Distr.
GENERAL

ECE/CES/SEM.54/12 (Summary)
3 April 2006

RUSSIAN
Original: ENGLISH and RUSSIAN ONLY

СТАТИСТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ и ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ

ЕВРОПЕЙСКАЯ КОМИССИЯ

СТАТИСТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЕВРОПЕЙСКИХ СООБЩЕСТВ (ЕВРОСТАТ)

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И РАЗВИТИЯ (ОЭСР) СТАТИСТИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОРАТ

Совместный семинар ЕЭК ООН/Евростата/ОЭСР по вопросам управления статистическими информационными системами (УСИС)

София, Болгария, 21-23 июня 2006 года

Тема ii): Распространение и отношения с клиентами

ХОСТИНГ БАЗЫ ДАННЫХ

Специальный документ, подготовленный Аннегретой Вульф, Статистическое управление Дании

Резюме

1. Статистическое управление Дании является главным учреждением Дании в области статистики. В соответствии с корпоративной стратегией на период до 2010 года, к концу 2007 года вся производимая Статистическим управлением Дании статистическая информация будет размещаться на условиях бесплатного доступа на вебсайте www.statBank.dk. В настоящее время в Интернете размещено несколько миллиардов единиц данных, охватывающих примерно 90% официальной статистики страны.

2. Однако статистические данные разрабатываются также другими учреждениями и местными органами власти, некоторыми ведомствами, государственными учреждениями, организациями и т.д. Многие из этих учреждений периодически связываются со Статистическим управлением Дании в поисках идей или советов по вопросам создания баз данных, аналогичных базе данных StatBank, или в целях полного копирования модели StatBank. Работа с этими учреждениями отнимала много времени, но в конечном счете

они находили какой-то коммерческий продукт или нанимали внешних консультантов для нахождения подходящего решения. Однако и такой результат их не вполне устраивал.

3. Такова предыстория инициативы, реализация которой была начата в конце 2004 - начале 2005 годов и будет продолжаться в 2006 году. Речь идет о концепции StatHost. Вкратце StatHost состоит из двух основных элементов:

a) модели медатанных, устанавливающей связи между медатанными и статистическими данными; и

b) интерфейса пользователей, доступного через Интернет.

4. Эти важные основные элементы "окружены" некоторыми другими важными системами, такими, как системы управления пользователями, программы загрузки информации, системы контроля прав доступа, системы регулирования времени выпуска, службы оповещения, вебсервисы и т.д. В целом речь идет об очень сложной системе, установка и обслуживание которой непосильны для большинства небольших организаций.

5. Соответственно идея StatHost предусматривает некоторое разделение труда между пользователем и хост-системой (т.е. Статистическим управлением Дании). Данная бизнес-модель включает в себя:

a) соглашение о параметрах системы;

b) соглашение о функциях;

c) соглашение о медатанных и данных; и

d) оплату работ Статистического управления по проектированию и обслуживанию системы.

Клиенты предоставляют Статистическому управлению Дании необходимые медатанные, собирают данные и пересылают их в Управление в виде двумерного файла. Управление несет ответственность за системы и загружает данные и медатанные в базу данных. Полученная в результате этого база данных выводится на начальную страницу вебсайта соответствующего клиента.

6. До сих пор у нас имеются примеры такого сотрудничества с шестью различными учреждениями. Ведутся также переговоры с тремя другими учреждениями. Аналогичную модель предполагается использовать для обработки запросов клиентов и оказания специальных услуг и предоставления статистической информации на платной основе различными подразделениями Статистического управления Дании. В этом случае

база данных StatHost будет функционировать наряду с общедоступной и бесплатной базой данных StatBank. Предполагается, что таким образом можно будет отказаться от рассылки больших таблиц в системе Excel или от создания разнообразных сервисных систем в статистических подразделениях Управления.

7. В основе этой модели лежит идея использования централизованных стандартных инструментов. Их применение позволит лучше обслуживать клиентов и обеспечить более эффективную работу упомянутых подразделений.

8. В Совете директоров рассматривались различные принципы отношений с государственными и частными клиентами. Согласованное решение отражено в приводимой ниже таблице. Упомянутый в таблице метод PX-WEB представляет собой применяемый пользовательский Интернет-интерфейс, основанный на применении формата файлов PX. Это обеспечивает работу с информацией совершенно независимо от систем Статистического управления Дании.

	Статистическое управление Дании (СУД[1])		**Государственные клиенты**		**Частные клиенты**	
	Данные, хранящиеся в СУД		**Данные, хранящиеся в СУД**	**Данные, хранящиеся у клиента**	**Данные, хранящиеся в СУД**	**Данные, хранящиеся у клиента**
Данные, собираемые СУД	*StatBank*	*Модель StatHost*	*StatHost*	*PX-WEB*	*StatHost*	*PX-WEB*
Пример	*StatBank располагает всей официальной статистической информацией, предоставляемой бесплатно*	*Например, "Платная база данных" (еще не реализована)*	• *Управление трудовых ресурсов*	• *База данных Øresund*	• *Фирма по недвижимости* • *Туристическая организация*	• *Организация по делам недвижимости Дании*
Данные, собираемые клиентом	..	..	*StatHost*	*PX-WEB*	*PX-WEB*	*PX-WEB*
Примеры	..	..	• *Секретариат по делам средств массовой информации* • *Апелляционный суд для рассмотрения жалоб в области социального обеспечения* • *Национальное агентство по промышленности и строительству*	-	-	-

---

[1] СУД: Статистическое управление Дании.