

66



**МВД России
Санкт-Петербургский
университет**

Требования, предъявляемые к статистической информационной базе

Статистические данные - это составная часть глобальной информационной системы, которая формируется в соответствии с концепцией информатизации, разработанной в Российской Федерации. Государственная политика в сфере формирования информационных ресурсов и информатизации направлена на создание условий эффективного и качественного информационного обеспечения решения стратегических и оперативных задач социального и экономического развития страны.



Формирование информационной базы статистического исследования социальных явлений и процессов - сложный, многоступенчатый процесс.

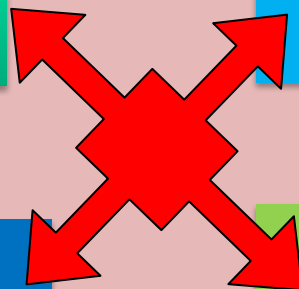
Требования, предъявляемые к статистической информационной базе

Полнота охвата
данных

Степень
повторяемости
показателей

Гибкость

Готовность
к
механизированной
работе



Полнота охвата данных

Рассчитывается как отношение суммы показателей, имеющихся в действующей отчетности, к необходимым для проведения анализа. Она зависит от методики анализа.

Показывает степень обеспеченности информацией

Степень повторяемости

показателей

Степень повторяемости аналогичных показателей в разных формах отчетности. Рассчитывается как отношение количества повторений одноименных показателей к количеству рассматриваемых документов.

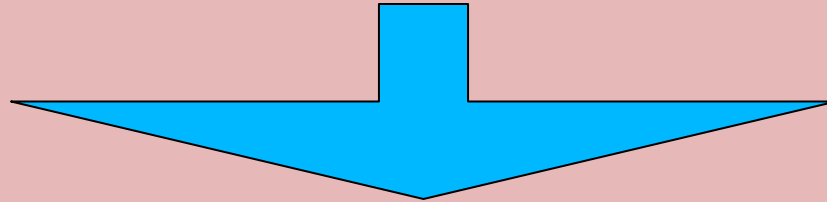
Гибкость информационной базы

Гибкость как возможность своевременного внесения коррективов и в то же время достаточная устойчивость к изменениям. Гибкость показателей зависит от соотношения первичной и производной информации, т. к. любые изменения в первичном показателе влекут отклонения в производных.

Готовность к механизированной работе

Зависит от состояния самого документа, степени его подготовленности – унификации, типизации, сложности расчетных операций, предусмотренных в нем.

Вывод



Выполнение требований, предъявляемых к статистическим базам данных позволит увеличению количества типовых разработок по статистическому анализу и в целом позволит увеличить сопоставимость результатов анализа, расширить возможность сравнения и обобщения его результатов.