

между съответните нетни ефекти от адитивния анализ за всяка отделна стока. По този начин се пресмятат два нови факторни ефекта $\Delta P'_p$ и $\Delta P'_q$ за цялата продукция, с които се съставят два нови факторни индекса I'_p и I'_q . Тъй като съдържат съвместни ефекти, двата индекса се разглеждат като началните I_p и I_q при еднопосочните факторни промени. Подобно на тях I'_p и I'_q не изпълняват индексното равенство $I'_p I'_q = I_0$ и изискват корекции с известното квадратно уравнение, след което получените точни индекси I''_p и I''_q трябва да удовлетворяват същото равенство. Интерпретацията в такива случаи е на двата относителни ефекта:

$$\Delta I'_{P(p)} = \frac{\Delta P'_p}{P_0} \text{ и } \Delta I'_{P(q)} = \frac{\Delta P'_q}{P_0}$$

от влиянията на двете относителни факторни промени $\Delta I''_p$ и $\Delta I''_q$.

Или обобщено, ако при адитивния анализ всеки съвместен ефект от еднопосочни факторни промени може да се запази цял като „неразпределим“ или да се разпреди пропорционално между двата нетни ефекта или дори да се отнесе целият по някакви икономически (неформални) съображения към един от нетните ефекти, той при коректния (еднозначен) индексен анализ трябва предварително да се разпреди пропорционално между съответните два нетни ефекта. Причината за това задължител-

но условие е, че при индексния анализ се работи само с две факторни отношения (индекси), с които се оценяват трите относителни ефекта (двата нетни и съвместния). За разлика от него при адитивния анализ трите относителни ефекта се измерват чрез трите отделни и независимо определени абсолютни ефекти.

Накрая ще изразя мнението си, свързано с числата от примерите към двете традиционни индексни равенства (триади) с факторните индекси на цените и на физическия обем на продукцията¹ (Цонев, 1997). Едното равенство е $I_{P(q_0)} I_{q(p_0)} = I_0$, където първият факторен индекс $I_{P(q_0)}$ е на цените на Ласпер с тегла натуралните количества на стоките от базисната година q_{i0} . Вторият факторен индекс $I_{q(p_0)}$ е на количеството на Пааше, в който промените на натуралните количества q_i се измерват с цените от отчетната година p_{i1} . Третият индекс е резултативният I_0 за стокооборота. Другото индексно равенство е $I_{P(q_1)} I_{q(p_0)} = I_0$, където първият факторен индекс $I_{P(q_1)}$ е на цените на Пааше с тегла натуралните количества на стоките от отчетната година q_{i1} . Вторият факторен индекс $I_{q(p_0)}$ е на количеството на Ласпер, в който промените на натуралните количества q_i се измерват с цените от базисната година p_{i0} . Третият индекс I_0 е известният за стокооборота.

¹ Наименованията на индексите от проф. Цонев са според интерпретацията на разнородната продукция като съвкупност от двата признака - цените и натуралните количества на разнородните стоки.