

Зачем применять ТМСИ

ТМСИ предоставляет набор стандартных информационных объектов, которые являются входными и выходными данными в проектировании и производстве статистики. Определяя общие объекты для всех статистических данных, независимо от темы, ТМСИ дает возможность статистическим организациям пересмотреть, как их бизнес может быть организован более эффективно.

Усовершенствовать связь между различными дисциплинами, участвующими в производстве статистических данных, внутри и между статистическими организациями, а также между пользователями и производителями официальной статистики.

Создать возможности для персонала, используя ТМСИ как учебное пособие, которое способствует усваиванию сложной информации элементарным путем с точными определениями.

Облегчить автоматизацию процесса статистического производства, тем самым увеличивая производительность и снижая затраты.

Обеспечить основу для гибкости и инноваций при помощи простого размещения новых статистических продуктов и введения новых типов источников статистических данных.



ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ ОРГАНИЗАЦИИ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



Подробная информация:

Типовая Модель Статистической Информации

<http://www1.unece.org/stat/platform/display/metis>



Типовая модель статистической информации

Группа Высокого Уровня по модернизации статистического производства и услуг (ГВУ)

определила Типовую Модель Статистической Информации (ТМСИ) в качестве ключевого стандарта, в партнерстве с Типовой Моделью Производства Статистической Информации (ТМПСИ), для управления модернизации официальной статистики.

Официальная статистика следует набору процессов, как те, которые упомянуты в ТМПСИ, для производства официальной статистики. **ТМСИ определяет и описывает информацию** (данные, метаданные, правила, параметры и т.д.), которая протекает в этих процессах.

Общая терминология ТМСИ **улучшает коммуникацию** о производстве статистики внутри и между организациями. Это упрощает и ускоряет сотрудничество и обмен идеями и инструментами.



ЧТО ТАКОЕ ТМСИ

ТМСИ предоставляет **общий язык** для описания информации, который поддерживает весь процесс статистического производства, начиная от идентификации потребностей пользователей до распространения статистической продукции.

ТМСИ является стратегическим подходом, предназначенным для объединения статистиков, методологов и ИТ-специалистов в целях модернизации и оптимизации производства официальной статистики. ТМСИ совмещена с соответствующим управлением данными и обменом стандартами, такими как ИДД и ОСДМ, но она напрямую не привязана к ним либо к какой-либо конкретной технологии.

ТМСИ является справочной структурой согласованных на международном уровне определений, атрибутов и соотношений, которые описывают информацию (так называемые "информационные объекты" в ТМСИ), которые используются в производстве официальной статистики.

ТМСИ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБЪЕКТЫ

Информационные объекты сгруппированы в четыре общие категории:

Производственная группа используется для регистрации разработки и планирования статистических программ, а также процессов их осуществления.

Группа обмена используется для каталогизации информации, поступающей в статистическую организацию и выходящей из нее. К ней относятся объекты, описывающие сбор и распространение информации;

Группа концепций используется для определения смысла информации, обеспечивая понимание того, что измеряют те или иные данные.

Группа структур используется для структурирования информации во всем статистическом процессе, так, чтобы в дальнейшем ее можно было недвусмысленно идентифицировать.