

са т.нар. нестохастични грешки за представителните извадкови изследвания и грешки на регистрацията за изчерпателните статистически изследвания. Може да се каже, че и при двата вида статистически изследвания източниците на грешките са едни и същи, а именно: нежеланието на част от респондентите да участват в определено изследване; неточности в инструментариума, организацията, финансирането и програмата на изследването; недобре подготвен в професионално отношение анкетъорски апарат; пропуснати възможности за въвеждане на аритметически и логически контрол на масивите от данни; получаване на информация с невярно съдържание от страна на респондентите и т.н.

Въвеждането на методологически и организационни мероприятия с цел да бъдат редуцирани или отстранени източниците на тези грешки е от изключително значение за крайния изход от дадено статистическо изследване. Често пъти някои грешки имат обективен характер, което налага изследователските екипи да оптимизират своята работа, като предварително ги локализируют и разработят процедури тяхното влияние да бъде сведено до минимум. Когато се познава естеството и причините за появата на евентуални грешки, могат да се предвидят ефективни техники за противодействие, защото в крайна сметка от това зависи коректността на направените изводи и обществената значимост на взетите въз основа на тях управленски решения.

Статистическите изследвания трябва да отговарят на изискванията за ефективност и ефикасност. На практика това означава, от една страна, нещата да се правят правилно (ефикасност), а от друга - да се правят правилните неща (ефективност). Тази постановка задължително включва необходимост от разработване на перманентно действащи програми за повишаване на качеството на информацията, получавана от статистическите изследвания. В програмите е необходимо да се включат следните мероприятия:

- Осъществяване на контрол върху изследванията на всеки етап от тяхната реализация.
- Използване на косвена информация за верификация на оценките.
- Използване на данни от други изследвания при ажустиране на структури - например по данни от текущата демографска статистика и преброяването на населението.
- Изследване историята на процесите и явленията, които се изучават.
- Обясняване на логиката, която следват в развитието си изследваните явления и процеси, както и на факторите, влияещи върху тяхното изменение.
- Разработване на тестове за измерване на изместването на оценките.
- Възприемане на международния опит за минимизиране на опасностите от некачествена информация.