

НОВЫЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ

Фотис Нанопулос*

Вторая конференция „Новые техники и технологии официальной статистики“ состоялась в Бонне, с 20 по 22 ноября 1995 года. Г-н Нанопулос был один из председательствующих конференцией. Его позитивно воспринятое выступление было посвящено новой роли официальной статистики в условиях нового информационного общества. Информация и коммуникационные технологии влияют существенно на официальную статистику. Основные аспекты этого воздействия связываются с эволюцией компьютеров, телекоммуникаций и интеллигентного софтуэра. Интенсивное использование новых технологий требует больше научно-исследовательских программ и инвестиций. В странах-членах Европейского Союза такими программами являются DOSES, DOSIS и т.д. Основными темами являются телематика, соответствующие хардуэр и софтуэр, а также и метаданные. Важные моменты статистических информационных систем будут регистры, методология, структуры данных, метаданные, методы сбора данных, анализ данных, распространение, качество и точность информации, а также обучение. В будущих статистических системах роль статистика изменится. С тем, чтобы ответить новым требованиям, связанным с новой ролью официальной статистики, научно-исследовательские программы будут ориентированы к стандартизации, взаимосвязям, интеграции статистических информационных систем и развитию софтуэра. Существует потребность в международном сотрудничестве в сфере научно-исследовательской деятельности в области статистики. Конференции по проблемам новых техник и технологий официальной статистики являются весомым вкладом в достижении этих целей.

РЕЗЮМЕ

SUMMARY

NEW TECHNIQUES AND TECHNOLOGIES FOR OFFICIAL STATISTICS

Fotis Nanopoulos*

The second conference „New Techniques and Technologies for Statistics“ was held in Bonn, from 20 to 22 of November 1995. Mr Nanopoulos was one of the chairmen of the conference. His welcome speech was a contribution of the new role of official statistics in the new information society. Information and communication technologies influence significantly the official statistics. The main aspects of influence are the evolution of computers, telecommunications and the intelligent software. The intensive use of new technologies requires more R&D programmes and investments. In the EU member States these programmes are DOSES, DOSIS, etc. The major themes are telematics, converging hardware and software and metadata. Important issues in the statistical information systems will be registers, methodology, data structures, metadata, data collection methods, data analysis, dissemination, quality and accuracy of information and training. In the future statistical systems the role of statistician will be changed. To face this new role of the official statistics, the research and development programmes will be orientated towards standardization; interconnections and integration of statistical information systems and software development. There is a need for international co-operation for R&D in statistics. The NTTS conferences are offering a major contribution to the achievement of these goals.

* Director, Business, Energy, R&D Statistics and Scientific Methods Department, EUROSTAT.