

нея се съдържа основният принцип, който трябва да бъде следван при по-нататъшните разсъждения.

Какво имам предвид?

Разсъждавайки върху същността на статистическите характеристики, споменах и за техния познавателен смисъл. При решаването на всяка практическа задача на статистическия анализ търсим стойностите на определена статистическа характеристика, от които правим изводи за явлението, което тя измерва и което ни интересува в този анализ. В това се състои познавателната същност на тази характеристика.

В същото време всяка характеристика е някаква алгебрична формула, в която участват променливи величини. При решаването на дадена задача тези величини биват замествани с числа. За резултатите от формулата, т.е. за стой-

ностите на характеристиката и нейния познавателен смисъл, няма никакво значение дали величините, които участват в нея, и числата, които стоят зад тях, имат някакъв познавателен смисъл или не.

Казвам това, защото някои от най-важните статистически характеристики зависят от величини, които нямат определен познавателен смисъл. Истината е, че макар тези величини да не означават нищо от практическа гледна точка, за самите характеристики те означават твърде много. Защото в крайна сметка наистина статистическите характеристики не са нищо повече от математически функции на „числата като такива“.

Да се върнем на примера с групировката на служителите от фирмата по регионални офиси. Нека обаче разполагаме с данни и за средната работна заплата във всеки офис:

Таблица 5

регионално подределение	брой служители	средна работна заплата - лев
Бургас	28	375.14
Варна	28	379.19
Велико Търново	9	360.45
Плевен	17	357.07
Пловдив	31	378.22
Русе	21	370.44
Сливен	8	362.04
София	33	388.96
Стара Загора	22	372.11
Хасково	3	369.10
	200	