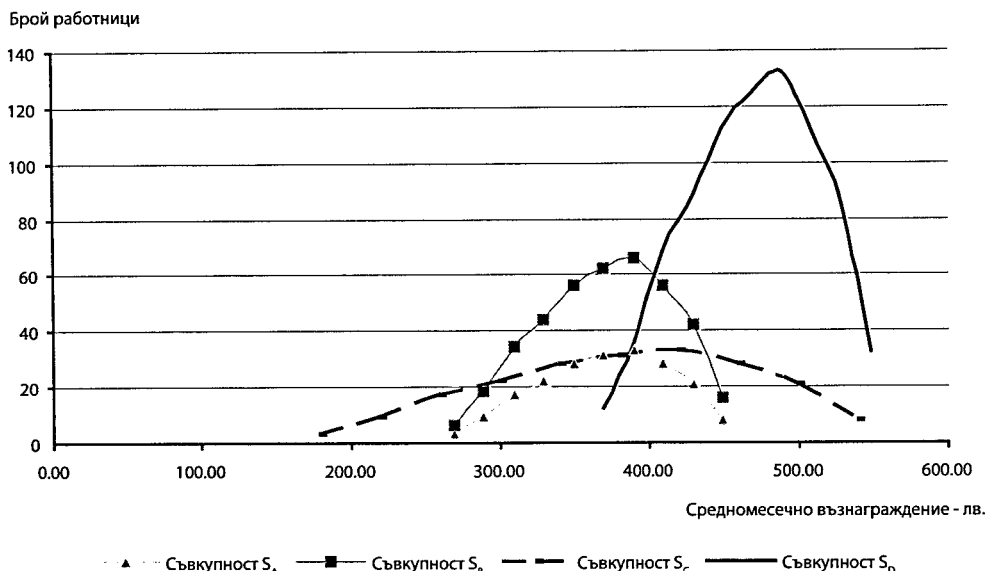


Фиг. 1



Преди да пристъпя към темата, т.е. преди да отговоря на въпроса от какво зависи една статистическа характеристика и дали тя принадлежи на разпределението или на структурата, трябва да се изясни за кои характеристики този въпрос изобщо има смисъл и какви принципи ще бъдат следвани, когато се търси неговият отговор.

Не е трудно да се съобрази, че тъй като в параметрите на статистическата структура неизменно участва величината  $v_{f_i}$ , която, от своя страна, винаги може да бъде представена като

$$v_{f_i} = \frac{f_i}{\sum_{i=1}^k f_i},$$

то всяка структурна характеристика може да бъде изразена и посредством елементите на структурата, и посредством тези на разпределението.

Например известният коефициент на структурна неравномерност на Херфин-

дал  $C_H = \sum_{i=1}^k v_{f_i}^2$  може да изглежда и така:

$$C_H = \frac{\sum_{i=1}^k f_i^2}{\left(\sum_{i=1}^k f_i\right)^2}.$$

Едва ли обаче това представяне е достатъчен повод да си задаваме въпроса дали този измерител е параметър на структурата или на разпределението. Защото е ясно, че която и от двете формули да използваме, ще получим число, показващо степента на неравномерност на структурата и неозначаващо нищо за разпределението. Иначе каза-

<sup>1</sup> Показвам този вид на коефициента не за да го предлагам за използване, а за да илюстрирам по-добре казаното.