

а ако $I_{\bar{P}} < \frac{1}{I_Q}, I_0 < 1$.

Първият вариант с $I_{\bar{P}} > \frac{1}{I_Q}$

е решен с адитивния анализ и по тази причина привеждаме съответния пример в табл. 3.

Таблица 3

Филиали на фирмата	Базисна година			Отчетна година		
	цена	количество	продукция	цена	количество	продукция
	хил.лв.	тонове	хил.лв.	хил.лв.	тонове	хил.лв.
	P_0	Q_0	P_0	P_1	Q_1	P_1
А	1	2	3	4	5	6
Първи	5	12	60	10	8	80
Втори	6	6	36	4	8	32
Общо	5.333	18	96	7.000	16	112

С данните в табл. 3 са получени следните два нетни относителни ефекта от адитивния анализ:

$$\Delta I_{\bar{P}} = \frac{\Delta P_{\bar{P}}}{P_0} = \frac{26.667}{96} = 0.2778,$$

който е относителен прираст на про-

дукцията, и

$$\Delta I_{P_Q} = \frac{\Delta P_Q}{P_0} = \frac{-10.667}{96} = -0.1111,$$

който е нейно относително намаление (Христов, 2010). Тези ефекти са представени на фиг. 2а.

Фиг. 2. Относителни факторни промени и ефекти за еднородна продукция

