

и е приблизително равна на разликата между двете сравнявани средни производителности на труда $\Delta \bar{p} = \bar{p}_1 - \bar{p}_0 = 1430$ лв. Различието между двата резултата се дължи на закръгления. Крайните ефекти от направения анализ показват, че прирастът на средната производителност произлиза на практика само от увеличението на отрасловите производителности на труда. Поради незначителността на другите два ефекта не са пресметнати брутни ефекти, нито е направено графично представяне, както за условния пример с четирите отрасли.

В последната колона на табл. 3 са представени приносите на отделните отрасли в увеличението на средната производителност. Всеки принос представлява алгебрична сума от трите ефекта за дадения отрасъл, защото според предлаганата методика отделните ефекти са независими величини. По този начин с нея може да се извърши анализ едновременно в два разреза: хоризонтален - чрез приносите на отделните отрасли, и вертикален - с трите крайни ефекта от всички отрасли. Чрез анализа в хоризонтален разрез се установява, че най-големите прирасти на средната производителност идват от услугите и промишлеността - съответно с 413 и 406 лв., следвани от транспорта и търговията - с 344 и 209 лв., докато най-малките прирасти са от строителството и селското стопанство - с 48 и 10 лв. По-нататък всеки отраслов прираст може да се представи като алгебрична сума на факторните ефекти от промените на производителността и относителния дял на заетите в отрасъла. Тези факторни ефекти за отделните отрасли са показани в съответните суми за трите крайни ефекта Δp_p , Δp_s и Δp_{ps} . Закръглени в левове, най-големите отраслови прирасти на производителността са 572 лв. от промишлеността, 387 лв. от транспорта и 271 лв. от услугите. Следващите приноси са структурни, защото се дължат само на промените на относителните дялове на заетите. Тук има два по-големи прираста - 106 лв. от търговията и 126 лв. от услугите, както и едно по-голямо намаление на производителността с около 166 лв. от промишлеността. Последните съвместни резултати са незначителни и както е показано, възлизат на едва 1.6 лв. от строителството, 19.2 лв. от търговията и 15.6 лв. от услугите. В заключение, по изложения начин могат да се извършат анализи с реални прирасти и намаления на всякакви показатели, които имат формата на претеглени средни.

Приета за печат на 26.11.2004 г.