

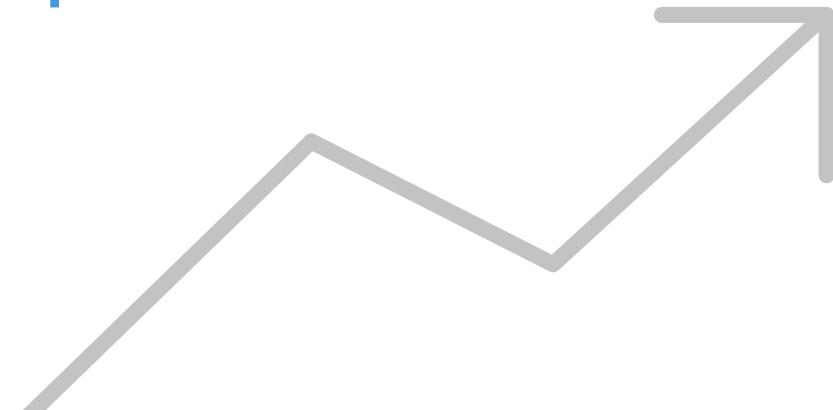
Статистические единицы в статистическом реестре предприятий

ЕЭК ООН+ЕАСТ

Региональный семинар по реестрам предприятий

20 октября 2022 г., виртуальная встреча

Роланд Штурм, Германия



Благодарность:

С разрешения ЕЭК ООН были использованы частично адаптированные слайды.

Ответственность за все недочеты и ошибки лежит на докладчике

Единицы в экономике и в статистике



Задачи статистики:

1. Упорядочение и определение терминов
2. Статистический эквивалент: Какая единица для какой статистики, с какой функцией?

Работа Статистического реестра предприятий

СРП должен обеспечить статистиков необходимыми единицами измерения

- Определение содержания Статистического реестра предприятий исходя из целей

- Что нужно пользователям Статистического реестра предприятий?

Роли единиц

отчетная единица

респондент; единица, предоставляющая информацию сборщику данных.

единица наблюдения

единица, о которой предоставляется собранная информация: входные данные для статистики

статистическая единица

единица, о которой статистическая продукция дает информацию: продукция статистики

Как действовать статистикам?

Шаг 1:

Что мы хотим описать? → выбрать подходящую **статистическую единицу**

Шаг 2:

Для каких единиц данные доступны/наблюдаемы → выбрать **единицу наблюдения**

Шаг 3:

К какому подразделению можно обратиться за предоставлением нужных данных → выбрать **отчётную единицу**

Иллюстрация: Что мы хотим знать об автомобилях?



Photo credits: © lassedesignen / Fotolia.com / 14781672



© Corbis / CB022056



Сколько автомобилей
производится в Германии?

destatis.de

Сколько автомобилей производятся
немецкими автопроизводителями?



© salman2 / Fotolia.com / 123317152



© Nataliya Hora / Fotolia.com / 84590852

Сколько человек в Германии
занято в производстве автомобилей?

Photo credits: © Corbis / CB022056 || © H-J Paulsen / Fotolia.com / 16841644 || © Blickfang / Fotolia.com / 82161176 || © salman2 / Fotolia.com / 123317152 || © Nataliya Hora / Fotolia.com / 84590852



Сколько человек задействовано в производстве автомобилей?

Сколько людей зарабатывают на жизнь потому что мы много ездим на машинах?



Насколько велико воздействие/влияние автопромышленности на политику?

Photo credits:
© photodisc/Getty Images/Backgrounds & Objects/876906
© panthermedia.net / Dieter Möbus / 3080887
© Karin & Uwe Annas / Fotolia.com / 40412551
© Marco2811 / Fotolia.com / 39902499
© Presse- und Informationsamt des Landes Berlin / G. Schneider



© Presse- und Informationsamt des Landes Berlin / G. Schneider

Мы можем провести небольшую викторину...

Каждый получает набор статистических единиц и делает предложение, какие из них лучше использовать для какого вопроса.

	Тип единицы 1	Тип единицы 2	Тип единицы 3	Тип единицы 4	...
Вопрос 1					
Вопрос 2					
Вопрос 3					
Вопрос 4					
...					



Единицы СРП

Статистические единицы

Единицы определены для статистической продукции

Основные типы это:

- Группа предприятий
- **Предприятие**
- **Местная единица**
- Единицы вида деятельности
- **Местная единица вида деятельности, иногда называемая заведением**

Не является статистической единицей: **юридическая единица** (но она очень важна для СРП)



Единицы СРП

- Статистические единицы создаются на основе **юридических единиц**
- **Предприятие** может состоять из **одной или нескольких юридических единиц**, а в некоторых случаях из частей юридической единицы (организационно-экономическая деятельность)
- **Группа предприятий**: состоит из **двух или более юридических единиц** (контроль!)
 - в настоящее время развита не во всех странах, но становится важной с глобализацией и концентрацией рынка
- **(Местная) единица вида деятельности**: (Местная) часть предприятия, занятая одним видом экономической деятельности (одним! видом деятельности)

Единицы СРП

измерение		Разделение по местоположению	
		Нет	Да
Разделение по деятельности	Нет	Предприятие	Местная единица
	Да	Единица вида деятельности	Заведение (местная единица вида деятельности)

Институциональная единица: Концепция национальных счетов: экономическая единица, которая может владеть активами, нести обязательства и участвовать в экономических транзакциях

Предприятие: представление об институциональной единице, производящей товары и услуги (т.е. институциональная единица в рыночном секторе)

Единицы СРП

Единицы в сельском хозяйстве, лесном хозяйстве и рыболовстве

- Рекомендуется включить в СРП или установить связь между СРП и сельскохозяйственным реестром, если таковой существует
- Наиболее распространенной единицей наблюдения является «сельскохозяйственное угодие/единица» - **может соответствовать группе предприятий, предприятию, заведению, местной единице или юридической единице**
- Избегайте двойного учета



Единицы СРП

Единицы в госуправлении

- Сектор государственного управления включает:
 - центральные, региональные и местные органы государственного управления
 - нерыночные производители
- Для включения в СРП: Определить *институциональные единицы* с автономией в принятии решений
- Государственные (публичные) предприятия не являются частью государственного управления, и относятся к финансовому или нефинансовому корпоративному сектору
- Применить уровень агрегирования, который уравнивает автономию единицы и требуемый уровень детализации

... Пообщайтесь со своими коллегами из отдела национальных счетов ...

Единицы СРП

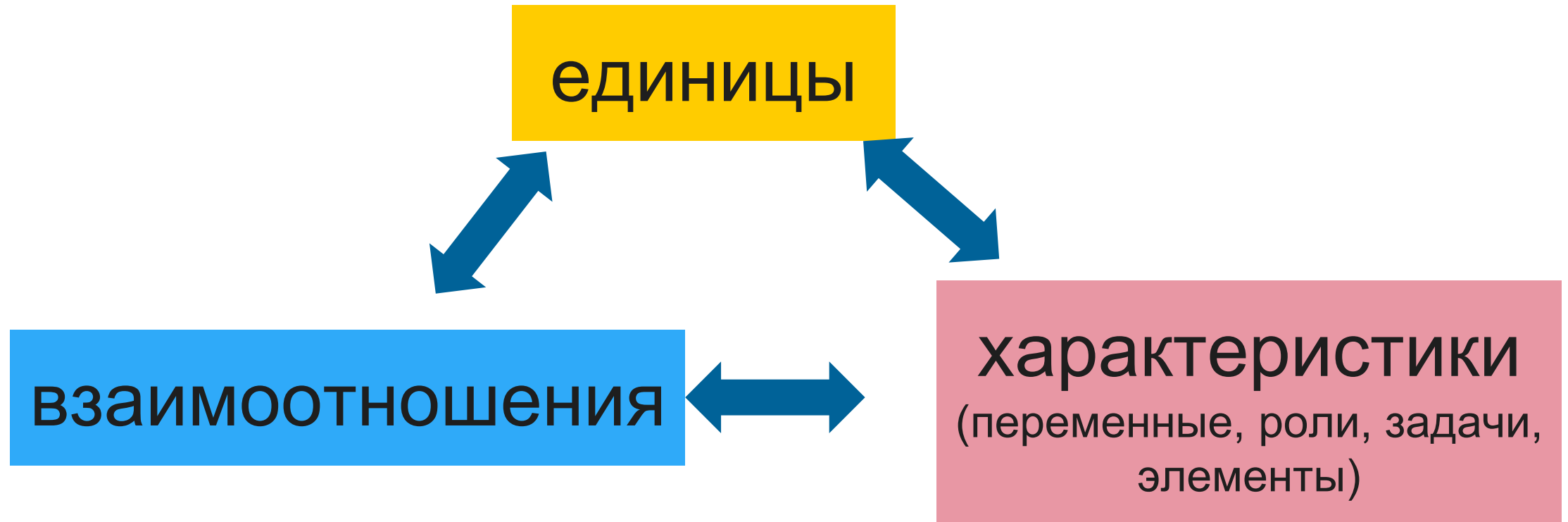
Единицы специального назначения ...

- Юридические единицы, обычно создаваемые с целью привлечения капитала или хранения активов и обязательств
- Обычно не занимаются значительным производством
- Примеры: холдинговые компании, роялти/лицензионные компании, кэптивные страховые компании
- Включены в СНС 2008 и РПБ6, но существует лишь довольно расплывчатое согласованное определение.
- Идентификация единиц, которые могут быть ЕСН, требует рассмотрения количества сотрудников, физического присутствия, резидентства, собственности, финансовых и нефинансовых активов

... нелегкая задача для СРП ...

Основные элементы Статистического реестра предприятий

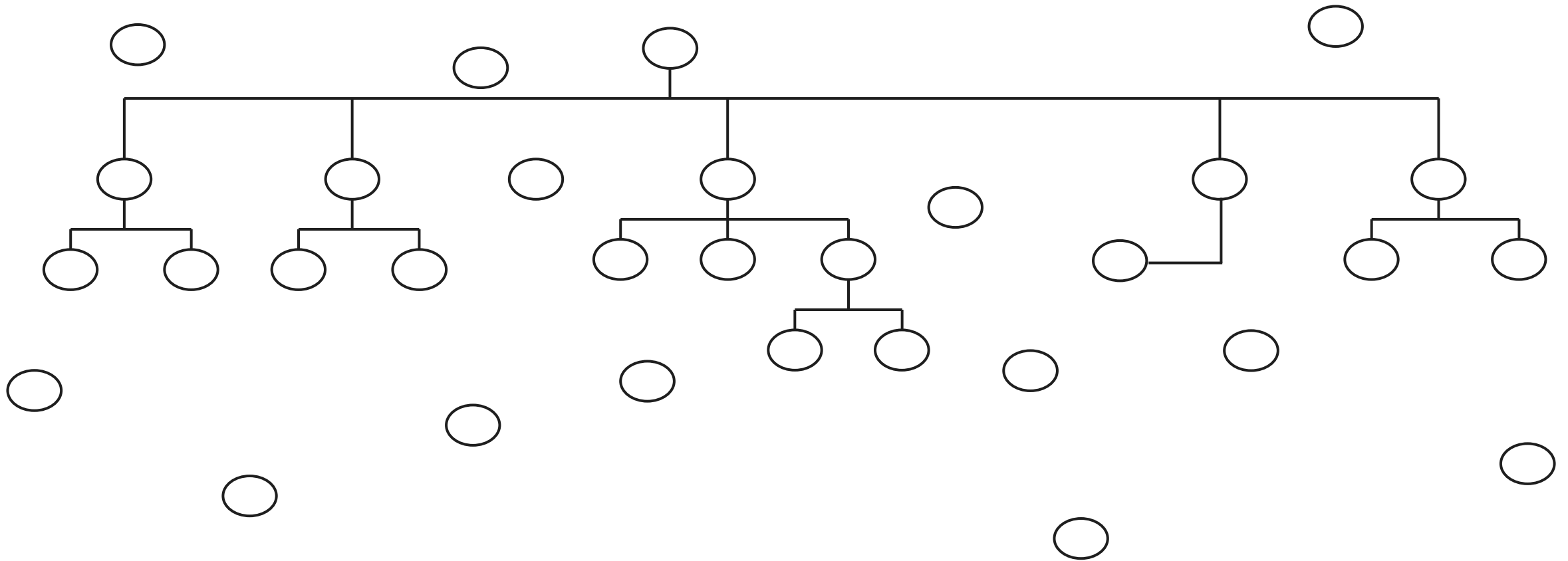
Единицы – взаимоотношения между единицами – характеристики единиц и взаимоотношений



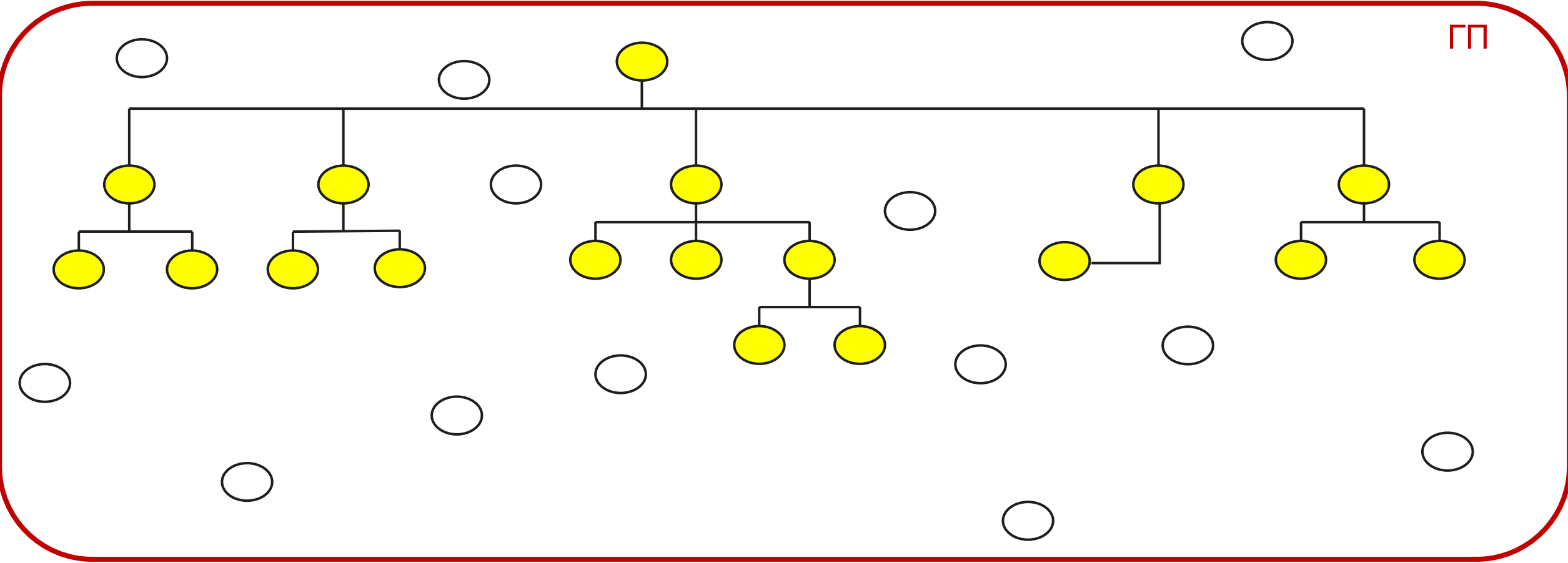
Связи между единицами в СРП

- Используйте преимущества богатства СРП
- Ключевые связи между
 - юридическими/административными единицами и статистическими единицами
 - статистические единицы - например, заведение/предприятия и предприятия/ группа предприятий
- Позволяет различать роли единиц: отчетные единицы, единицы наблюдения и статистические единицы
- Может быть трудно получить и поддерживать

Оформление группы предприятий в Реестре предприятий



Оформление группы предприятий в Реестре предприятий

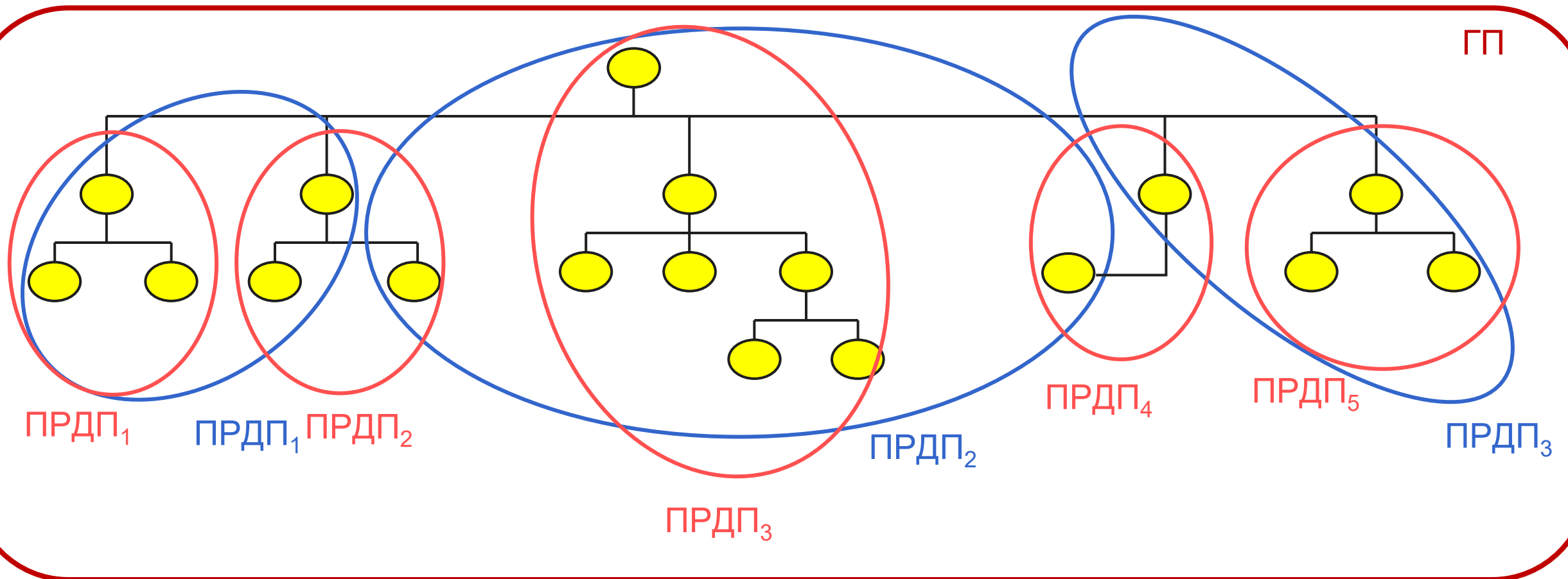


Единицы СРП

Идентификация предприятий внутри групп предприятий

- **Сверху вниз:** начать с ГП и определить предприятия внутри группы.
- Может быть невыполнимо, если глава глобальной группы не является резидентом страны - требуется сотрудничество и обмен данными с другими соответствующими странами.
- **Снизу вверх:** начинать с юридических единиц-резидентов группы предприятий для идентификации предприятий этой группы

Профилирование предприятий в Реестре предприятий

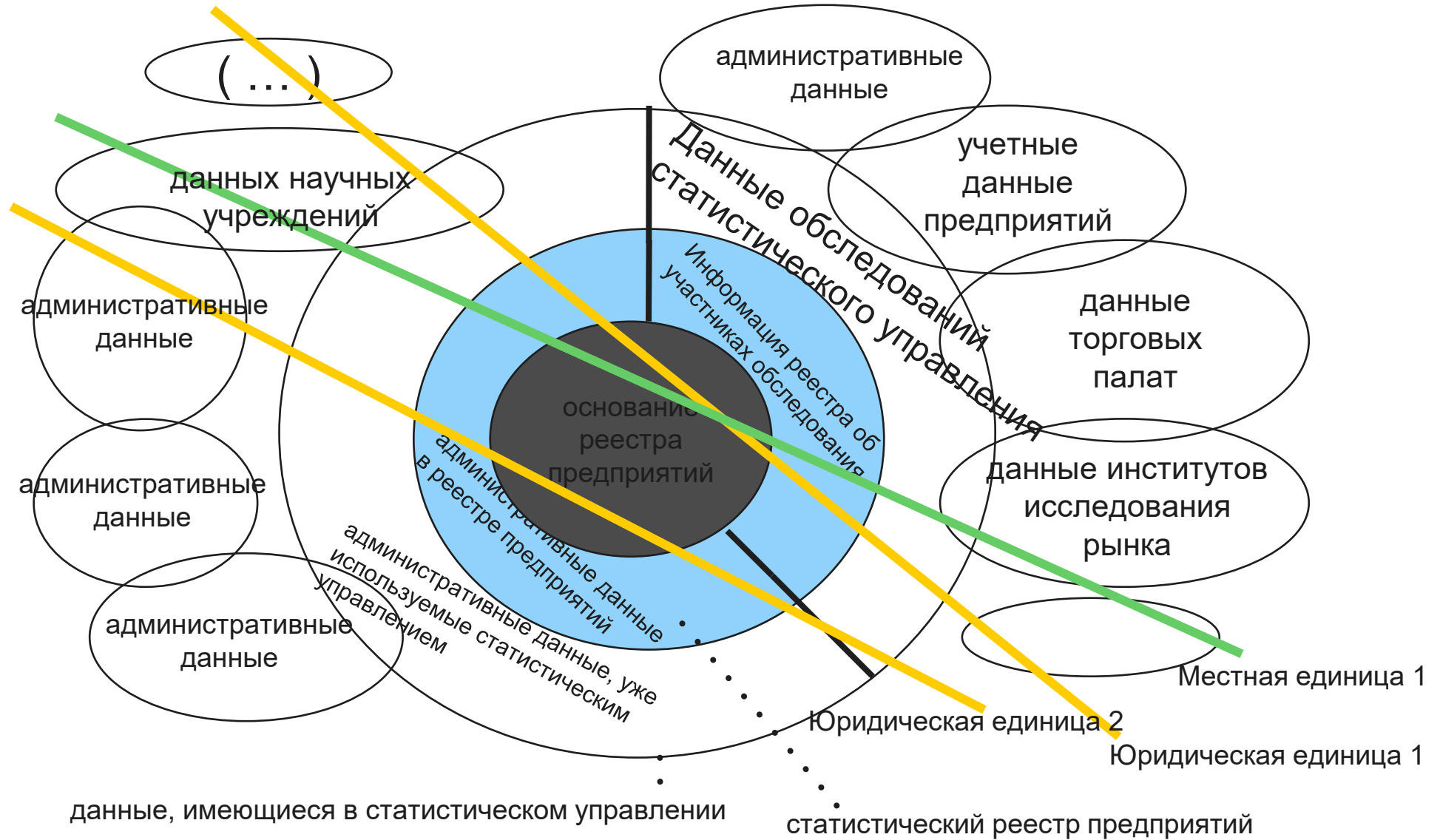




Связи с другими реестрами

- Идентификатор единицы СРП – Идентификатор во **внешних регистрах**
- Идеально: все административные единицы, связанные с единицами СРП
- Юридическая единица - НДС, торговый регистр, социальное обеспечение
- Связи с регистрами фермерских хозяйств
- Связи с, например, транспортным регистром, регистром медицинских услуг, регистром населения
- Связи с **обследованиями населения**

- Связи с **другими источниками данных**





Характеристики единиц

Идентификационные и контактные характеристики

- **Тип единицы** (предприятие группы предприятий, учреждение, местная единица, юридическая единица, административная единица)
- **Идентификационный номер** (без встроенной информации) - позволяет установить связь с другими единицами СРП, с административными регистрами и другими источниками
- **Контактная информация**, адреса, имена и т.д.

Характеристики единиц

Демографические характеристики

Ключевыми характеристиками, которые необходимо включить, являются

- Дата включения подразделения в СРП
- Дата начала экономической деятельности
- Дата окончательного прекращения экономической деятельности
- Дата, когда юридическая единица прекратила свое существование
- Дата слияния, поглощения, разделения или прекращения деятельности

Характеристики единиц

Экономические/стратификационные характеристики

- Юридическая форма/ юридический статус
- Институциональный сектор и подсектор
- Основной вид экономической деятельности
- Рыночная ориентация (рыночная, нерыночная)
- Оборот
- Количество нанятых работников
- ...

Контакт

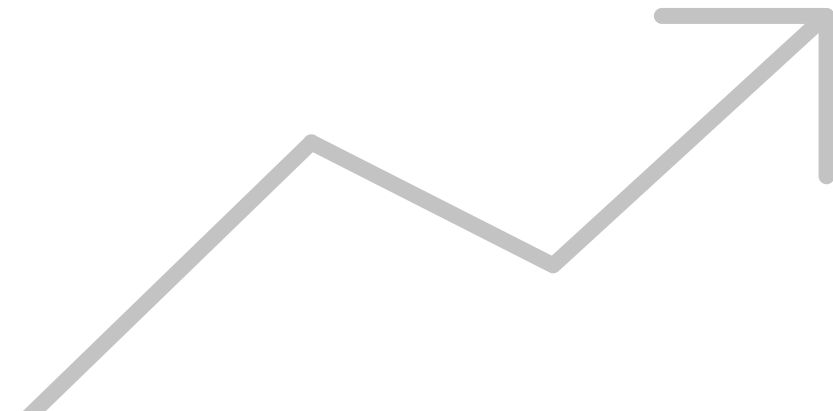
Федеральное управление
статистики
65180 Висбаден
Германия

www.destatis.de

www.destatis.de/kontakt

Роланд Штурм

roland.sturm@destatis.de
телефон +49 611 75-2580



Основные элементы Статистического реестра предприятий

Единицы – взаимоотношения между единицами – характеристики единиц и взаимоотношений

