

Рассылка: общая Апрель 2017

Только на английском языке

Европейская экономическая комиссия

Конференция европейских статистиков

Группа экспертов по национальным счетам

16-я сессия

Женева, 31 мая – 2 июня 2017 г.

Пункт 4 предварительной повестки дня

Группы по крупным предприятиям со сложной структурой и профилирование на международном уровне

Профилирование многонациональных компаний в Австралии и влияние на национальные счета Австралии

Подготовлено Австралийским бюро статистики1

Общая информация

Для того чтобы подготовить расчетный набор экономической статистики, национальным статистическим органам необходимо вести реестры статистических единиц как по производству, так и по собственности (институциональные единицы). Австралийское бюро статистики (АБС) имеет специальную программу, которая профилирует крупные предприятия со сложной структурой. В этом документе обсуждаются методы, которые встречаются в программе профилирования, а также то, как национальные счета, в рамках системы использования и ресурсов, обеспечивают дальнейшую консолидацию для обеспечения точности в национальных счетах. В документе также представлены практические примеры того, как АБС профилирует многонациональные, крупные организации со сложной структурой в производстве и в индустрии потокового онлайн контента, а затем приводится обсуждение преимущества консолидации их данных в рамках системы использования и ресурсов.

¹ Подготовили Марко Сан и Пол Робертс

I. Введение

- 1. Австралийское бюро статистики (АБС) имеет специальную программу, которая профилирует крупные предприятия со сложной структурой. В этом документе обсуждаются методы, которые встречаются в программе профилирования, а также то, как национальные счета, в рамках системы использования и ресурсов, обеспечивают дальнейшую консолидацию для обеспечения точности в национальных счетах. Необходимо провести дальнейшую работу в этой области, поскольку, чем больше выявляется случаев оффшоринга в Австралии с сокращением производства, тем сложнее становится данная процедура. Существует еще одна сложность, которая заключается в импорте международного онлайн-контента в Австралию, включая продукты интеллектуальной собственности, приобретаемые для накопления капитала, и определения того, что на самом деле происходит на местном уровне.
- 2. Настоящий документ начинается с пояснения того, как АБС использует Группу видов деятельности (TAU) в качестве статистической единицы для получения производственных данных от предприятий и как она освещает организации, использующие Регистр предприятий АБС, который является основой для проведения бизнес-обследований. Обсуждаются также будущая программа работы АБС и новые инициативы в области профилирования многонациональных корпораций.
- 3. Затем в этом документе приводятся практические примеры того, как АБС объединяет многонациональные предприятия со сложной структурой в отраслях производства и онлайн-контента, а затем обсуждаются преимущества консолидации их данных в рамках системы использования и ресурсов.

II. Модель экономических единиц и профилирование компаний в АБС

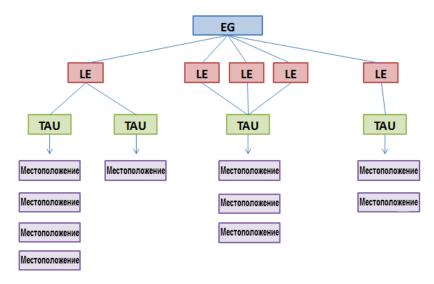
А. Модель четко определенных экономических единиц для точного профилирования

- 4. Профилирование крупных компаний со сложной структурой и составление высококачественной и согласованной экономической статистики основаны на использовании стандартизированных, четко определенных статистических единиц для сбора, составления, анализа и распространения данных. Модель экономических единиц АБС формирует концептуальную основу, лежащую в основе Регистра предприятий АБС.
- 5. Модель экономических единиц, используемая АБС для определения структуры предприятий, соответствует Закону Австралии о корпорациях и определению институциональных единиц, представленному Системой национальных счетов 2008 года (СНС 2008). Она была разработана после консультации с Австралийским налоговым управлением в 2002 году и доработана в 2013 году. Модель состоит из Группы предприятий (ЕG), одного или нескольких юридических лиц (LE), одной или нескольких групп видов деятельности (ТАU) и одной или более единиц местоположения (см. Рисунок 1).
- 6. EG и LE это институциональные единицы, которые основаны на собственности и контроле и используются, например, при составлении финансовых и балансовых счетов. Первичная классификация институциональных единиц относится к институциональному сектору, а не к промышленности. TAU, которая находится в

центре внимания этого документа, и единица местоположения – это производственные единицы.

7. Не существует фиксированной взаимосвязи между LE и TAU, что является ограниченным отклонением от пункта 5.12 CHC 2008, который предусматривает иерархическую взаимосвязь между институциональной и производственной единицами. Однако существует иерархическая связь между TAU и Группой предприятий, причем одна или несколько групп видов деятельности составляют одну Группу предприятий.

Рисунок 1 Модель экономических единиц АБС



В. Группа видов деятельности является основой для составления отраслевой статистики

- 8. АБС использует Группу видов деятельности (TAU) в качестве производственной единицы для сбора статистики промышленности и некоторых других экономических статистических данных. TAU состоит из одного или нескольких юридических лиц, подразделений или филиалов юридического лица, которые могут сообщать о производственной и служебной деятельности с помощью минимального набора элементов данных. Операции TAU могут выполняться в одном или нескольких штатах/территориях.
- 9. ТАU, осуществляющие один и тот же вид деятельности, группируются вместе для формирования отрасли. АБС использует Стандартную отраслевую классификацию Австралии и Новой Зеландии 2006 («ANZSIC 2006») для классификации этих единиц по отраслям. АБС поддерживает согласование между ANZSIC и Международной стандартной отраслевой классификацией всех видов экономической деятельности (МСОК) (вар. 4). В идеале все TAU построены таким образом, чтобы соблюдалась однородность двух знаков ANZSIC (подразделение), которая обеспечивала бы АБС возможность качественной оценки отрасли на этом уровне.

С. Регистр предприятий АБС - основа для бизнес-исследований

- 10. Экономические единицы хранятся в статистических регистрах предприятий. С введением новой налоговой системы в Австралии в 2000 году, Австралийское налоговое управление создало государственный регистр предприятий Австралийский регистр предприятий (ABR). Этот регистр представляет собой обширную базу данных идентификационной информации о предприятиях, государственных учреждениях, некоммерческих организациях и других организациях. Организации регистрируют в ABR, когда они регистрируются в Австралийском налоговом управлении под зарегистрированным австралийским номером предприятия (ABN). Только зарегистрированные организации имеют право участвовать в системе налогов на товары и услуги Австралии (GST) и претендовать на налоговые льготы GST. На практике юридическое лицо, как правило, является регистрантом ABN.
- 11. ABR это набор административных данных, который используется АБС в качестве основного источника для определения новых предприятий. Информация из ABR передается в Регистр предприятий АБС. Регистр предприятий АБС включает в себя исчерпывающую структурную информацию об австралийских предприятиях, включая критерии по отраслям, секторам и размерам. Основные результаты Регистра предприятий АБС: ежеквартальная общая структура, временный снимок регистра предприятий АБС, используемый для создания рамок обследований для экономических сборок, основанных на предприятии, а также годовых, полугодовых и нерегулярных рамок исследования. Это динамический регистр с минимальным ежемесячным обслуживанием, и он предназначен для максимально точного отражения характеристик предприятия в мировой экономике.

D. Регистр предприятий АБС использует две демографические модели

- 12. Программа профилирования, осуществляемая Отделом регистра предприятий АБС, лежит в основе программы работы в области экономической статистики АБС, предоставляя точные и современные бизнес-структуры для использования в программе обследования бизнеса. Современная лучшая мировая практика заключается в том, чтобы статистические регистры предприятий заполнялись и обновлялись из административных данных и увеличивались с помощью профилирования. Регистр предприятий АБС следует этой практике, используя две модели совокупностей, разделяющие предприятия на профилированные и непрофилированные совокупности. Эти группы являются взаимоисключающими и охватывают все организации Австралии, зарегистрированные в АВN.
- 13. Не-профилированные совокупность поддерживается Австралийским налоговым управлением и включают в себя более мелкие предприятия или предприятия с менее сложной структурой и обновляются административными данными. Примерно 5 миллионов активных предприятий относятся к непрофилированной совокупности. Единицы в пределах не-профилированной совокупности рассматриваются как единое юридическое лицо, единая группа предприятий и единицы TAU.
- 14. Профилированная совокупность, наоборот, состоит из более крупных предприятий или предприятий с более сложной структурой. Примерно 13 000 единиц TAU, которые составляют менее 1% всех предприятий, относятся к профилированной совокупности. Тем не менее, эти предприятия составляют более 50% от общего объема добавленной стоимости в промышленности.

Многонациональные компании со сложными или необычными правовыми и отчетными структурами включены в профилированную совокупность.

Рисунок 2 Модель экономических единиц АБС

Профилирован- ная совокупность	13 000 активных бизнес единиц (TAUs)
Не профилирован- ная совокупность	5.0 миллионов активных предприятий (ABNs)

Е. Программа профилирования АБС

- 15. Основным видом деятельности по профилированию является создание и поддержание портфеля предприятий, чтобы быть в курсе изменений в структурах подразделений и деятельности отрасли. Постоянное профилирование гарантирует, что регистр предприятий АБС может поддерживать организационную потребность в своевременной и высококачественной информации о бизнес-структуре, которая облегчает сбор точных и согласованных статистических данных. Можно разработать как новые, так и обновленные профили через личную встречу или по телефону, или через бумажную форму профилирования, пересылаемую почтой. Частота повторного профилирования групп предприятий в АБС со временем менялась. Первоначально каждая группа предприятий в профилированной совокупности повторно профилировалась раз в два года. Со временем сроки изменились, так что расписание повторного профилирования группы предприятий составляется на основе их значимости и вероятности изменения (от ежегодного до четырехлетнего цикла). АБС все чаще подчеркивает использование внешних событий для запуска обновления профиля.
- 16. Текущий запускающий механизм для профилирования включает обратную связь после обследований, изменения в налоговых группах товаров и услуг, крупные проекты отдела регистра предприятий, регистры слияний, поглощений и трансфертов, а также существенные изменения в данных Отчета о коммерческой деятельности. Запускающие механизмы могут привести как к простому обновлению информации о регистре предприятий АБС, так и к полному перепрофилированию при серьезных структурных изменениях.
- 17. Помимо сбора структурной и контактной информации АБС добавила вопросник к форме профилирования для определения групп предприятий и TAU, которые участвуют в международных инвестициях и торговле услугами, в целях реагирования на усиливающуюся глобализацию цепочки создания добавленной

стоимости. Эти вопросы используются для охвата предприятий в профилированной совокупности, для лучшего понимания характера их деятельности.

F. Будущее направление профилирования АБС и регистр предприятий АБС

- 18. В течение пяти лет правительство Австралии инвестирует 250 млн. долл. США для преобразования инфраструктуры, систем и процессов АБС, используемых для составления официальной статистики.
- 19. Программа профилирования АБС развивается в соответствии с целями ее трансформации. Долгосрочное видение АБС состоит в том, чтобы профилировать крупнейшие предприятия одновременно с редактированием обследований предприятий, а также профилировать малые предприятия «по мере необходимости», что приведет к общему снижению уровня профилирования. Для этого в 2016 году АБС провело совместную пробную работу по редактированию/профилированию для проверки возможности объединения этих функций в рамках единой команды. Общий вывод исследования состоял в том, что сочетание профилирования и ежегодного редактирования в отрасли предоставило целый ряд преимуществ, включая снижение затрат, улучшение согласованности данных и увеличение опыта поставщиков, а также перспективность в качестве жизнеспособного способа работы в долгосрочной перспективе. В 2017 году АБС проводит дальнейшие исследования для продвижения этого видения.
- 20. АБС также перестраивает свой Регистр предприятий, чтобы выходить за рамки своей традиционной роли предоставления методов обследования в качестве центрального «звена» для свода данных, включая данные, которые собираются вне АБС. Используя АВN в качестве связующей переменной, АБС изучает возможность интеграции информации, включенной в регистр предприятий АБС, с экономическими данными сделок, данными исследований и информацией о профилировании, а также свода регистра предприятий с другими реестрами, такими как Адресный регистр АБС, который изначально был разработан для поддержки составления социальной и демографической статистики. Интеграция данных из ряда административных и транзакционных пакетов данных позволит АБС производить новые статистические продукты, одновременно снижая нагрузку на поставщиков, многократно используя ответы, полученные во время опроса.

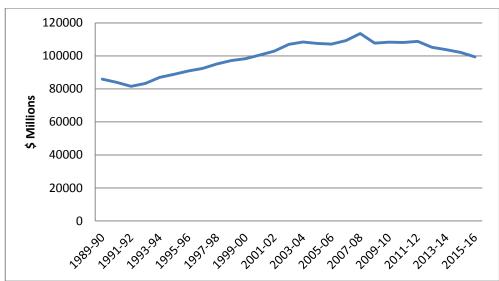
III. Как профилирование предприятий и система использования-ресурсов повышают качество национальных счетов в Австралии

21. В оставшейся части этого документа обсуждается практическая работа АБС для подтверждения данных в целях удовлетворения жестких требований к качеству заинтересованных сторон, при это особое внимание уделяется производственным потокам и отраслям онлайн-контента. В конце документа обсуждается то, как обработка данных в рамках консолидированной системы использования-ресурсов дополняет регулярное профилирование и связь с более крупными предприятиями со сложной структурой для обеспечения точности, согласованности и своевременности выходных данных АБС.

А. Снижение уровня обрабатывающей промышленности и проблемы для профайлеров

22. Валовая добавленная стоимость австралийской обрабатывающей промышленности начала снижаться в 2004-05 годах в терминах цепных показателей, после 12 лет непрерывного роста (АБС кат. № 5204.0). С тех пор наблюдается некоторое ограниченное восстановление, хотя уровень обрабатывающей промышленности продолжил снижаться с 2013-14 годов, чему способствовали, в частности, высокие внутренние затраты и жесткая конкуренция в импорте.

Рисунок 3 Валовая добавленная стоимость производства (цепные показатели объема)



- 23. Поскольку жизнеспособность производства в Австралии снижается, многонациональные компании закрыли внутренние предприятия и перешли на оптовую торговлю. Например, три компании по производству автомобилей в Австралии, Ford, Holden и Toyota прекратили собственное производство в 2016-17 годах и переключили свои австралийские операции с производства на оптовую продажу. Для установления точной хронологии этого изменения и согласования данных о доходах между оптовой торговлей и производственной деятельностью до закрытия, необходимо поддерживать постоянный контакт с поставщиком.
- 24. Непосредственный эффект перехода от производства к розничной торговле или оптовой торговле заключается в снижении валового внутреннего продукта, поскольку добавленная стоимость от преобразования сырья в готовую продукцию перемещается за границу и заменяется маржей перепродажи готовой продукции, которая обычно имеет более низкую добавленную стоимость.

В. Разработка точного профиля нефтяных компаний

25. Даже в тех случаях, когда многонациональные предприятия не прекращают внутренние производственные операции, АБС выделяет значительные ресурсы для точного профилирования и учета своей предпринимательской деятельности, когда у

данных компаний сложная структура и вносят значительный вклад в промышленную деятельность, как в случае с нефтяной промышленностью.

- 26. В нефтеперерабатывающей промышленности Австралии доминируют четыре фирмы: ВР, Caltex, Viva Energy и Mobil («Большая четверка»), которые занимаются переработкой, распределением и оптовой/розничной продажей нефтехимических продуктов. Из-за растущих издержек и растущей конкуренции со стороны азиатских перерабатывающих заводов отечественная промышленность сталкивается с большим давлением, что заставляет их отказаться от местной переработки в сторону оптового импорта и хранения нефтепродуктов в приемных терминалах.
- 27. Вертикально интегрированный характер нефтяной промышленности затрудняет представление отчетности для АБС из-за механизмов трансфертного ценообразования, когда отдельные подразделения корпоративной группы проводят межсегментные операции переработки нефти между перерабатывающими и оптовыми подразделениями бизнеса по нерыночным ценам, такие операции могут осуществляться за счет отдельной единицы, но для общей выгоды корпоративной группы. Отчетность по отрасли еще больше осложняется наличием взаимных соглашений купли-продажи между крупными компаниями для обеспечения резервных поставок в случае неожиданного спроса или незапланированных простоев нефтеперерабатывающих заводов. АБС заботится о том, чтобы такие соглашения регистрировались на чистой, а не на валовой основе, чтобы отразить фактическую ситуацию с денежным потоком за отчетный год.
- 28. Для создания структуры отчетности, соответствующей экономическим реалиям, в 2009 году отдел регистра предприятий АБС приступило к расследованию для определения идеальной модели для представления данных о транзакциях между переработкой и розничной/оптовой торговлей для Большой четверки. Одно из предложений отдела регистра предприятий, в согласовании с национальными счетами и отделом обследований АБС, заключалось в определении модели «внутренних трансфертов», которая должна была охватить межсегментные операции и в соответствии с требованиями СНС 2008 рассматривать их на рыночных условиях (то есть с точки зрения справедливой рыночной стоимости), если необходимо. В том числе внутренние трансферты в отчетности компании это стандартная практика АБС в других отраслях, где существует вертикальная интеграция между филиалами, как это происходит в горнодобывающей промышленности.
- 29. Работая в тесном сотрудничестве с поставщиками данных, отдел регистра предприятий смог разделить структуры Большой четверки на TAU по классам ANZSIC для производственных, оптовых и розничных линий и определило, как данные о транзакциях должны отображаться для потока между этими единицами TAU, которые согласованы на практике с моделью внутренних трансфертов. Работа регистра предприятий АБС значительно улучшила и стандартизировала отчетность крупнейших нефтяных отраслей, что привело к публикации более точного описания отраслевой деятельности в национальных счетах.





С. Классификация компаний представляющих потоковый онлайнконтент

- 30. Столь же актуальными являются проблемы АБС в профилировании новых отраслей в информационных средствах. По данным Управления по связи и средствам массовой информации Австралии (АСМА), растущий интерес австралийцев к цифровому контенту приводит к серьезным изменениям в использовании мобильных устройств, сетевой инфраструктуры и доставке контента, при ежегодном росте объемов загрузки данных (более чем на 50% в 2015-16 годах). Заметно изменился процесс потребления развлекательных онлайн-услуг через потоковые сервисы: АСМА сообщило о 2,7 млн платных, бесплатных или пробных подписках на услуги по запросу в июне 2016 года и Австралийская ассоциация индустрии звукозаписи отмечает, что доход от потоковой передачи музыки, который доминирующим форматом потребления музыки в Австралии, составляет 38,5% от общего рынка по стоимости в 2016 году.
- 31. Перед профайлерами предприятий ставится задача классификации компаний, представляющих потоковый аудиовизуальный онлайн контент на основе отраслевой классификации ANZSIC 2006, которая была разработана, когда потоковое вещание было на ранней стадии развития. Существует два класса ANZSIC в разделе Ј Информационные СМИ и телекоммуникации ANZSIC 2006, к которым потенциально могут быть отнесены такие компании, ANZSIC класс 5700 Публикация и вещание через Интернет и ANZSIC класс 5921 Обработка данных и услуги веб-хостинга. 2 Хотя описание ANZSIC класса 5921 явно перечисляет потоковые операции, которые согласуются с обработкой в МСОК класс 6311 Обработка данных, хостинг и связанные с ними действия, подразделение регистра предприятий АБС рассматривает этот класс как относящийся к единицам, которые в основном предоставляют обработку данных и услуги веб-хостинга путем хранения контента для

² Полное определение классов ANZSIC приводится в Приложении.

использования клиентом на сервере, а потоковая передача является вспомогательной для этой операции.

- 32. По мнению АБС, что в отличие от бизнеса, в основном в домашних козяйствах, потребляется потоковый онлайн контент для развлечения, и тот факт, что компании обычно владеют авторскими правами и правами на распространение потокового контента, достаточно отличает такие компании от других подразделений ANZSIC класса 5921. Лучший взгляд на то, что потоковые интернет-компании предоставляют доступ к интеллектуальной собственности в Интернете, который концептуально приближен к интернет-вещательным блокам, входящим в Интернет-публикацию и вещание ANZSIC класса 5700, поэтому в настоящее время большинство австралийских компаний онлайн-вещания так и классифицируются АБС.
- 33. Однако в конечном счете классификация каждой статистической единицы зависит от ее индивидуальных характеристик и преобладающей активности. Например, АБС классифицирует австралийский филиал одной видной потоковой видеокомпании в ANZSIC Класс 7293 Услуги по кредитованию и взысканию долгов, основываясь на том, что ее австралийские операции ограничены сбором и переводом средств зарубежной материнской компании, которая обеспечивает фактический потоковый сервис.
- 34. В тех случаях, когда права интеллектуальной собственности на потоковый контент изначально хранятся за границей, возникает дополнительная сложность при определении того, были ли такие права переданы внутренней дочерней компании в рамках потоковой передачи. Например, компания Netflix, основанная в Соединенных Штатах, использует программу Open Connect, в которой ее филиал в Нидерландах вступает в партнерские отношения с местными поставщиками интернет-услуг (ISP), такими как Optus и iiNet, для физического перемещения каталога Netflix в свои центры обработки данных через серверное оборудование, известное как Open Account Appliances, таким образом уменьшая интернет-трафик и улучшая качество потокового сервиса.
- 35. При отсутствии конкретных указаний относительно обработки таких сетей доставки контента в СНС 2008 вопрос о том, будет ли АБС регистрировать импорт интеллектуальной собственности и соответствующее валовое накопление основного капитала профессиональных оригиналов в таких случаях, разрешается путем применения первых принципов в зависимости от индивидуальных обстоятельств дела, как это определено в процессе профилирования и контактов с поставщиками. АБС учитывает такие факторы, как продажа оригинала, характер и условия лицензионного соглашения между зарубежными и отечественными филиалами потоковой компании, и в соответствии с пунктом 10.100 СНС 2008 степень, в которой отечественная дочерняя компания может взять на себя ответственность за распространение, поддержку и поддержание оригинала при определении того, было ли экономическое владение интеллектуальной собственностью передано внутренней дочерней компании.
- 36. Классификация потоковых онлайн услуг является примером проблем, с которыми сталкивается АБС при адаптации существующих национальных стандартов бухгалтерского учета для классификации и оценки экономической деятельности предприятий в быстро меняющейся цифровой экономике.

D. Профилирование предприятий и система использования - ресурсов способствуют более высоким оценкам качества

- 37. Регулярное и целевое профилирование организаций со сложной структурой является лишь одним из аспектов многоаспектного подхода к обеспечению качества работы. После получения данных исследования предприятий, извлеченных из Регистра предприятий, они объединяются с административными и другими данными в структуру использования и ресурсов.
- 38. Таблицы использования-ресурсов представляют собой полную картину использования и ресурсов товаров и услуг в экономике, а также доходов от производства. Они составляются АБС с 1998 года и представляют собой основу, в которой совокупное использование и ресурсы отдельных продуктов должны балансировать друг с другом, что позволяет последовательно измерить ВВП без статистического расхождения. Сравнение данных и устранение различий происходит на высоком уровне в системе использования и ресурсов, что приводит к повышению общей точности национальных счетов. Такое сравнение может выявить области, в которых имеются неправдоподобные или противоречивые данные, тем самым выделяя области для дальнейших предметных, гибких исследований и/или профилирования предприятий в зависимости от значимости несоответствия.
- 39. В настоящее время АБС не публикует таблицы использования и ресурсов, хотя они дополнительно разбиты на отдельные части в таблицах «затраты-выпуск», которые публикуются и представляют собой отражение текущего состояния австралийской экономики в определенный момент времени.

IV. Выводы

40. В настоящем документе изложена современная практика АБС для профилирования многонациональных корпораций и проблемы с получением данных о качестве для измерения растущих и сокращающихся отраслей. АБС выделило значительные ресурсы для преобразования своей инфраструктуры и деятельности для решения этих задач и приветствует возможность сотрудничать и обмениваться знаниями с другими национальными статистическими органами и пользователями данных в этой области.

11

V. Ссылки

Australian Bureau of Statistics. (2006). *Australian and New Zealand Standard Industrial Classification (ANZSIC)*, 2006 (Revision 2.0) (Catalogue No. 1292.0). Canberra.

Australian Bureau of Statistics. (2016). *Australian System of National Accounts*, 2015-16 (Catalogue No. 5204.0). Canberra.

Australian Bureau of Statistics. (2016). *Australian National Accounts: Input-Output Tables*, 2013-14 (Catalogue No. 5209.0.55.001). Canberra.

Australian Bureau of Statistics. (2016). *Australian Industry*, 2014-15 (Catalogue No. 8155.0). Canberra.

Australian Communications and Media Authority. (2016). *Communications Report*, 2015-16. Canberra.

Australian Recording Industry Association. (2017). ARIA Releases 2016 Wholesale Figures, Media Release.

http://www.aria.com.au/documents/MEDIARELEASEARIARELEASES2016WHOLESA LESFIGURES.pdf> accessed 7 April 2017.

Department of Industry, Innovation and Science. (2016). *Australian Petroleum Statistics*, *September 2016*. Canberra.

Hoang, K., Foster J., & Liersch. T. (2015). Statistical Units: Theory and Practice. Paper presented to the *OECD Committee on Statistics and Statistical Policy*. Paris.

Организация Объединенных Наций и др. (2012). Система национальных счетов 2008. Нью Йорк.

Приложение (только на английском языке)

The following are the ANZSIC class descriptions for ANZSIC Class 5700 and ANZSIC Class 5921.

5700 Internet Publishing and Broadcasting

This class consists of units mainly engaged in publishing and/or broadcasting content on the internet. Units in this class provide textual, audio and/or video content of general or specific interest on the internet. These units do not provide traditional (non-internet) versions of the content they publish or broadcast.

Primary activities

- Internet art print publishing
- Internet atlas publishing
- Internet audio broadcasting
- Internet book publishing
- Internet directory publishing
- Internet encyclopaedia and dictionary publishing
- Internet greeting card publishing
- Internet journal publishing
- Internet magazine publishing
- Internet news publishing
- Internet periodical publishing
- Internet video broadcasting

Exclusions/References

Units mainly engaged in

- providing internet access and operating web search portals (search engines) are included in Class 5910 Internet Service Providers and Web Search Portals;
- providing internet streaming services are included in Class 5921 Data Processing and Web.

Hosting Services;

- publishing newspapers, periodicals, books and other information products using traditional methods (e.g. print) as well as the internet are included in the appropriate classes of Subdivision 54 Publishing (except Internet and Music Publishing) according to the type of product published; and
- operating units of stock brokerages, travel reservation systems, purchasing services, and similar activities using the internet rather than traditional methods are included in classes according to their primary activity.

5921 Data Processing and Web Hosting Services

This class consists of units mainly engaged in providing electronic data processing or hosting services. These units provide specialised hosting activities such as web hosting, streaming services or application hosting, provide application service provisioning, or provide general timesharing mainframe facilities to customers. These units provide

complete processing and specialised reports from data supplied by customers or provide automated data processing and data entry services.

Primary activities

- Application hosting
- Application service provision
- Audio and visual media streaming service
- Automated data processing service
- Computer input preparation service
- Computer time leasing or renting
- Computer time sharing service
- Data capture imaging service
- Data entry service (electronic)
- Data processing computer service
- Disk and diskette conversion and recertification service
- Electronic data processing service
- Microfiche or microfilm recording and imaging service
- Optical scanning service
- Web hosting

Exclusions/References

Units mainly engaged in

- providing word processing and related document preparation activities are included in Class 7292 Document Preparation Services;
- providing on-site management and operation of a customer's data-processing facilities are included in Class 7000 Computer System Design and Related Services;
- gathering, tabulating and presenting marketing and opinion data are included in Class 6950 Market Research and Statistical Services;
- processing financial transactions such as credit card transaction are included in the appropriate classes of Division K Financial and Insurance Services; and
- providing payroll processing services are included in Class 7291 Office Administrative Services.