

цел не бе конкретна, а по-скоро да обедини дейностите на европейските институции.

Следващата програма, DOSIS¹, имаше по-цялостен подход и бе ориентирана към финансиране на повече на брой програми.

Четвъртата обща програма ще действа през периода 1994-1998 година. Чрез нея ще се финансира програмата DOSIS, която се състои от статистически ориентирани програми за информационни технологии и телематика. До момента за програмата са отделени около 22 милиона екю.

Девет от проектите на DOSIS по информационни технологии и телематика ще бъдат представени на Конференцията по нови техники и технологии за статистиката в Бон. Те могат да бъдат групирани в две групи: статистически анализ за статистици-практици и интегрирани статистически системи за производство, обработка и разпространяване на данни.

Основни теми

Телематика. Повечето от проектите, включени в дискусиите, са изградени на основата на надеждни и стандартизирани мрежи за комуникации и на разпределени по място компютърни системи.

Гъвкав хардуер и софтуер. Много от изследователските възможности се крият неизползвани в наличния софтуер. В националните статистически институти вече се работи с персонални компютри и UNIX-системи, които все по-често заменят традиционните „големи машини“.

Метаданни. Вече няколко проекта на DOSIS имат метаинформационни системи за интегриране и обединяване на отделните фази в системите. За разлика от минали години, тези проекти ще имат сега и практическо приложение.

4. Необходимост от нови техники и технологии за информационните системи в официалната статистика

Тъй като нивото на компютъризация в националните и международните статистически информационни системи е доста високо, ние трябва да преминем сега и към по-добре разположена мрежова организация.

а) **Регистрите** са фундаментален инструмент за бъдещите производствени системи. Тяхното качество и използваемост трябва да се подобрят, а също и да се изгради връзка с административните източници на информация. Актуализирането и управлението на регистрите може да се постигне чрез автоматизация.

¹ Development of Statistical Information Systems, т.е. Разработване на статистически информационни системи.