

данни (и избрани данни) ще бъдат със свободен достъп в Интернет.

Новите проекти на Евростат целят заедно с метаданните на потребители да се доставят и данни за европейските агрегати и национални редове. За хармонизацията в тази насока Евростат решава през 1999 г. да използва Специалния стандарт за разпространение на данните (SDDS) като единен(общ) формат за метаданни за Европейския съюз<sup>1</sup> (за платежен баланс; бизнес- и потребителски изследвания, потребителски цени, външна търговия, индустрия и услуги, пазар на труда, пари и финанси, национални сметки).

Използването на SDDS като формат за евроиндикаторите има следните предимства:

- опростява поддържането на файловете с метаданни;
- подобрява интегрирането на метаданните за националните редове и агрегати за ЕС, тъй като двата сайта възприемат един и същ стандарт;
- потребителите могат да четат метаданни в хармонизиран и добре познат формат.

Стандартизацията на метаданните между органите на статистиката както в национален, така и в международен план също беше очертана като проблематична област. Представителите на международните организации подчертаяха необходимостта от разширяване на сътрудничеството при определянето на единни изисквания за събиране на метаданни от националните статистически служби. Развитието на стандартите по отношение на метаданните не трябва да се осъществява отделно и независимо от развитието на стандартите в областта на статистическата информация.

По време на работната среща бяха отбелязани предимствата и използването на т. нар. обектно-ориентиран подход за изграждане на моделите за метаданни. При този подход се акцентира върху необходимостта от разработване на стандартен набор от обекти както по отношение на елементите на данните (ISO 11179), така и по отношение на цели масиви от данни, наблюдения, въпросници и др. Усилията в тази област са съсредоточени върху възможностите за прилагане на обектно-ориентирания подход при изграждането на хранилища за метаданни. приемането на общи стандарти в областта на метаданните и електронния обмен ще допринесе както за успешното им разпространение, така и за подобряване на качеството на статистическите данни.

Отдели се особено внимание и на въпроса за необходимостта от развитието на по-подходящи формати, пригодни за извлечане на статистически данни от Интернет, както и за най-добрите практики в проектирането на websites.

Като резултат от дискусиите по проблемите на метаданните и проектите на Евростат за развитие на Европейската статистическа система в заключителния протокол на работната среща се отбеляза, че е постигнато общо съгласие на участниците в срещата по отношение на следните въпроси:

- В Европейската статистическа система е желателно да се достигне подобра координация и сътрудничество със страните кандидатки и с външните организации по въпросите, свързани с решаването на проблемите на метаданните. Работната група за метаданни (METIS) в бъдеще трябва да разгледа и обсъди възможните взаимовръзки с дру-

<sup>1</sup> В България (в НСИ, БНБ и МФ) започна работа по подготовката и изпълнението на условията за включване в SDDS на МВФ. С възприемането на стандарта SDDS като общ формат за метаданни страната ще се хармонизира и с изискванията на Евростат в тази област.