фициента на Херфиндал. За разлика от него обаче, тъй като характеристиката H, независимо дали е изразена чрез f_i или чрез v_{f_i}, запазва не само стойностите си, но и своя алгебричен вид, тя има познавателен смисъл и за разпределението, и за структурата и този познавателен смисъл е един и същ.

Последното равенство показва още нещо. От него се вижда, че е напълно възможно стойностите на f_i в лявата страна да се променят, но стойностите на v_{f_i} вдясно да останат непроменени. При такова изменение стойностите на характеристиката H ще се запазят. Обратното не е вярно - изменение на стойностите на v_{f_i} означава изменение и на стойностите на H. От това следва, че за да се промени характеристиката, промяна на абсолютните величини f_i не е достатъчна - нужно е изменение на техните относителни дялове v_{f_i}. Т.е. характеристиката H са определя от елементите на структурата, а не от тези на разпределението. Следователно логично е тя да бъде определена като ***характеристика на статистическата структура, а не на статистическото разпределение.*** И това, че получава определена стойност за съответното разпределение, се дължи само на обстоятелството, че то има такава структура[2].

Казаното дотук е твърде важно - независимо че за да намерим H, е възможно да използваме абсолютните числа f_i, а не техните относителни дялове v_{f_i} (които може дори да не знаем), във всички случаи стигаме до характеристиката на общата структура, а не до тази на отделното разпределение.

Обратно, ако характеристиката H приема различни стойности за различните разпределения, които имат една и съща структура, т.е. ако е валидно:

$$H\left(f_i\right)_j \neq H\left(v_{f_i}\right),$$

това означава, че тя зависи от абсолютните стойности на единиците на тези разпределения, а не от относителните дялове на тяхната структура. Защото изменението на тези абсолютни стойности означава изменение и на характеристиката - дори и относителните дялове да остават непроменени. Тогава тази характеристика е *характеристика не на общата структура, а на отделните разпределения.*

Разбира се, напълно е възможно характеристиката H да зависи не само от относителните дялове v_{f_i}, но и от стойностите на други величини. Тогава, ако тези величини се променят за различните разпределения, характеристиката също ще се променя, макар че структурата се запазва. Това обаче не отменя факта, че тя зависи от v_{f_i}, а не от f_i.

Възможно е и друго - стойностите на v_{f_i} да се променят, но тези на характеристиката да се запазят. Това също не

[2] Така, ако имаме променливи ϕ_i ($i=1,2,3..k$), всяка от които е отношение на други две променливи ($\phi_i=\frac{a_i}{b_i}$), то за всяка функция, в която участват ϕ_i, казваме, че е функция на ϕ_i, а не на a_i и b_i, макар че тя може да бъде изразена и посредством тях. Това е валидно във всички случаи, включително и когато променливите b_i имат една и съща стойност за всяко $i=1,2,3..k$, и тази стойност е сумата на всички a_i. А какво друго е характеристиката $H\left(v_{f_i}\right)$, ако не именно такава функция?