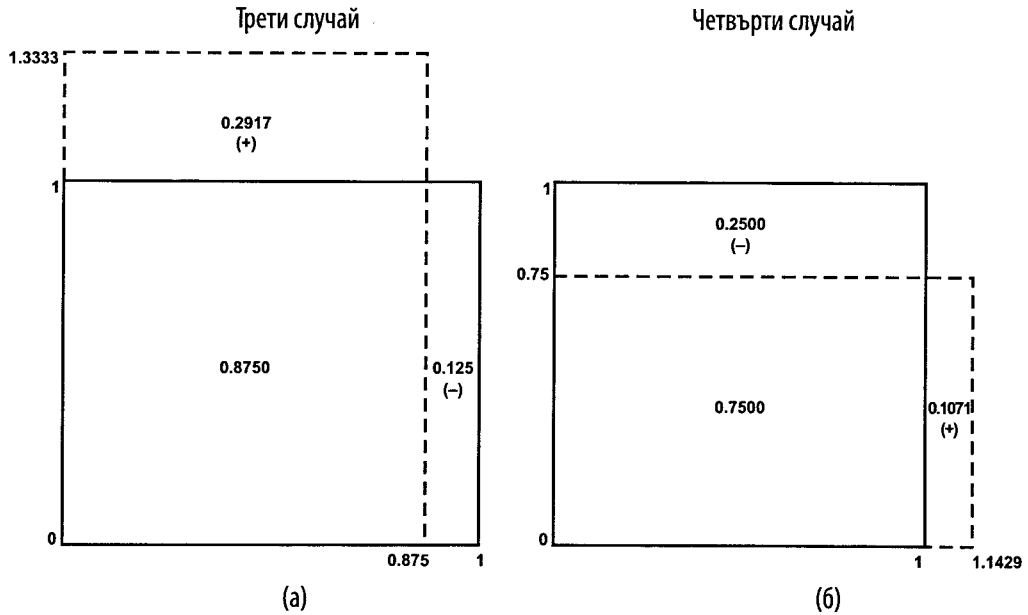


$$\Delta I'_p = \frac{\Delta P_p}{P_0 + \Delta P_q} = \frac{28}{84} = 0.3333.$$

Или:  $I'_p = 1.3333$ . Този среден алгебричен резултат се намира между индексите за цените на двете разнородни стоки:  $0.6667 < 1.3333 < 2$  (табл. 3).

Другият факторен индекс  $I_q = 0.8750$  е точен, защото  $\Delta I_q = -0.1250$  представлява относителен дял от базисния обем на продукцията, което може да се види ясно на фиг. 4а. Произведението  $I'_p I_q = I_0$  е изпълнено, защото  $1.3333 \cdot 0.8750 = 1.1667$ .

Фиг. 4. Относителни факторни промени и ефекти за разнородната продукция



Точното средно преобладаващо увеличение на цените  $\Delta I'_p$  обаче може да се получи и направо чрез отношението между относителния прираст  $\Delta I'_p$  от адитивния анализ и другия факторен индекс  $I_q$ . С числата от примера:

$$\Delta I'_p = \frac{\Delta I'_p}{I_q} = \frac{0.2917}{0.8750} = 0.3333,$$

откъдето  $I'_p = 1.3333$ . Този начин се

препоръчва в практиката, докато предходният с коригирания базисен обем на продукцията, беше използван за извеждане и логическа обосновка на  $I'_p$ .

Всички факторни промени и ефекти са показани на фиг. 4а. Тяхната интерпретация е следната:  $\Delta I_{p(p)} = 29.17\%$  е нетното относително увеличение на продукцията от средното относително преобладаващо увеличение на цените