



Региональный семинар по бизнес регистрам

Руководство Евростата по бизнес регистрам

20 октября 2022 года

*Европейская комиссия
Генеральное управление Евростата*

Краткое содержание

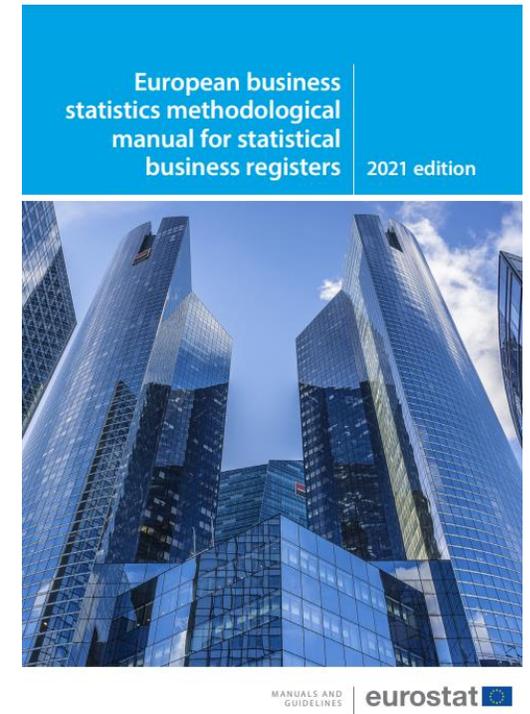
- Общие сведения
- Содержание руководства
- Роль статистических бизнес регистров
- Охват, единицы измерения и переменные
- Источники данных
- Демографические события
- Управление качеством
- Профилирование крупных и сложных предприятий
- Методология популяции для выборки

Общие сведения

- Руководство Евростата по бизнес регистрам
 - Новое издание, опубликованное в 2021 году: [Методическое руководство по статистике предприятий для статистического бизнес регистра – издание 2021 года](#)
 - ООН обновила Руководство по рекомендациям для бизнес регистров 2010 года
 - Содержит последние развития и инициативы, связанные с европейскими статистическими бизнес регистрами за последние годы
 - Обеспечивает руководство по внедрению европейских законодательных требований в отношении статистических бизнес регистров и их гармонизации
 - Дает указания по практическому применению с помощью дополнительных разъяснений, таких как операционные правила по внедрению статистических единиц

Содержание руководства

- Руководство Евростата по бизнес регистрам состоит из 10 глав, охватывающих следующие темы:
 - Глава 1: Введение
 - Глава 2: Роль статистических бизнес регистров
 - Глава 3: Охват статистических бизнес регистров
 - Глава 4: Единицы измерения в статистических бизнес регистров
 - Глава 5: Переменные в статистических бизнес регистров
 - Глава 6: Источники данных
 - Глава 7: Демографические события
 - Глава 8: Управление качеством СБР
 - Глава 9: Профилирование крупных и сложных предприятий
 - Глава 10: Методология популяции для выборки
 - Глоссарий



Роль статистических бизнес регистров

- СБР играют центральную роль в производстве экономической статистики
 - Европейский СБР должен быть **авторитетным источником** для получения высококачественных и гармонизированных статистических данных совокупностей бизнес регистров (Регламент (ЕС) 2019/2152 о европейской статистике предприятий)
- Так называемая «**основа**», представляющая главную инфраструктуру для обеспечения согласованности данных между различными статистическими результатами
 - Основной инструмент для установления связи с источниками административных данных и для использования административных данных
 - Основной инструмент для идентификации и построения статистических единиц
 - Основной источник информации для статистического анализа предприятий и их демографии
 - Основной источник для определения совокупности, подлежащей обследованию, подготовки и координации обследований.

Охват

- **Европейская система статистических бизнес регистров охватывает**
 - национальные статистические бизнес регистры и Регистр Еврогрупп, а также обмен данными между ними
- **Национальные статистические бизнес регистры включают:**
 - **все предприятия**, осуществляющие экономическую деятельность, вносящую вклад в валовой внутренний продукт (ВВП), и их **местные подразделения**;
 - **юридические лица**, из которых состоят эти предприятия;
 - **единицы вида деятельности** для тех предприятий, которые в силу своего размера оказывают значительное влияние и чьи единицы вида деятельности оказывают значительное влияние на агрегированные (национальные) данные
 - **группы предприятий**, к которым эти предприятия принадлежат.

Охват (2)

- Домохозяйства, не подпадающие под действие европейской системы статистических бизнес регистров
 - поскольку товары и услуги, которые они производят, предназначены для их собственного потребления или предполагают сдачу в аренду собственной собственности
- С точки зрения Европейской системы статистических бизнес регистров экономической деятельностью считается следующее:
 - любая деятельность, включающая предложение товаров и услуг на данном рынке;
 - нерыночные услуги, вносящие вклад в ВВП;
 - прямые и косвенные предприятия активных юридических лиц.
 - Владение активами и/или пассивами также может рассматриваться как экономическая деятельность

Охват (3)

СБР включают подразделения, классифицированные в следующих институциональных секторах (ESA 2010):

- S.11 Non-financial corporations,
- S.12 Financial corporations,
- S.13 General government,
- S.141 and S.142 Households as employers and own-account workers,
- S.15 Non-profit institutions serving households.

• Краткое описание требуемого охвата для СБР

Вид деятельности	Тип предприятия	Требуемый охват
Формальный	Нефинансовые корпорации и квазикорпорации	Да
	Финансовые корпорации и квазикорпорации	Да
	Неинкорпорированные домохозяйства	Да
	Правительство	Да
	Некоммерческие учреждения, обслуживающие домохозяйства	Да
	Домохозяйства как работодатели	Рекомендуемый
	Домашнее производство для собственного потребления	Нет
	Сдача в аренду собственного имущества домашними хозяйствами	Нет
	Экстерриториальные организации и органы	Рекомендуемый
Неформальный	Незарегистрированные некорпоративные домашние предприятия	Нет
Незаконный	Корпорации и домашние предприятия	Нет
Подпольный	Корпорации и домашние предприятия	Нет

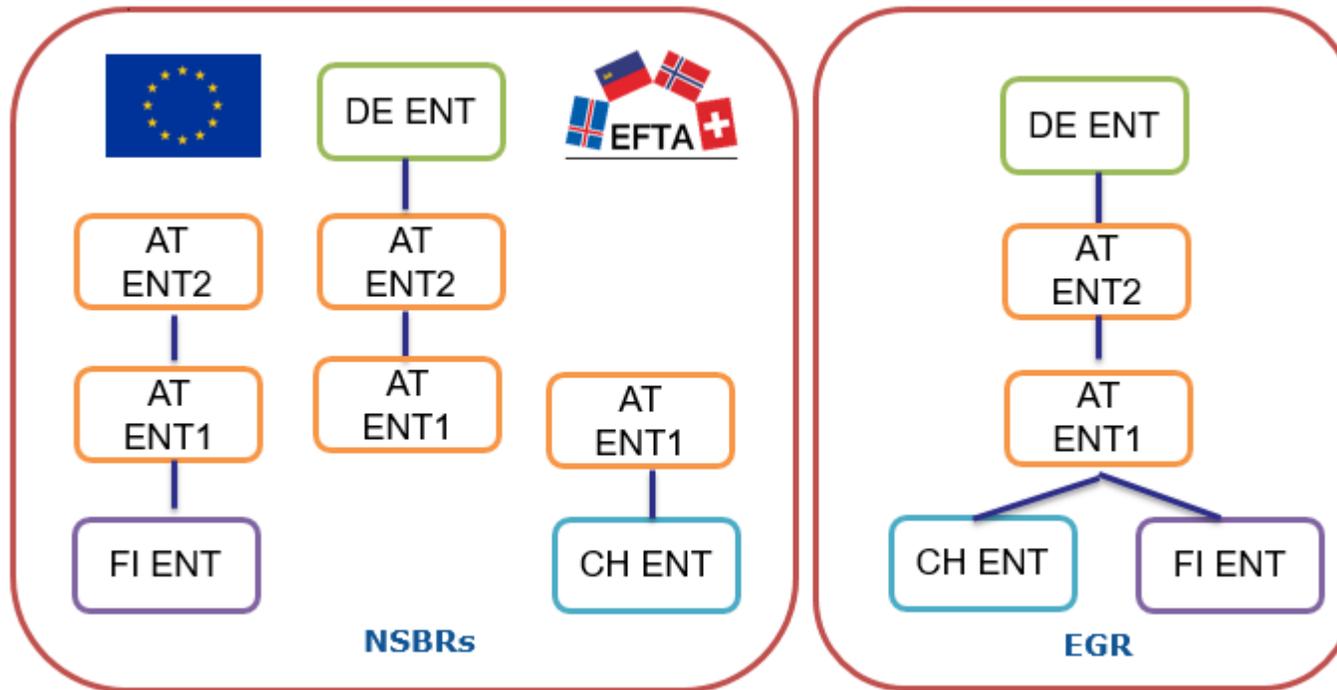
Охват (4)

- Регистр Еврогрупп (EGR) включает:
 - **все предприятия**, осуществляющие экономическую деятельность, вносящую вклад в ВВП, которые являются частью многонациональной группы предприятий;
 - **юридические лица**, из которых состоят эти предприятия;
 - **многонациональные группы предприятий**, к которым принадлежат эти предприятия.
- EGR является **авторитетным источником** для Европейской статистической системы в качестве совокупности регистров для бизнес-статистики, требующей координации трансграничной информации, связанной с многонациональными группами предприятий.

Охват (5)

- Регистр Еврогрупп - это статистический коммерческий регистр многонациональных групп предприятий в странах ЕС и ЕАСТ
 - Сфера применения: Группы многонациональных предприятий (МНП), имеющие по крайней мере одно юридическое лицо в стране ЕС или ЕАСТ.
- Источники данных: Национальные СБР и коммерческий поставщик данных
- Микроданные Регистра Еврогрупп по группам МНП доступны для Национальных Статистических Агенств только для групп МНП, имеющих по крайней мере одно юридическое лицо, постоянно проживающее на их территории
 - Регистр Еврогрупп предназначен только для статистического использования и ограничен для пользователей национальных статистических управлений, Евростата, национальных центральных банков и ЕЦБ.
- Регистр Еврогрупп предоставляет НСА согласованную картину групп МНП для подготовки и оценки качества их национальной статистики

Пример: Данные группы МНП до и после обработки в Регистре Еврогрупп



Регистр Еврогрупп создан исключительно в **статистических целях**, чтобы улучшить качество информации о группах МНП в ЕСС

Миссия Регистра Еврогрупп заключается в предоставлении общего представления о группах МНП в ЕС с последовательной трансграничной информацией:

- скоординированные совокупности основ выборок,
- согласованное качество данных.

Единицы измерения и переменные

- Юридические и статистические подразделения
 - **Согласованные определения** (Постановление Совета (ЕЭС) № 696/1993 о статистических единицах для наблюдения и анализа производственной системы в Сообществе)
 - **Операционные правила** (Евростат, Уведомление о намерениях Групп директоров по статистике предприятий и Директоров по макроэкономической статистике относительно последовательного выполнения Постановления Совета (ЕС) № 696/93 о статистических единицах)
 - **Согласованные переменные** (Регламент Комиссии по внедрению (ЕС) 2020/1197, устанавливающий технические спецификации и механизмы в соответствии с Регламентом (ЕС) 2019/2152 о европейской статистике предприятий, Приложение VIII).

Единицы измерения и переменные (2)

- **Переменные юридической единицы:**
 - идентификация, демографические события, параметры стратификации, связи с предприятием, связи с другими регистрами, связь с группой предприятий, контроль и владение единицами.
- **Переменные предприятия:**
 - идентификация, связь с другими подразделениями, демографические события, параметры стратификации и экономические переменные;
- **Переменные локальных единиц:**
 - идентификация, демографические события, параметры стратификации и экономические переменные, а также ссылки на другие единицы и реестры;
- **Переменные единицы вида деятельности:**
 - идентификация, демографические события, параметры стратификации и экономические переменные, а также ссылки на другие единицы и регистры
- **Переменные группы предприятий:**
 - идентификация, демографические события, параметры стратификации и экономические переменные.

Единицы измерения и переменные (3)

- Методологическое руководство Евростата по бизнес регистрам
 - Описывает все переменные на единицу, используя следующую структуру (глава 5)

- Цель Пример:

- Определение

(Корпоративная переменная 3.5)

- Прокси

- Источники

- Комментарии

3.5 Идентификационный номер (-а) юридической единицы (-ц), из которых состоит предприятие **Цель.**

Предприятие должно быть связано с юридическими единицами, в которые оно входит.

Определение. Это просто для предприятий, состоящих только из одной юридической единицы. В случае сложных предприятий должны быть зарегистрированы идентификационные номера всех юридических единиц.

Прокси Нет

Источники. Создано в процедурах бизнес регистра, профилирование.

Комментарии. Рекомендуется также записывать даты создания и прекращения связей.

Источники данных (2)

- Административные источники данных
 - источники, содержащие информацию, которая собрана первоначально не для статистических целей
 - использование данных из административных источников помогает снизить нагрузку на предприятия при ответе на запросы
 - повышение качества статистических бизнес регистровс обеспечением доступа к более своевременной информации
 - обеспечение полного или почти полного охвата целевой группы совокупностей
 - повышение своевременности статистических данных, получаемых на основе данных бизнес регистра либо непосредственно, либо с помощью выборок

Источники данных (2)

- Статистические источники данных
 - данные, собранные с помощью статистических процессов, проводимых НСУ и другими производителями статистики
 - обратная связь от экономических обследований
 - статистические обследования качества или улучшения бизнес регистров
 - профилирование как метод анализа юридических, операционных и бухгалтерских структур крупных и сложных групп предприятий с целью установления статистических единиц, их связей и наиболее эффективных структур для сбора статистических данных
- Другие источники данных
 - Веб-скрейпинг
 - Профессиональные организации
 - Коммерческие поставщики данных

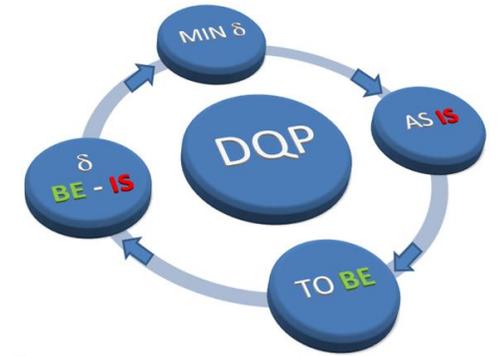
Демографические события

- Демографические события могут быть определены для всех типов статистических единиц (группа предприятий, предприятие, единица вида деятельности и местная единица)
 - Типология демографических событий (рождение, смерть, слияние, поглощение, распад, разделение, реструктуризация в рамках предприятия или группы предприятий и т.д.)
 - Правила непрерывности (условия сохранения или изменения идентификационного номера единицы в бизнес регистре).
- Поставщик исходных данных СБР для процесса составления бизнес демографии
- Центральное место в этой роли занимает обеспечение преемственности статистических единиц
 - Предприятие считается продолжающим свою деятельность, если его производственные факторы сохраняются.

Управление качеством

- Миссия Евростата заключается в предоставлении высококачественной европейской статистики
- Управление качеством СБР осуществляется на основе Европейского статистического кодекса практики и Системы обеспечения качества Европейской статистической системы
- Европейская система качества бизнес статистики (EBS QF)
 - Вводит гармонизированную систему качества для статистики предприятий и торговли
 - Полный пакет инструментов, позволяющих оценить качество и измерить соответствие требованиям регламента Европейской бизнес статистики
 - Обеспечивает прозрачный механизм мониторинга для отчетности о прогрессе в реализации регламента Европейской бизнес статистики.

Управление качеством (2)



- Программа качества данных (DQP) для статистических бизнес регистров
 - Годовой план работы, подготовленный Евростатом
 - Система отчетности: отчетность по качеству и метаданным
 - Система мониторинга: отчеты о проверке, национальные отчеты о качестве и метаданных, проверки достоверности и т.д.
 - Система оценки: оценка соответствия, оценка качества, обратная связь пользователей
 - Улучшение качества – непрерывно.

Профилирование крупных и сложных предприятий

Глава 9 – описывает определение и область применения профилирования

- **Профилирование** – это метод анализа юридических, операционных и бухгалтерских структур групп предприятий с целью установления статистических единиц в границах группы, их связей и наиболее эффективных структур для сбора статистических данных
- **Европейское профилирование** – НСИ (страна Глобального центра принятия решений) определяет глобальное предприятие в сотрудничестве с НСИ стран, в которых работает Глобальная группа предприятий.
- **Национальное профилирование** – НСИ определяет структуру национальных статистических единиц внутри группы, отражающей национальные потребности.
- Руководство по бизнес регистрам описывает рабочий процесс европейского профилирования и дает некоторые соображения относительно сроков процессов профилирования
 - более подробное описание процесса профилирования дано в [Европейском руководстве по профилированию предприятий — Рекомендации \(Евростат, 2020\)](#)

Методология совокупности основ выборок

- В главе 10 "Методология совокупности основ выборок" описывается определение годовой генеральной совокупности и процедуры определения и использования совокупности основ выборок в процессах статистического производства.
- **Годовая совокупность основ выборок** состоит из совокупностей статистических единиц и их связей, действующих на конец базисного года (год t) в соответствии с состоянием информации в СБР
- **Совокупности основ выборок** могут создаваться в разные моменты времени, оптимизированные для каждой статистической области, с учетом уровня качества регистра.
- **Координация** годовых и субгодовых совокупностей основ выборок
 - ежемесячные или ежеквартальные совокупности основ выборок должны согласовываться с годовыми совокупностями основ,
 - обеспечивает согласованность между краткосрочными и годовыми показателями.

Пример: переменные предприятия в годовой мастер выборке

Тип единицы	Переменная	Основная роль
Предприятие (зона ЕС) Источник: национальный мастер-основа	Идентификационный номер	Идентификационная переменная
	Название	Идентификационная переменная
	Идентификационный номер национальной группы предприятий, к которой принадлежит предприятие	Содействие интеграции
	Код основного вида деятельности на 4-значном уровне КДЕС	Экономическая/стратификационная переменная
	Размерный класс	Экономическая/стратификационная переменная
	Институциональный (под)сектор в соответствии с Европейской системой счетов Источник (частично): глобальный мастер-фрейм	Экономическая/стратификационная переменная
	Код страны	Экономическая/стратификационная переменная
	Идентификационный номер глобальной группы Источник: глобальный мастер-фрейм	Содействие интеграции

Сроки создания и использования годовой мастер выборки

- **Своевременность**

- Создание годовой генеральной выборки зависит от требований процессов статистического производства
- Статистические области имеют разные требования в отношении момента, когда требуется основа для выборки
- Для процессов статистического производства, основанных на обследованиях и прямом или первичном сборе данных, может потребоваться общая численность непосредственно в конце (или ближе к концу) отчетного года

- **Компромисс между своевременностью и точностью**

- Процесс обновления СБР должен быть как можно более своевременным и в то же время обеспечивать как можно более широкий охват и точность
- Вопросы своевременности и увязки могут создавать проблемы при использовании нескольких источников, однако их использование в сочетании позволяет НСУ получить всю необходимую статистическую информацию и, следовательно, снизить нагрузку на респондентов и создать новые и более подробные результаты.

Ссылки

- [Статистические бизнес регистры - Евростат \(europa.eu \)](http://europa.eu)
- [Методология – Статистические бизнес регистры - Евростат \(europa.eu \)](http://europa.eu)
- [Европейское профилирование – Статистические бизнес регистры - Евростат \(europa.eu \)](http://europa.eu)
- [Регистр Еврогрупп – Статистические бизнес регистры – Евростат \(europa.eu \)](http://europa.eu)
- [Публикации – Статистические бизнес регистры – Евростат \(europa.eu \)](http://europa.eu)

Для СВЯЗИ



Enrica.MORGANTI@ec.europa.eu



Iliyana.ISKRENOVA@ec.europa.eu



ESTAT-BUSINESS-REGISTERS@ec.europa.eu

Спасибо!

© Европейский Союз 2020

