

Ако се използва относителният дял на заетите през отчетната година  $f_{41}$ , се получава нереален коефициентен (неструктурен) ефект, защото ще съдържа и допълнително несъществуващо намаление. То представлява съвместен резултат, защото

$$(p_{41} - p_{40})(f_{41}' - f_{40}') = (2 - 3)(2.00 - 1.25) = -0.750 \text{ см}^2.$$

За да бъде реално, неговата величина трябва да съществува и през базисния период, но такава очевидно липсва на фиг. 1. По същата причина другият структурен ефект  $\Delta p_{f4}$  ще бъде също нереална величина, ако се изчисли с базисната производителност  $p_{40}$ . Тогава той ще включва и допълнителен несъществуващ прираст, за да се анулира допълнителното намаление в първия ефект  $\Delta p_{p4}$ . За разлика от втория разгледан случай тук нереалните и условни ефекти  $\Delta p_p$  се изчисляват с отчетни тегла  $f_{11}$ , както при индекса на Пааше за средните цени (Гатев, 1995). Според условието за обратимост на задачата коректното решение чрез реалните ефекти е еквивалентно на съответното решение за втория случай. Получават се едни и същи ефекти по абсолютна стойност, но всеки от тях има различен алгебричен знак. При другите известни схеми на индексния анализ същото условие е нарушено.

На следващ етап от анализа се сумират всички ефекти от даден вид (прирасти и намаления) на отделните компоненти, за да се получат крайните ефекти за всички отрасли. Или всеки краен ефект представлява салдо от алгебричната сума на съответните прирасти и намаления на отрасловите компоненти на производителността. Първата сума  $\Delta p_p$  е на нетните коефициентни (неструктурни) ефекти, която в разглеждания пример възлиза на  $1.125 + 0.300 + (-0.100) + (-0.125) = 1.200$  хил. лв. Това е прирастът на средната производителност на труда от увеличените производителности в първия и втория отрасъл (табл. 1). Втората сума  $\Delta p_f$  е на нетните структурни ефекти:

$$1.125 + (-0.150) + (-0.450) + 0.150 = 0.675 \text{ хил. лв.}$$

и представлява прираст на средната производителност на труда от по-силно нарасналия относителен дял на заетите в първия отрасъл (табл. 1). Последният краен ефект  $\Delta p_{pf}$  е сума само на двата реални съвместни резултата: прирастът 0.675 хил. лв. в първия отрасъл и намалението 0.150 хил. лв. в третия отрасъл, или

$$\Delta p_{pf} = 0.675 + (-0.150) = 0.525 \text{ хил. лв.}$$

Този прираст се дължи на по-големите едновременни увеличения на производителността и на относителния дял на заетите в първия отрасъл в сравнение с по-малките намаления на производителността и дела на заети-