

Грешките, които се появяват на тези етапи, се наричат "грешки при обработката".

б) Какво трябва да бъде отчетено съгласно ръководството (наръчника) на Евростат относно грешките при обработка?

- Обобщение на обработката, която данните претърпяват след събирането им и производството на статистиката

- Идентифицираните грешки при обработка и техният размер (например средна и дисперсия на грешка при обработка за променлива); използваните методи за оценка на грешките

- Индикация дали при статистиките и техните дисперсии са взети тези грешки предвид (както и използваният за целта метод)

- Индикация за остатъчното влияние на грешките върху статистическите резултати (изместване и възможна допълнителна вариация, причинени от грешки, които не са били коригирани и взети предвид при оценката)

- Индикация на причините за грешките при обработката

- Представяне на въведените процеси за контролиране и намаляване на грешките при обработката (обучение на персонала по кодиране, данни на автоматичния кодиращ софтуер, обучение на персонала по вписване на данни, използвани алгоритми за импутация)

НСИ - България

Обичайната практика в НСИ за справяне с грешките при обработка е следната:

- Кодирането и вписването на данни се извършват в регионалните бюра от едни и същи хора с много богат опит в тази област. Те не използват компютърни програми за автоматично кодиране, но знаят наизуст голям брой кодове.

- Не се използват никакви методи за редактиране на данни. В случай на несъгласуваност, който е засечен по време на обработката, когато данните бъдат предадени на централното управление, регионалните бюра получават запитвания по телефона за обосновка.

- Не се използват методи за импутация. Усилията на интервюиращите, както и на техните началници, са насочени към това да убедят респондента да даде възможно най-много отговори.

Препоръки

За подобряване на съществуващата ситуация могат да бъдат въведени следните процедури:

• **Кодиране:** Използване на програми за автоматично кодиране за