

Това означава, че ако допуснем, че броят на останалите двучленни домакинства през целия период T е бил 356, то с домакинството от примера той става 356.238 и т.н. Числото 356.238 е честотата на съответното признаково значение. По същия начин се постъпва и за останалите три значения на признака.

Така получените честоти могат да се ползват при изчисляването на средния паричен доход на лице от домакинствата, както и на средния общ доход, средния паричен разход и т.н. Нещо повече, могат да се изчислят и всички останали желани параметри на честотните разпределения по различните признаци. В този случай при изчисляването на параметрите, ако домакинството е имало $20\,000$ лв. годишен паричен доход, то ще участва с $20\,000 \cdot 0.238 = 4\,760$ лв. годишен паричен доход при двучленните домакинства, $20\,000 \cdot 0.392 = 7\,840$ лв. при тричленните домакинства и т.н.

По аналогичен начин се използват степените на принадлежност на домакинството към съответните подмножества на домакинствата и за останалите признаци от примера.

Подобни съвкупности са още население, селскостопански животни, превозни средства, заети, работещи, безработни и много други.

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ В рамките на една статия не могат да се засегнат напълно всички въпроси, засягащи приложението на степените на принадлежност на елементи към периодна СС. Главното в изложеното тук е, че се осигурява възможност за изучаване на честотните разпределения на периодни СС и особено на променливите периодни СС. Така могат да се използват изцяло атомарните статистически сведения за разлика от традиционното приложение на статистическата теория в статистическите изследвания досега.

В същото време трябва да се отбележи, че такива изучавания са трудоемки, но при съвременното развитие на информационните технологии това вече не е сериозен проблем.

Едновременно с това не трябва да се забравя, че силата на статистическите изследвания се проявява именно при пълното опознаване на честотните разпределения, защото те са резултат от разсейването на елементите на СС по значенията на един или повече признаци. А ако липсваше разсейване, нямаше да има нужда както от статистика, така и от останалите науки.

Приета за печат на 24.06.2004 г.