



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

CES/AC.71/2001/21 (Summary)
5 December 2000

RUSSIAN
Original: ENGLISH

**СТАТИСТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ и
ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ**

**КОМИССИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ
СООБЩЕСТВ (ЕВРОСТАТ)**

КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ

**Совместное совещание ЕЭК/Евростата по вопросам управления
статистической информационной технологией**
(Женева, Швейцария, 14-16 февраля 2001 года)

Тема iii): Управление ресурсами в статистических управлениях и роль подразделений ИТ

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ РАЗРАБОТКИ И СОСТАВЛЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ
ДАНЫХ**

Документ представлен Национальным статистическим институтом Албании¹

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ

РЕЗЮМЕ

1. Статистическая служба является одним из главных пользователей информационной технологии. Для анализа использования ИТ в статистической системе Албании Национальный статистический институт Албании (ИНСТАТ) провел обследование с помощью вопросника, который заполнялся статистическими подразделениями министерства сельского хозяйства, министерства здравоохранения, министерства информации, министерства транспорта, министерства образования и науки, министерства по делам молодежи, культуры и спорта, министерства труда и некоторых главных управлений.

¹ Автор: Димитер Толе.

2. Практически все ведомства, участвовавшие в нашем обследовании, имеют в своем составе статистические подразделения, которые являются либо самостоятельными отделами, либо вспомогательными подразделениями других отделов. Большинство ведомств имеют в своем составе подразделения, выполняющие функции статистических органов. Число статистиков в каждом из вышеупомянутых ведомств составляет от одного до трех. Статистическое подразделение министерства сельского хозяйства является более многочисленным.

3. Компьютеры, используемые в государственной статистической системе, представлены главным образом IBM - совместимыми персональными компьютерами. Обеспеченность компьютерами является удовлетворительной. Большинство ведомств используют компьютеры Pentium II с памятью RAM и емкостью жесткого диска, достаточными для обрабатываемых объемов информации и используемых программ. Головное управление ИНСТАТ и региональное управление используют сеть, объединяющую 100 компьютеров, из которых 30 являются Pentium I, а остальные Pentium II. Обследование показало, что специалисты министерства сельского хозяйства используют менее современные компьютеры. Как правило, компьютеры не объединены в локальную сеть, за исключением ИНСТАТ, где существует сеть NOVELL из 50 пользователей, министерства образования и Главного таможенного управления. На первый взгляд парк компьютеров выглядит относительно новым, однако с учетом их планируемого морального износа в течение трех ближайших лет потребуются средства для их замены.

4. Операционные системы характеризуются широким разнообразием, начиная с Windows 3.11 и кончая Windows NT, однако преобладающей системой является Windows 98. Наиболее широко используемой прикладной программой является Excel 97. Данная программа используется статистиками для обработки данных и подготовки графиков. В качестве программного обеспечения базы данных ИНСТАТ, министерство образования и науки и Главное таможенное управление используют Microsoft Access. Использование специального статистического программного обеспечения ограничивается рамками ИНСТАТ, который применяет SPSS. Министерство сельского хозяйства использует программу, специально разработанную для редактирования и табулирования данных. ИНСТАТ использует для подготовки публикаций программы PageMaker и Corel Draw, в то время как другие ведомства не используют специализированного программного обеспечения для этой цели.

6. Основными видами связи являются телефон, телефакс, модем и электронная почта. Статистические подразделения собирают информацию от своих вспомогательных единиц в соответствии со своей специализацией. В рамках нашего обследования мы не преследовали цели собрать информацию о стандартах передачи и объеме данных. Наш интерес ограничивался качественным аспектом данного процесса. Сбор данных обычно производится на месячной, квартальной и годовой основе. Данные, как правило, представляются в форме бумажных документов и в некоторых случаях записываются на дискеты. Модемная связь, как правило, отсутствует и не используется для сбора данных, за исключением министерства образования и науки. Недавно ИНСТАТ установил модем, который позволяет передачу данных из Евростата. Использование электронной почты также ограничивается Евростатом и некоторыми другими учреждениями.

7. В основе распространения статистических данных лежит принцип, в соответствии с которым все пользователи должны обладать равным и одновременным доступом к имеющимся данным. С этой точки зрения в нынешней ситуации Интернет является наиболее быстрым и удобным средством передачи данных. Проведенное обследование свидетельствует о том, что Интернет используется для передачи данных только в ИНСТАТ. ИНСТАТ делает лишь первые шаги в направлении освоения этой современной практики распространения данных. Он недавно создал Web-страницу, с помощью которой распространяются данные.

8. Развитие статистики и информационной технологии зависит от уровня реального экономического развития страны. По сравнению со странами - кандидатами Европейского союза Албании предстоит еще проделать большую работу. В документе также приводятся некоторые выводы и рекомендации в отношении будущей работы:

- необходимо повысить роль статистической службы в рамках системы государственных учреждений. Для этого необходимо увеличить число специалистов и повысить их квалификацию;
- центральные государственные учреждения должны разработать долгосрочную политику развития ИТ в целом и специализированной ИТ статистической службы;
- департамент ИТ ИНСТАТ в сотрудничестве с другими департаментами должен содействовать укреплению связей со статистическими отделами государственных учреждений;
- ИНСТАТ должен ускорить процесс создания ориентированной на клиентов базы данных для распространения информации.
