

Както се вижда, и за четирите съвкупности стойностите на характеристиките са еднакви, независимо дали са изчислени от  $f_i$ , или от  $v_{f_i}$ . Освен това тези стойности съвпадат за съвкупностите, за които стойностите на  $x_i$  са еднакви. Такива са съвкупностите  $S_A$  и  $S_B$ . Макар че броят на служителите в тях е различен, и четирите характеристики са с еднакви стойности. Това се дължи на обстоятелството, че относителните дялове на броя на служителите в двете съвкупности е един и същ, т.е. на това, че структурата им е обща. И тъй като при тях и стойностите на  $x_i$  са еднакви, то и разпределението на  $v_{f_i}$  по  $x_i$  е общо. Обратно, структурите на съвкупностите  $S_C$  и  $S_D$  са същите, както и тези на  $S_A$  и  $S_B$ , но параметрите  $x_{(f)}$  и  $\sigma$  при тях се различават. Причината е, че стойностите на  $x_i$  са различни при тези две съвкупности. Прави впечатление, че въпреки различните стойности на  $x_i$  измерителите на асиметрията и ексцеса и в четирите случая са еднакви. На какво се дължи това, ще видим по-късно.

Имайки предвид казаното дотук, можем да отговорим на въпроса доколко разгледаните характеристики са параметри на статистическото разпределение и доколко - на структурата. От една страна, те зависят от относителните дялове на структурата, а не от абсолютните стойности на разпределението. Следователно се определят от структурата, а не от разпределението. От друга страна обаче, те

не са характеристики на структурата, защото освен от нейните елементи зависят и от други величини. Засега ще се задоволим да кажем, че основните характеристики на разпределението на абсолютните стойности  $f_i$  по признака  $x_i$  са *характеристики на съответното му разпределение на относителните дялове  $v_{f_i}$  по признака  $x_i$ .*

## 2. Статистически групировки по неметрирани признаци

Освен по метриран признак единиците в съвкупността могат да се групират и по неметрирани признаци - категорийни, териториални, повременни и др. В тези случаи се използват номиналната, ранговата или ординалната скала. Когато коментират такъв вид групиране, много от авторите не използват понятието „разпределение”. Тъй като между двата вида групировки има съществени различия по отношение на въпроса, който разглеждаме, пак ще използваме термина „групировка”, макар че така или иначе е налице някакво разпределение на единиците от съвкупността. Всъщност не начинът, по който ще наричаме този вид групиране, е важен. По-важното е, че ако тук установим съответствие между различните характеристики, трябва да направим уточнението, че това е съответствие между структура и групировка (или разпределение) по неметриран признак.