	1,7	18,8	24,7	26,7	26,2	27,9	25,3	28,7	22,3
Данные отсутствуют или нулевая занятость	1,1	: ⁴	15,4	22,3	22,0	23,0	20,6	34,9	10,9
Число занятых 1-4 человек	0,8	1,1	3,6	12,2	12,8	18,1	8,6	9,7	12,1
Число занятых 5-9 человек	2,7	2,8	5,4	11,4	9,3	10,5	11,3	14,9	9,7
Число занятых 10-19 человек	4,6	4,8	8,1	14,6	13,0	12,7	15,1	17,2	24,1
Число занятых 20-49 человек	9,1	9,7	13,6	20,0	18,8	17,6	20,6	22,4	53,8
Число занятых 50-59 человек	16,6	17,2	20,9	25,5	23,1	24,1	25,9	30,4	26,4
Число занятых 100-249 человек	27,1	27,9	33,2	45,8	49,6	61,2	36,8	35,2	70,8
Число занятых свыше 250 человек	40,5	40,3	41,1	33,4	31,4	32,1	32,7	41,3	23,6

¹ Дочерние предприятия под прямым или косвенным контролем иностранных предприятий.

² Исключая разделы E - Снабжение электроэнергией, газом и водой, и J - Финансовое посредничество.

³ Приобретение материальных активов.

⁴ Не для публикации.

V. СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ СТРУКТУРИРОВАННОЙ СТАТИСТИКИ ПРЕДПРИЯТИЙ В СТАТИСТИЧЕСКОМ УПРАВЛЕНИИ НОРВЕГИИ

20. Для снижения нагрузки на предприятия и получения от них единообразной информации структурная статистика предприятий включает в себя сведения из стандартных отраслевых форм (СОФ), представляемых налоговым органам предприятиями, или основывается на них. В СОФ содержится бухгалтерская

информация, которая должна представляться налоговым органам для расчета корпоративного налога на прибыль. Сегодня СОФ превратились в Статистическом управлении Норвегии в главный источник данных ССП. Например, в обрабатывающей промышленности в 2006 году информация из СОФ покрывала 15 072 предприятия (72% всех предприятий отрасли), на которых приходилось 98% отраслевого оборота. В других отраслях наблюдается более или менее схожая картина. Данные СОФ можно автоматически агрегировать из базовой бухгалтерской информации каждого предприятия при помощи стандартного бухгалтерского программного обеспечения. На уровне предприятий она включает в себя большую часть сведений, необходимых для расчета характеристик, которые должны представляться в соответствии с постановлениями о ССП и СТЗФ (см. таблицу 2). Согласно положениям закона Статистическое управление Норвегии получает сведения СОФ из Налогового управления. Помимо этого, используются также данные регистра налогов на добавленную стоимость (НДС), а также данные регистров работодателей и рабочей силы и бухгалтерская информация компаний из регистра счетов компаний.

21. Для целей ССП, помимо использования административных данных, проводятся и статистические обследования. Для каждой отрасли разработаны свои вопросники, помогающие получить дополнительную информацию, имеющую прочную концептуальную связь с финансовой отчетностью. В ходе обследований для предприятий, имеющих более одной хозяйственной единицы, собирается также дополнительная информация, например об инвестициях и расходах на информационно-коммуникационное оборудование, в разбивке по хозяйственным единицам.

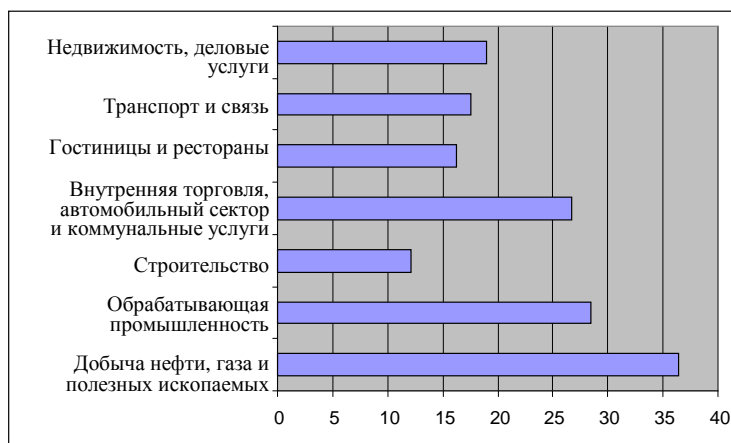
22. Для получения информации обо всей совокупности предприятий и хозяйственных единиц применяются статистические методы восполнения недостающих сведений. Поскольку большинство неучтенных предприятий являются акционерными компаниями, основную информацию из их счетов прибылей и убытков и балансов можно найти в регистре компаний, где содержатся данные из их ежегодной бухгалтерской отчетности. Для предприятий, учрежденных в иной форме, за основу берутся данные об обороте из регистра НДС, а также сведения о занятости из регистров работодателей и рабочей силы.

23. В рамках составления ССП применяется система оценок, позволяющая оценить весь набор характеристик для всей совокупности предприятий, которые соответствуют каждому предприятию с внутренней СТЗФ. Для проведения связи между предприятиями и сведениями о стране ККИ используется единообразный организационный номер в ЦРП.

24. Сопоставление данных ССП за 2006 год с совокупностью предприятий с внутренней СТЗФ дало следующее отраслевое распределение на 2006 год:

Диаграмма 2

Доля добавленной стоимости, созданной в Норвегии находящимися под иностранным контролем компаниями, в общем объеме добавленной стоимости, созданной всеми компаниями страны, в разбивке по отраслям



25. Краткий анализ основных результатов говорит о том, что предприятия под иностранным контролем, особенно в обрабатывающей, нефтяной и газовой промышленности, создали в 2006 году в Норвегии значительную часть добавленной стоимости. Созданная находящимися под иностранным контролем предприятиями добавленная стоимость составила в 2006 году 361 млрд. норвежских крон. Это немногим более 29% общего объема добавленной стоимости, созданной всеми предприятиями в Норвегии. На долю находящихся под иностранным контролем предприятий обрабатывающей и нефтегазовой промышленности пришлось соответственно свыше 28% и 36% добавленной стоимости. Добавленная стоимость в расчете на одного занятого составила на предприятиях под иностранным контролем примерно 1 451 000 норвежских крон, а на предприятиях страны в целом - порядка 978 000 крон. Средние расходы на оплату труда на предприятиях под иностранным контролем были более высокими. В 2006 году средняя заработная плата на таких предприятиях составляла 505 000 норвежских крон, а на предприятиях страны в целом - 385 000 крон.

VI. ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И УСЛУГАМИ

26. СИФОН и ЦРП (включая информацию о деятельности и ККИ) использовались для определения находящихся под иностранным контролем предприятий, с большой степенью вероятности торговавших с нерезидентами, и полученные данные увязывались через организационный номер с информацией о торговле как услугами, так и товарами. В описываемой ниже части обследований, посвященной внутригрупповому импорту и

экспорту услуг, компании в соответствии с руководством Евростата по СДФЗ считаются связанными друг с другом инструментами прямого или косвенного контроля. Для норвежских предприятий с СТЗФ это означает, что все услуги, закупаемые у зарубежных предприятий, которые прямо или косвенно контролируются той же структурой, что и норвежская компания, должны заявляться как импорт услуг в рамках группы (и, конечно же, как часть совокупного импорта услуг компании).

А. Источники данных о торговле услугами

27. Источниками данных о совокупном импорте и экспорте услуг являются два проводимых в Норвегии обследования:

- a) обследование платежного баланса (ПБ), посвященное внешней торговле услугами;
- b) обследование структурной статистики предприятий водного транспорта и т.д.

28. Основным источником данных является обследование ПБ, посвященное внешней торговле услугами, в рамках которого экспорт и импорт услуг классифицируются в соответствии со Статистической классификацией продуктов по видам деятельности (КПД). В это обследование были добавлены вопросы о внутригрупповом импорте и экспорте услуг по каждой категории КПД в 2006 году, что обеспечило такой же уровень детализации данных внутригрупповой торговли, что и совокупного импорта и экспорта услуг. Это связано с потребностью внешнеторгового отдела Статистического управления Норвегии в данных по КПД 982000 "Торговля услугами в рамках одной и той же группы предприятий, не учтенная в других рубриках" в разбивке по другим кодам КПД. Это не требовалось при проведении экспериментального обследования внутренней СТЗФ, для которого были необходимы данные о совокупном внутриотраслевом импорте и экспорте услуг в разбивке по отраслям и ККИ.

29. Это касается предприятий всех отраслей, помимо тех, которые занимаются международными морскими перевозками (КДЕС 61.101, 61.106 и 71.220). По этим предприятиям данные собираются в ходе обследования структурной статистики предприятий, и они увязываются с данными структурной статистики предприятий водного транспорта и оперативного обследования судов в международной торговле. Экспорт и импорт услуг классифицируется в соответствии со стандартом КПД.

30. Статистические методы применяются в обследовании ПБ, посвященном внешней торговле услугами, для экстраполяции данных выборки на всю совокупность при помощи пропорциональной модели. Выборка за 2006 год была разбита на разные страты с учетом того, являлось ли то или иное предприятие предприятием с внутренней СТЗФ или нет, а также в зависимости от общего оборота, кода КДЕС, объема импорта и экспорта предприятия за предыдущие годы и данных регистра трансграничных сделок за 2006 год. Обследуемая совокупность включала в себя примерно 62 000 предприятий, а выборка – около 3 700 предприятий, из которых порядка 1 100 являлись предприятиями с внутренней СТЗФ.

31. Пропорциональная модель использовалась также для экстраполяции данных предприятий, занимающихся международными морскими перевозками. Экспорт оценивался по обороту, а импорт – по операционным расходам. Выборка включала в себя 1 200 предприятий, из которых 66 являлись предприятиями с внутренней СТЗФ.

В. Источники данных о товарной торговле

32. Статистика внешней торговли представляет собой ежемесячно собираемые данные обо всех товарных сделках между резидентами и нерезидентами. В ее основе лежат административные данные таможенных органов. Помимо этого, данные о трансграничных торговых потоках за пределами норвежской таможенной территории (но в сторону к/от норвежской территории) и о переходе права собственности между резидентами и нерезидентами собираются напрямую. Это относится к экспорту сырой нефти и природного газа из норвежских оффшорных районов, импорту и экспорту судов и самолетов и импорту и экспорту электроэнергии.

33. Внутригрупповая торговля выявлялась благодаря компьютерному соотнесению названия норвежского импортера (экспортера) с таким же или схожим названием зарубежного (экспортера) импортера в иностранной торговой статистике. Это соотнесение подкреплялось сведениями о внутригрупповых взаимоотношениях крупных норвежских импортеров (экспортеров) и крупных зарубежных импортеров (экспортеров), названия которых не являются идентичными или схожими. Этот метод не позволяет выявить все внутригрупповые торговые потоки, и в будущем может потребоваться оценка неучтенных торговых связей. Проведение отдельного обследования внутригрупповой торговли для целей СТЗФ представляется маловероятным, однако в сочетании с другими потребностями пользователей это может в будущем заставить специалистов по торговой статистике представлять статистические данные и в такой разбивке.

34. В то же время количество сделок так велико, что описывавшийся выше анализ был проведен лишь за один месяц. Для этого был выбран месяц октябрь. Экстраполяция октябрьских данных на весь год проводилась следующими способами: для разбивки данных за октябрь и за весь 2006 год на двухзначном уровне КДЕС организационные номера соотносились с соответствующим отраслевым кодом. Для каждой отрасли рассчитывалась пропорциональное отношение данных за 2006 год к данным за октябрь 2006 года. Особое внимание уделялось экспорту сырой нефти и природного газа. Поскольку стоимость этого экспорта рассчитывается Статистическим управлением Норвегии на основе разных источников, эти данные не увязываются с каждым отдельным предприятием и не вписываются в отраслевую пропорциональную модель. Как бы то ни было, удалось найти такое соотношение, которое довольно хорошо экстраполировало октябрьские данные. Эти комбинированные соотношения КДЕС/КПД были применены к данным о внешней торговле товарами в тех разбивках, которые требуются для целей СТЗФ, т.е. в разбивках по отраслям и странам, резидентами которых являются ККИ.

С. Некоторые замечания относительно предварительных результатов экспериментального торгового исследования

35. Результаты экспериментальных исследований торговли услугами и товарами пока не предавались общенациональной огласке в связи с необходимостью проведения дополнительных проверок качества. Эти проверки проводятся в настоящее время, и результаты исследований могут быть опубликованы уже нынешней весной. Имеющиеся на сегодня итоговые данные указывают на существенность доли импорта и экспорта услуг и товаров компаний с внутренней СТЗФ в общем объеме норвежской внешней торговли товарами и услугами в 2006 году. Свидетельствуют они и о том, что объем внутригрупповой торговли компаний с внутренней СТЗФ гораздо больше, чем в экономике страны в целом.

VI. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ КАЧЕСТВА ВНУТРЕННЕЙ СТАТИСТИКИ ТОРГОВЛИ ЗАРУБЕЖНЫХ ФИЛИАЛОВ В НОРВЕГИИ, ВКЛЮЧАЯ СОПОСТАВИМОСТЬ ДВУХ ГРУПП ДАННЫХ

36. Получение достоверных данных сопряжено с многочисленными проблемами. Поскольку рассказ обо всех интересных проблемах займет слишком много времени, в настоящем документе речь пойдет лишь о некоторых из них. В настоящий момент, в марте 2009 года, мы занимаемся проверкой данных в сотрудничестве с Евростатом. Данные проверяются на сопоставимость географического распределения информации о ККИ, информации по видам деятельности, а также характеристик ССП во втором экспериментальном исследовании (см. стр. 94-95 руководства СТЗФ). Проверке подвергаются и характеристики двух экспериментальных исследований, т.е. экспорт по сравнению с оборотом и импорт по сравнению с общим объемом закупок товаров и услуг.

37. Что касается групп данных ССП в разбивке по численности занятых, имеющих необходимые характеристики⁹, в связи с ними встают следующие основные вопросы:

а) некоторые отрасли, особенно нефтегазовая промышленность, энергетика и сектор водоснабжения (КДЕС 11, 40 и 41), первоначально не соответствовали требованиям статистики ССП, представляемой Евростату. Пока к КДЕС 11 в связи с подготовкой статистики ССП используются ограниченные по времени выборки. Это связано с тем, что по менее крупным предприятиям трудно получить, например, достоверные данные о добавленной стоимости, а также о числе предприятий. В случае внутренней СДЗП было решено не использовать ограниченные по времени выборки, в частности, для получения достоверных данных о числе предприятий. Серьезной проблемой для этих отраслей являлось также согласование данных на уровне предприятий и хозяйственных единиц. Для второго экспериментального исследования на основе СОФ были рассчитаны новые данные для предприятий нефтяной и газовой промышленности;

б) возникали также проблемы дублирующих данных за период 2000-2006 годов, вызванные тем, что выборки ССП составляются в разное время. Это может привести к тому, что в разных обследованиях одни и те же предприятия будут учитываться под разными кодами, если между двумя датами составления выборок различных отраслей для целей ССП в ЦРП вносились новые коды КДЕС. Кроме того, поскольку данные по разным отраслям публикуются не в один день, могут возникать небольшие расхождения в сроках пересмотра информации по отраслевым классификациям в процессе редактирования данных по разным отраслям;

в) небольшие расхождения существовали и в учете вспомогательных предприятий в ССП разных отраслей;

г) при актуализации совокупности внутренней СТЗФ, в том числе информации о том, резидентами каких стран являются ККИ, потребуется поработать над повышением качества данных;

⁹ Для характеристик "общий объем внутрифирменных расходов на НИОКР" и "общая численность внутрифирменного персонала, занимающегося НИОКР" используются такие данные, как число предприятий, численность занятых, оборот, стоимостной объем производства, добавленная стоимость по факторным ценам, общий объем закупок товаров и услуг, расходы на рабочую силу, валовые инвестиции в материальные активы и результаты обследования НИОКР.

е) многие элементы данных до их отправки в Евростат приходится помечать как конфиденциальные. Поэтому подробную внутреннюю СТЗФ, касающуюся вида деятельности, численности занятых и ККИ, приходится публиковать на более высоком уровне агрегирования.

38. Этими аспектами Статистическое управление Норвегии занимается сегодня в связи с ССП, и хочется надеяться на то, что большинство этих проблем будут решены при подготовке внутренней СТЗФ за 2007 год.

39. Если говорить о торговле товарами и услугами, при увязывании торговых данных с данными ССП на детализированном уровне (трехзначный отраслевой уровень КДЕС для стран, резидентами которых являются ККИ) наибольшее значение имеют следующие вопросы:

а) По сравнению с данными ССП к торговым данным часто применяется методика редактирования, в большей степени основанная на макроэкономических принципах. Поэтому увязывание данных на очень детализированном уровне может привести к очень дорогостоящим несоответствиям. Кроме того, при редактировании торговых данных статистикам доступны не все источники, необходимые для работы с характеристиками ССП (СОФ и т.д.), а срок представления первых торговых данных для системы ПБ наступает гораздо раньше, чем для представления внутренней СТЗФ Евростату. Таким образом, для обеспечения согласованности на детализированном уровне деятельности ККИ необходима иная система редактирования. Другими словами, по истечении первого срока представления данных ПБ может потребоваться более детальная процедура редактирования данных.

б) В некоторых областях, в частности в сфере морских перевозок, общий объем экспорта и импорта учитывается по головным предприятиям, руководящим группой судов, принадлежащих разным судовладельцам, в то время как оборот и операционные расходы в ССП учитываются на уровне каждого предприятия. Это принимается во внимание в торговой статистике, но на более агрегированном уровне. Отсюда несоответствия, например, между оборотом и экспортом товаров и услуг и общим объемом закупок товаров и услуг и импортом товаров и услуг применительно к разным сочетаниям ККИ и отраслям.

с) Проблемы могут возникать и при увязывании административных данных по торговле товарами с данными обследований торговли услугами. Хотя подчеркивается, что при проведении обследований торговли услугами должна учитываться лишь торговля услугами, некоторые данные могут включать в себя элементы товарной торговли. Данные

товарной торговли из административных источников могут, в свою очередь, содержать элементы торговли услугами. Этой проблеме до сих пор не уделялось достаточного внимания на уровне предприятий, и ее необходимо будет изучить более внимательно с тем, чтобы сопоставить преимущества подробных проверок с теми расходами, которые возникнут в связи с их проведением.

40. Как бы то ни было, итоги проверки соответствия двух групп данных стали полезным ориентиром в будущей работе. Статистики стремятся к тому, чтобы подготавливаемые ими данные имели самое высокое качество. При этом приходится принимать во внимание и соотношение издержек и преимуществ. Очевидно, что для представления в будущем торговых характеристик в соответствии с требованиями СТЗФ-П необходимо дополнительно работать над тем, чтобы создать более сбалансированную автоматическую систему редактирования и анализа данных. Помимо этого, проверку соответствия, возможно, следует проводить на более агрегированном уровне по сравнению с тем, как она проводилась в 2006 году.
