

Выгоды от модернизации статистического производства и услуг

Снижение временных затрат, расходов и рисков, связанных с барьерами на пути инноваций в статистических организациях, освоение новых источников данных и удовлетворение потребностей в новых продуктах устойчивым образом.

Понимание увеличенного значения существующих статистических активов за счет использования новых – иметь возможность с большей готовностью повторно использовать и соединять статистические данные и метаданные для того, чтобы поставлять дополнительные продукты и услуги.

Больше автоматизации процессов статистического производства.
Снижение производственных издержек и перераспределение ресурсов для инновационной деятельности.

Производственная среда, которая упрощает совместное и повторное использование процессов, методов и поддержки ИТ компонентов.

Улучшение коммуникации о данных и метаданных, производственных процессах, методологии и технологических решений приводит к более эффективной подготовке персонала, большей мобильности персонала и снижает риски недопонимания.

Более подробную информацию по:

- Модернизации на основе стандартов
- Работе Группы Высокого Уровня
- ТМПСи
- ТМСИ
- ЕАСП

Вы можете найти на:

www1.unece.org/stat/platform/display/hlgbas



Модернизация на основе Стандартов

*Работаем вместе, чтобы оставаться
актуальными в меняющемся мире*

Группа высокого уровня по
модернизации
статистического
производства и услуг

Видение



Мы видим будущее, в котором сообщество статистических организаций осуществляют совместную деятельность.

Мы сможем совместно и повторно использовать процессы и методы, наряду с ИТ компонентами, которые позволяют им реализовываться внутри одной организации и/или между организациями.

Мы сократим дублирование работы в области развития и обслуживания, и будем поддерживать обмен «ведущих практических» решений, возможно на международной основе.

Как мы это делаем?

Данная стандартизация будет реализована с помощью применения Общих систем метаданных и согласованных способов создания практических методологических и технологических решений.

Возможность общаться недвусмысленным образом является необходимым условием для достижения координации действий и сотрудничества между и внутри статистических организаций. Для того, чтобы работать в направлении обобщенного статистического производства на практике, мы должны в первую очередь договориться на концептуальном уровне.

Типовая модель производства статистической информации (ТМПСИ)

Версия 5.0 была выпущена в 2013 году: она предоставляет общую согласованную систему и набор терминологии для обсуждения процессов статистического производства.



Типовая модель статистической информации (ТМСИ)

Версия 1.1 была выпущена в 2013 году. Она предоставляет общий набор терминологии и общую концептуальную модель статистической информации.



Единая архитектура статистического производства (ЕАСП)

Многие статистические организации сталкиваются с проблемами жестких процессов и методов, и негибких, технологически устаревшей среды. Изменения процесса и методологии затрачивают много времени и средств, в результате негибкой, невосприимчивой организации.

Статистические организации часто стараются обмениваться процессами, методами и решениями. Тем не менее, в большинстве случаев, это требует значительных усилий, поскольку данные инструменты не были разработаны для облегчения совместного использования.

ЕАСП решает данные проблемы. Она опирается на существующие стандарты, такие как ТМПСИ и ТМСИ, в целях создания согласованного набора общих принципов и стандартов, направленных на улучшение взаимодействия внутри и между статистическими организациями. Она обеспечивает официальную статистику «отраслевой архитектурой».

