

6.3. В 6.1 и 6.2 илюстрирах обстоятелствата: 1) количеството на всяко  $G$  (минерална вода, електроенергия, земя, кокоше яйце, лекция по теория на икономиката и т.н.), било то величина или множество от гледна точка на  $QT(A)$ , може да се конструктивизира в дискретно  $S$ ; 2) едно и също количество на дадено  $G$  може да се конструктивизира в различни дискретни  $S$ .

Тук ще отбележа, че конструктивизирането на  $Q_c(G)$  в  $S$  зависи от конкретната задача. Например ако задачата е да се изчислят аритметично средно число, стандартно отклонение и други характеристики на числовите изрази на масите на яйцата на  $Q_c(G^{(2)})$ , то работа на тази задача върши конструктивизацията на  $Q_c(G^{(2)})$  в  $A^{(2.1)}$ .

$N^m$ . Понятно е, че направената за една задача конструктивизация на  $Q_c(G)$  в  $S$  не трябва да се подменя в задачата с друга конструктивизация на  $Q_c(G)$  в  $S^8$ . Обаче в измерването на  $Q_c(G)$  е налице т.нар. *invariance to changes in units (commensurability) axiom*, разрешаваща *подмяна* в една задача на *измерено*  $Q_c(G)$  с *една* мерна единица с *измерено*  $Q_c(G)$  с *друга* мерна единица.

6.4. Нека се интересуваме от  $TQ\left(\bigcup_{h=1}^{H \geq 2} Q(G^{(h)})\right) = (Q_c(G^{(1)}), Q_c(G^{(2)}))$ .

Задачата е  $TQ\left(\bigcup_{h=1}^{H \geq 2} Q(G^{(h)})\right)$  да се конструктивизира в  $S$ .

Как се конструктивизира  $TQ\left(\bigcup_{h=1}^{H \geq 2} Q(G^{(h)})\right)$  в  $S$ ?

**Първо.** Съобразно конкретната задача всяко  $Q_c(G^{(h)})$ , съдържащо се в  $TQ\left(\bigcup_{h=1}^{H \geq 2} Q(G^{(h)})\right)$ , се конструктивизира в  $S$ .

**Второ.** Обединяват се направените конструктивизации на  $Q_c(G^{(h)})$  в  $S$ .

---

<sup>8</sup> Следствия на подмяната на една конструктивизация на даден обект в  $S$  с друга конструктивизация на същия обект в  $S$  са т.нар. парадокси на презентацията, които de facto представляват *подмяна* на една задача с друга.