

NATIONS UNIES

COMMISSION ECONOMIQUE
POUR L'EUROPE

ОБЪЕДИНЕННЫЕ НАЦИИ

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ

UNITED NATIONS

ECONOMIC COMMISSION
FOR EUROPE

SEMINAIRE

СЕМИНАР

SEMINAR

СТАТИСТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ И
ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ



Distr.
GENERAL

КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ
СТАТИСТИКОВ

CES/SEM.43/25 (Summary)
7 March 2000

Семинар по интегрированным статистическим
информационным системам и связанным с
ними вопросам (ИСИС-2000)
(Рига, Латвия, 29-31 мая 2000 года)

RUSSIAN
Original: ENGLISH

Тема IV: Совершенствование стратегий распространения данных

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРАТЕГИЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДАННЫХ В ЦЕНТРАЛЬНОМ СТАТИСТИЧЕСКОМ УПРАВЛЕНИИ ВЕНГРИИ

Вспомогательный документ

Представлен Центральным статистическим управлением Венгрии¹

РЕЗЮМЕ

1. Центральное статистическое управление Венгрии (ЦСУВ) уже в течение трех лет распространяет свои данные в Интернете через систему Stadat ([Http://www.ksh.hu](http://www.ksh.hu)). Все это время мы постоянно совершенствовали и продолжаем совершенствовать систему Stadat, исходя из запросов наших пользователей и нашего собственного опыта.
2. Задача удовлетворения потребностей пользователей обусловила необходимость изменения методов публикации данных. Нам пришлось отойти от классического "издательского подхода". До сих пор данные публиковались только после получения

¹ Автор: Дьендьи Такач.

всей информации для всех таблиц. Однако пользователи нуждаются и в неполных данных. В Интернете данные могут загружаться в таблицы сразу же по их поступлении без какого-либо ограничения размеров отдельных таблиц.

3. Наш опыт в области распространения данных через Интернет свидетельствует о следующем:

- растет потребность в расчете статистических данных за различные базовые годы;
- гомогенизация данных позволяет компилировать и распространять динамические ряды за длительные периоды;
- доступ к крупным массивам данных на институциональном уровне связан с меньшими затратами;
- данные могут публиковаться в самые сжатые сроки;
- сопоставимость данных на международном уровне может быть повышена путем опубликования методики, применяемой при сборе и обработке данных;
- система электронной почты в настоящее время обеспечивает быструю и эффективную связь.

4. Большинство пользователей системы Stadat принадлежат к предпринимательской сфере: 55% из 100 с лишним подписчиков; 20% - это учебные заведения, а 16% - органы государственного управления.

5. Как представляется, предприниматели крайне нуждаются в быстром и простом доступе к точным данным. С учетом сферы их деятельности простейшим способом обеспечения доступа к статистическим данным для них является получение информации через Интернет. ЦСУВ рассылает данные в виде документов или факсимильной связью органам государственного управления и редакторам газет практически бесплатно. Международные организации, такие, как ООН и ОЭСР, получают данные ЦСУВ через систему Stadat.

6. Пользователи нуждаются в скорейшем получении самых последних данных за месяц и динамических рядов годовых данных. Для составления динамических рядов за длительные периоды в табличном виде данные необходимо гомогенизировать. Когда годовые данные публикуются в ежегодниках, проблемы самопоставимости не возникает.

Мы решили обозначать гомогенизированные и модифицированные данные, включаемые в таблицы динамических рядов за длительные периоды, разными буквами, с тем чтобы их можно было отличить от остальных данных.

Дальнейшее развитие системы Stadat

7. ЦСУВ осуществляет дальнейшую разработку своей системы баз данных, преследуя цель создать базу данных для целей распространения информации наряду с базой данных для подготовки статистической информации. Работа ведется по двум направлениям:

- были определены содержательные и функциональные принципы;
- было проведено обследование технических возможностей внедрения и оценки потенциального программного обеспечения.

8. База данных для целей распространения информации охватывает все важные статистические темы, вне зависимости от сферы подготовки данных и технической среды их обработки. База данных будет подготовлена и систематизирована с учетом потребностей пользователей. Содержание данных описывается через метаданные. Главными элементами базы данных для распространения информации являются следующие компоненты:

- часть, предназначенная для **внешних пользователей**: ограниченное содержание данных, высокая степень агрегирования, отсутствие конфиденциальных данных, данные на двух языках или данные, доступные через Интернет;
- часть, предназначенная для **внутренних пользователей**: позволяет анализировать микроданные, обеспечивает возможность для гибкого и быстрого поиска/анализа наиболее важных агрегированных показателей; при анализе агрегированных показателей должен предоставляться доступ к микроданным.

9. ЦСУВ внедрила систему двухуровневой **защиты данных** локальной вычислительной сети. Первым уровнем защиты является уровень Информационного центра канцелярии премьер-министра. Этот "брандмауэр" является очень сложным; он отсекает атаки из глобальной зоны Интернета. В ЦСУВ каждый хост-компьютер защищается от зоны Интернета, кроме WWW. Вторым уровнем безопасности, который разработан ЦСУВ, является фильтр защиты от сети канцелярии премьер-министра.