

**КОМИССИЯ ПО СТАТИСТИКЕ и
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ДЛЯ ЕВРОПЫ
СООБЩЕСТВ**

**КОМИССИЯ
ЕВРОПЕЙСКИХ**

КОНФЕРЕНЦИЯ СТАТИСТИКОВ ЕВРОПЫ

ЕВРОСТАТ

**Совместная рабочая сессия ЭКЕ и ЕВРОСТАТА
по статистическим метаданным
(Люксембург, 6-8 марта 2002 г.)**

Рабочий доклад № 3

Тема 1: Вопросы инфраструктуры

РАСШИРЕНИЕ ДОСТУПА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ К СТАТИСТИЧЕСКИМ МЕТАДАНЫМ В ИНТЕРНЕТЕ

Международный Валютный Фонд

Резюме.

В докладе рассказывается о том, каким образом МВФ значительно повышает уровень функциональных средств и возможностей Электронной доски объявлений о стандартах распространения информации (ДОСР) через применение к метаданным Реляционной системы управления базами данных (РСУБД) в сочетании с воспроизведением модели метаданных SDDS на языке XML (словари и схемы). В результате пользователям обеспечивается более удобный доступ к метаданным ДОСР, а также (с помощью порталных средств и средств добычи данных) к другим Интернет-сайтам. Чтобы разработанные стандарты и протоколы позволили по-новому использовать современные технологии и были едиными во всех организациях и для всех вычислительных платформ, эти средства разрабатываются в сотрудничестве с другими международными и региональными организациями в рамках проекта Обмена статистическими и метаданными (ОСМД).

В докладе коротко представлена модель метаданных SDDS и даны пояснения относительно того, каким образом применение РСУБД в сочетании с этой моделью позволит пользователям ДОСР производить сложные поисковые и справочные функции. Рассматривается воспроизведение модели метаданных в языке XML (через разработку стандартных словарей и схем), и объясняется, каким образом технологии накопления содержимого позволят пользователям ДОСР выполнять сложные поисковые и справочные действия в других Интернет-сайтах, применяющих для метаданных язык XML. Поиск и справки в ДОСР или других Интернет-сайтах, использующих ДОСР в качестве порталного средства, могут быть и свободной, и предопределённой формы. В качестве примера последней можно привести адаптацию применяемой в ВМФ Интегрированной системы оценки качества данных (СОКД).

Доклад заканчивается короткой демонстрацией возросших функциональных возможностей ДОСР и его использования в качестве порталного сайта для поиска и справок о статистической информации на других сайтах.