

чественият размер на коефициента се получава като средна претеглена от придадените числови балови оценки (x_j) на отделните разновидности на резултативния признак на анкетираните и от броя (f_j) на анкетираните в тях - общо и по отделните разновидности на фактора (j)

$$k_j = \frac{\sum x_{ij} f_{ij}}{\sum f_{ij}}$$

На въпроси с тристепенна скала за отделните отговори числовите балови оценки са:

- „да“ - 1;
- „отчасти“ - 0,5;
- „не“ - 0.

От само себе си се разбира, че изчислението на сводни обобщаващи характеристики за явлението - коефициенти на удовлетвореност (от съвместния живот, от сексуалния живот и други), задоволеност (от семейния живот, от живота като цяло и други) - нямат за цел точното количествено измерване на удовлетвореността (задоволеността). Тяхното основно предназначение е предимно във възможностите, които предлагат за сравнителен анализ. Чрез тях се достига до директно сравнение на равнището на удовлетвореност, на задоволеност между отделните категории население, както и на равнището на общата оценка за живота в зависимост от степента на задоволеност от отделни страни от живота.

Факториалният анализ изисква да се измери и силата на влиянието на отделните факториални зависимости и въз основа на числения им размер да се степенува тяхното значение за изучаваното явление.

За тази цел в изследването се използва коефициент на Крамер (С), чрез който в корелационен смисъл се измерва с определена степен на условност силата на влиянието на отделните фактори.

5. Стохастична точност на резултатите

Както вече посочих, наблюдението се извърши върху извадка от, пълнолетното население на възраст 16-65 години (генерална съвкупност). Поради това получените показатели са обременени със стохастични грешки. Резултатите от това изследване, разбира се, са обременени и с грешки на регистрацията. Но те са присъщи и на изчерпателните наблюдения и тяхното отчитане изисква специално изследване. Относно проведеното в случая извадково социологическо