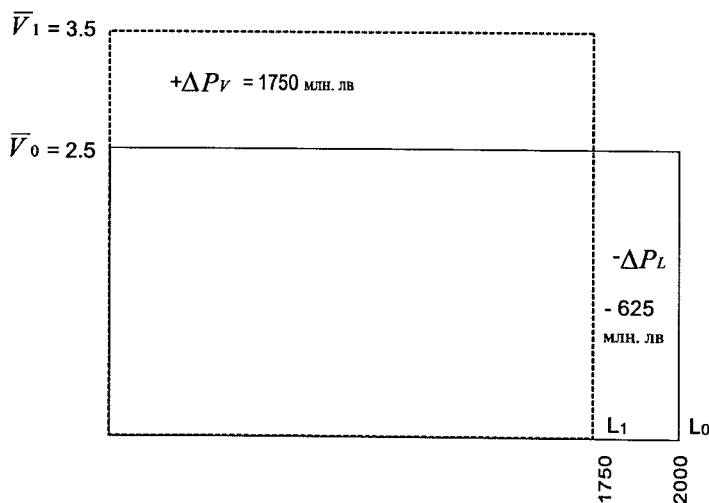


равнища. В разгледания пример прирастът на произведената продукция е $\Delta P = P_1 - P_0 = 6125 - 5000 = 1125$ млн. лв. (табл. 1). Според факторния анализ на абсолютните величини този прираст се подразделя на интензивен $\Delta P_{\bar{V}}$ само от увеличението на средната производителност на труда и на екстензивно намаление ΔP_L само от намалението на заетите. При условията на конкретния пример с $\bar{V}_0 < \bar{V}_1$ и $L_0 > L_1$ двата ефекта за произведената продукция са $\Delta P_{\bar{V}} = (\bar{V}_1 - \bar{V}_0)L_1$ и $\Delta P_L = (L_1 - L_0)\bar{V}_0$ (Христов, 2008). С данните от примера $\Delta P_{\bar{V}} = (3.5 - 2.5)1750 = 1750$ млн.лв. и $\Delta P_L = (1750 - 2000)2.5 = -625$ млн.лева. Тези ефекти показват, че само увеличението на средната производителност на труда с 1000 лв. е можело да увеличи продукцията с 1750 млн. лв., но намалението на заетите с 250 хил. е довело до екстензивна загуба с 625 млн. лв., откъдето крайният прираст на продукцията е 1125 млн. лева. Получените резултати са представени графично на фиг. 4.



Фиг. 4

По-нататък интензивният прираст $\Delta P_{\bar{V}} = 1750$ млн. лв. може да се разпредели пропорционално според обобщаващите ефекти $\Delta V_V = 1394$ лв. и $\Delta V_f = -394$ лв. от факторния анализ на средната производителност:

$$\Delta P_{\bar{V}_V} = \frac{\Delta \bar{V}_V}{\Delta \bar{V}} \Delta P_{\bar{V}} = \frac{1394}{1000} 1750 = 2439 \text{ млн. лв. интензивен прираст на}$$