

**ПРОДУКЦИЯ, ЗАЕТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ТРУДА
ПО ОТРАСЛИ ЗА ДВА ПЕРИОДА**

Отрасли	Базисен период					Отчетен период				
	продук- ция - млн. лв.	брой - заети - хил.	относи- телен дял на заетите	произво- дителност на труда - хил. лв.	компо- ненти - лв. $V_{i0}f_{i0}$	продук- ция - млн. лв.	брой - заети - хил.	относи- телен дял на заетите	произво- дителност на труда - хил. лв.	компо- ненти - лв. $V_{i1}f_{i1}$
	P_{i0}	L_{i0}	f_{i0}	V_{i0}	$V_{i0}f_{i0}$	P_{i1}	L_{i1}	f_{i1}	V_{i1}	$V_{i1}f_{i1}$
<i>A</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
I	1000	500	0.250	2.0	500	900	250	0.143	3.6	514
II	3000	1000	0.500	3.0	1500	4200	600	0.343	7.0	2400
III	300	250	0.125	1.2	150	425	500	0.286	0.85	243
IV	700	250	0.125	2.8	350	600	400	0.228	1.5	343
Общо	5000	2000	1.000	2.5	2500	6125	1750	1.000	3.5	3500

Условието е, че сумата на относителните дялове f_{i0} , които участват като тегла, е $\sum_{i=1}^4 f_{i0} = 1$, или 100%. Те са представени в третата колона на таблицата. Смесът на средната производителност \bar{V}_0 като сумарна величина може да се види много ясно на фиг. 1.

На абсцисната ос на фиг. 1 са нанесени относителните дялове на заетите, или теглата в проценти f_{i0} на отделните отрасли, а на ординатната ос - стойностите на съответните отраслови коефициенти на производителността V_{i0} . Сумата на всички проценти е представена с отсечката AS. По този