

елементи, свързани с риска и несигурността. Възможностите, предлагани от новите ИКТ при обработката, ще доведат до огромно нарастване на търсенето на подробни статистически данни. Статистическата информация трябва да бъде подходяща за анализ на промени и да покрива глобални пазари (Zalm, 1994, pp.15-34).

- **Предизвикателствата към методологичните иновации в правителствените статистически агенции** се очаква в бъдеще да дойдат от интердисциплинарни дейности, които ще наложат нова парадигма на обучение на персонала. Предизвикателствата към бъдещето на статистическата методология произтичат от концептуални трудности при отстраняване на кумулативни грешки, породени от неадекватната репрезентативност, грешки поради липса на отговори при статистическото наблюдение и обработката на данни. За да запази своето значение в света, е необходимо международната статистика да разшири обхвата си, да инкорпорира хибридни модели на обучение, да включва разнороден персонал и да осигури непрекъснато професионално обучение на своите служители (Groves, 1994, pp. 45-68).
- **Предизвикателствата към глобалните икономически дейности и силната дерегулация в тях** увеличава потребностите от статистическа информация. Същевременно се увеличава и нежеланието на респондентите (предприятия, домакинства, граж-

данско общество) да отговарят на статистическите анкети. Това предизвикателство може да се отстрани с въвеждането на новите ИКТ (Franchet, Yves, 1994, pp. 80-88).

- **Предизвикателствата към бъдещето на международната статистика** се свързват с нуждите от сравними данни и методология, в т.ч. разработване на класификации, стандарти и препоръки за масово събиране и разпространяване на данни. Предизвикателства са специализацията, интеграцията и координацията в международната статистическа дейност, които влияят на съдържанието на статистическата професия и поставят за кой ли път вече проблемите за статистическата наука, в т.ч. за статистическото научно познание. Следователно напълно е възможно бъдещето да се крие в развитието на една интегрирана световна статистическа система, която да има радикално подобрена управленска структура вместо множеството (управленски структури), които са налице понастоящем, ...с интегрирани дейности и подобрен професионален статус на статистиците с възможност за напредък към една световна кариера (Kenessy, 1994, pp. 109-146).
- **Предизвикателствата към промените в статистическите технологии при обработката, съхранението, обмена и преноса на данни във връзка с новите ИКТ** променят съдържанието на статистическата дейност. Събирането на данни чрез електронен обмен