

период СС възникват, съществуват и се характеризират. Те са два вида - постоянни и променливи.

2.3.1. **Постоянни периодни СС** са тези, за чиито образуващи елементи са в сила следните принципи:

2.3.1.1. Няма възможност да отпаднат от СС през периода T , за който са зададени.

2.3.1.2. Без значение е моментът, в който възникват, стига той да е в периода T .

2.3.1.3. Не променят значенията си по признаците, по които се изучават, в продължение на периода T .

2.3.2. **Променливи периодни СС** са останалите периодни СС, при които поне един от техните елементи може да наруши поне един от изброените в т. 2.3.1 принципи, а именно:

2.3.2.1. Може да отпадне от СС през периода T , за който тя е зададена.

2.3.2.2. Може да възникне в момент, който е различен от началния момент t_0 , но не по-късно от момента t_n на периода T .

2.3.2.3. Може да промени поне веднъж величината на признаковото значение, което притежава за един или повече признаци за периода T .

Интересна е интерпретацията на З. Сугарев за периодните СС. Според него "Периодните СС са съставени от единици събития, които нямат материално-веществен характер... Периодните СС се наричат още и потоци" (Сугарев, 1977, с. 65). По-нататък: "За да се обхванат и промените в моментната СС, които настъпват с времето, е необходимо да се разшири понятието "момент" и да се въведе понятието "динамична статистическа съвкупност" като обект на изучаване... Динамичната СС се образува следователно от един променлив остатък (моментна СС) и две групи външни потоци (периодни СС) - едната от тях увеличава обема на СС (влизание на единици), а другата го намалява (излизане на единици)" (Сугарев, 1977, с. 66). В контекста на динамичната СС се въвеждат и свързаните с нея понятия "динамична единица", "динамична структура (динамично разпределение)" и "динамични характеристики".

Тук обемът на понятието "периодна съвкупност" е твърде стеснен. За елементи (единици събития) на периодната СС е прието, че могат да бъдат само събития, които представляват актове на постъпване или излизане от една или друга СС. Ограничени са и възможностите за практическо изучаване на динамичната СС. Те се свеждат до две: "а) изменящ се във времето брой на единиците, при което промените на броя се предизвикват от "външни потоци" (периодни съвкупности) на влизащи в и излизащи от динамичната СС единици; б) изменящи се във времето статистически структури (ди-