

то описват характеристиките на съвкупността, от която се интересуваме;

- информация, която е подготвена за вътрешна употреба от организацията, и в допълнение съдържа регистри на съвкупностите, които служат като източници на данни и рамки за извадките.

Качеството в статистиката все още няма универсална дефиниция. Повечето дефиниции са сходни. Дефиницията на Евростат за качеството разграничава шест негови компонента:

1. Приложимост: съответствие между информацията, която се представя от статистическата служба, и информацията, изисквана от потребителите на статистиката.

2. Точност: близостта на статистическите числа до реалните стойности, които те оценяват.

3. Навременност и точност на представяне: навременността представлява близост между датата на оповестяване на статистическите данни и периода, към който те се отнасят, а коректността е спазване от страна на статистическите органи на предварителните дати на оповестяване.

4. Достъпност и яснота: достъпността се отнася до условията, при които потребителите могат да получат достъп до статистическата информация, а яснотата означава възможността потребителите да тълкуват лесно статистическите данни.

5. Съпоставимост: възможността да се сравняват статистическите данни относно една и съща характеристика от различни моменти във времето, географски области или статистически области.

6. Свързаност: възможността да се комбинират по различни начини и за различни потребители сходни статистически данни от различни източници.

Очевидно е, че качеството в статистиката е много повече от понятието "точност". Статистическите данни са пряк и косвен резултат от голям брой взаимосвързани процеси като:

- планиране на изследването;
- дизайн на въпросник (или друг инструмент за събиране на данни);
- обучение на персонала;
- интервю (или друг подход);
- кодиране;
- въвеждане на данните;
- редактиране и импутация на данни;
- обработка за защита на конфиденциалността;
- статистическо моделиране и оценка и др.