

И още нещо: числото  $\sum_{i=1}^3 q_i$  е резултат на приложение на *основния принцип на теорията на множествата*, дефиниран в 2.11.

4.2. Друго от понятията на INC1 е означено словесно с разнородна съвкупност от стоки и е експлицирано така:

"Под разнородна съвкупност трябва да се разбира такава съвкупност, при която значенията на екстензивния фактор не могат да се пресумират непосредствено без използването на някакъв съизмерител. Например ако се разглежда размерът на реализирания стокооборот в търговската мрежа на дребно, пресумирането на продадените количества не може да стане непосредствено. **Не могат да се пресумират килограми с литри, с бройки** (подч. от мен - Х. В.). Това пресумиране може да стане възможно само когато се работи със стойности, т.е. когато се използват цените като съизмерител. Характерно за тези съвкупности е, че **не може да се изчисли** (подч. от мен - Х. В.) средна величина за интензивния фактор (цените - Х. В.) за цялата съвкупност. Не може да се изчисли средна цена въобще. Такава може да се изчисли за една стока или за група еднородни стоки. Поради тази причина изследваната зависимост между сложното съставно явление от типа  $S = \sum q.p$ , когато се работи с разнородни съвкупности, не може да се представи във вида  $S = \bar{P} \cdot \sum q$ ." (Величкова, 1972, с. 190-191).

4.2.1. От цитираната експликация се разбира, че със словосъчетанието "разнородна съвкупност" се означава съвкупност, която включва в себе си **поне две** съвкупности от екземпляри на отделни **видове** блага (или подвидове на разновидни блага). Съвкупностите от този тип ще означа с  $\Omega$ .

Пример на  $\Omega$  е съвкупността, която включва в себе си съвкупност от екземпляри на благото хляб, съвкупност от екземпляри на благото прясно краве мляко, съвкупност от екземпляри на благото цигари, съвкупност от екземпляри на благото плат за костюми, съвкупност от екземпляри на благото цветен телевизор и т.н.

4.2.2. Всяка съвкупност от типа на  $\Omega$  е **универсално множество**, в което съдържащите се множества (съвкупности) от екземпляри на отделни видове блага (или подвидове на разновидни блага) са непресичащи се множества (съвкупности).

4.2.3. Нека  $E_z, z = 1 \div Z \geq 2$  са съдържащи се в  $\Omega$  непресичащи се съвкупности от екземпляри на отделни видове блага, т.е.:

$$\Omega = \bigcup_{z=1}^z E_z \cdot E_i \cap E_j = \emptyset, i \neq j.$$