

- анализ на неотговарянето и грешките поради обхвата: опит да се открият разлики в степените на отговаряне (последователна стратегия за всяко изследване: програми и таблици за запазване с цел по-нататъшна употреба);

- повторно претегляне поради неотговаряне и рамкови корекции (последователна стратегия за всяко изследване: внимателна проверка на това дали претеглянията предоставят правилни резултати за допълнителна информация и смислени резултати за основните променливи на изследването);

- правилно изчисляване на извадковата вариация (изготвяне на програми от точния вид и оказване на помощ на статистиците при изчисляване на нужните мерки за точност);

- проверка на резултатите преди разпространението: сравняване на резултатите от предишното изследване и други съществуващи статистики от същата област.

#### **6.4. Изготвяне на отчети за качеството**

Статистическите изследвания трябва да се придружават с изготвени отчети за качеството съгласно приетите правила и изисквания на ЕС, при което всички въпроси се събират и представят по един последователен стандартизиран начин.

Оценяване на елементите на качеството, при което се представят основните въпроси (например модел на изследването, техника, степени на отговаряне и някои мерки за точността).

Оценяване на резултатите и усъвършенстване на статистическия процес с цел подобряване на качеството.

#### **ИЗПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА:**

- Rubin, D. B.** (1976). Inference and Missing Data. *Biometrika*, 63, 581-592.
- Rubin, D. B.** (1978). Multiple Imputations in Sample Surveys - a Phenomenological Bayesian Approach to Nonresponse, Proceedings of the Survey Research Methods Section, American Statistical Association, 20-34.
- Rubin, D. B.** (1987). Multiple imputation for Nonresponse in Surveys, J. Willey and Sons, New York.
- Rubin, D. B.** (1996). Multiple Imputation after 18+ years (with discussion). *Journal of the American Statistical Association*, 91, 473-489.
- Rubin, D., J. Schafer** (1998). Multiple Imputation for Multivariate Missing-data Problems, Course - Joint statistical meeting, Dallas TX.