

Ако се използват изходните данни за относителните дялове на заетите в табл. 1, на посочените по-горе ефекти в квадратни сантиметри съответстват следните левови еквиваленти:

$$\Delta p_{p1} = (p_{11} - p_{10})f_{10} = (8-5) 0.375 = 1.125 \text{ хил. лв.},$$

$$\Delta p_{f1} = (f_{11} - f_{10})p_{10} = (0.600 - 0.375) 5 = 1.125 \text{ хил. лв. и}$$

$$\Delta p_{pf1} = (p_{11} - p_{10})(f_{11} - f_{10}) = (8 - 5)(0.600 - 0.375) = 0.675 \text{ хил. лв.}$$

Сумата на трите ефекта $\Delta p_{p1} + \Delta p_{f1} + \Delta p_{pf1} = 1.125 + 1.125 + 0.675 = 2.925$ хил. лв. и е точно равна на общата промяна (прираст) на първия компонент $\Delta p_1 = p_{11}f_{11} - p_{10}f_{10} = 4.800 - 1.875 = 2.925$ хил. лв. (табл. 1). Полученият общ прираст има също свое познавателно значение, защото независимо от отделните ефекти показва приноса на първия отрасъл в изменението на средната производителност $\Delta \bar{p} = \bar{p}_1 - \bar{p}_0$.

Както беше отбелязано, съвместните резултати не трябва да се разделят по никакъв начин на части. По мое мнение това е логически недопустимо, защото промяната на производителността на труда на едно заето лице е константна величина, която се получава като разлика от две също константни величини - средните производителности на труда на всички заети през базисната година и отделно през отчетната година. С тази константна разлика се характеризира всяко допълнително заето лице независимо от промяната на общия брой на заетите.

За следващия втори компонент на фиг. 1 се установява, че няма съвместен резултат. Промяната на този компонент се образува само от два реални нетни ефекта, които обаче са с различни знаци. Единият от тях представлява нетен коефициентен (неструктурен) прираст, който се дължи само на увеличението на базисната производителност, или

$$\Delta p_{p2} = (p_{21} - p_{20})f'_{21} = (4 - 1)1 = 3.00 \text{ см}^2.$$

Другият ефект на фиг.1 е реалното структурно намаление $\Delta p_{f2} = (f'_{21} - f'_{20})p_{20} = (1 - 2.500)1 = -1.50 \text{ см}^2$, което произлиза само от намалението на базисния дял на заетите.

На посочените ефекти в квадратни сантиметри отговарят съответните им левови еквиваленти: нетен коефициентен (неструктурен) прираст $\Delta p_{p2} = (p_{21} - p_{20})f_{21} = (4 - 1) 0.100 = 0.300$ хил. лв. и нетно структурно намаление $\Delta p_{f2} = (f_{21} - f_{20})p_{20} = (0.100 - 0.250)1 = -0.150$ хил. лв. Сумата на