

№р. Знаменателят на $\bar{x} = 2.5$ е $n(A^{(1,2)})$.

№г. $\bar{x} = 2.5$ е характеристика на $A^{(1,2)}$, която ще означа с $\bar{x}(A^{(1,2)})$.

№г. $\bar{x}(A^{(1,2)}) = 2.5$ се чете: "Аритметичното средно число на числовите изрази на цените на екземплярите на $\Gamma^{(1,2)} = \{\gamma_1^{(1,2)}, \gamma_2^{(1,2)}\}$ е 2.5".

6.6. Задача. Цените на екземплярите на $\Gamma^{(2,1)} = \{\gamma_1^{(2,1)}, \gamma_2^{(2,1)}, \gamma_3^{(2,1)}\}$ са: $0.09\text{mu}(\gamma_1^{(2,1)})$; $0.14\text{mu}(\gamma_2^{(2,1)})$; $0.16\text{mu}(\gamma_3^{(2,1)})$. Да се приложи определението

$$\bar{x} \stackrel{\text{det}}{=} \frac{\sum_{i=1}^l x_i f_i}{\sum_{i=1}^l f_i} \text{ за данните.}$$

Изпълнени са първите две стъпки на описания в 6.5.1 алгоритъм на смятането на застъпника на абстрактното мислене и преминавам към третата:

$$\bar{x} = (0.09 \times 1 + 0.14 \times 1 + 0.16 \times 1) / (1 + 1 + 1) = 0.39 / 3 = 0.13.$$

№с. Знаменателят на $\bar{x} = 0.13$ е $n(A_2^{(2,1)})$.

№т. $\bar{x} = 0.13$ е характеристика на $A_2^{(2,1)}$, която ще означа с $\bar{x} A_2^{(2,1)}$.

№у. $\bar{x}(A_2^{(2,1)}) = 0.13$ се чете: "Аритметичното средно число на числовите изрази на цените на екземплярите на $\Gamma^{(2,1)} = \{\gamma_1^{(2,1)}, \gamma_2^{(2,1)}, \gamma_3^{(2,1)}\}$ е 0.13".

6.7. Задача. Дадено: $\Gamma = \{\Gamma^{(1,2)}, \Gamma^{(2,1)}\} = \{\gamma_1^{(1,2)}, \gamma_2^{(1,2)}, \gamma_1^{(2,1)}, \gamma_2^{(2,1)}, \gamma_3^{(2,1)}\}$; $2\text{mu}(\gamma_1^{(1,2)})$; $3\text{mu}(\gamma_2^{(1,2)})$; $0.09\text{mu}(\gamma_1^{(2,1)})$; $0.14\text{mu}(\gamma_2^{(2,1)})$; $0.16\text{mu}(\gamma_3^{(2,1)})$. Да се приложи

определението $\bar{x} \stackrel{\text{det}}{=} \frac{\sum_{i=1}^l x_i f_i}{\sum_{i=1}^l f_i}$ за данните.

Според парадоксалната **σТ** емпиричното Γ е комплекс от съвкупности (= хетерогенна съвкупност), за който (която) се твърди: "За комплекс от съвкупности може да се изчисли една-единствена (подч. от мен) обобщаваща характеристика по даден общ признак. Това е сумарната стойност на признака - например общата стойност на продукцията" (Къналиев, 1977, с. 31).

Истина ли е това твърдение?

Презентирам двойките (2, 1), (3, 1), (0.09, 1), (0.14, 1) и (0.16, 1) в множество:

$$\{(2, 1), (3, 1), (0.09, 1), (0.14, 1), (0.16, 1)\}.$$