



Както беше отбелязано по-напред, с двете формули се получават винаги две условни и неточни решения, защото възникват недопустими икономически и логически ефекти. Често единственото решение на такива точно определени математически задачи се представя предимно от икономисти с едно от двете условни решения поради някакви неформални, но предварително зададени икономически условия. По мое мнение трябва най-напред да се даде еднознач-

но решение, което е безусловно точно, а след това анализът да се разширява и задълбочава с всякакви други условни решения. За сравнение с еднозначните решения чрез точните факторни индекси I_p и I_q , примерите от табл. 1 - 4 са решени с двете индексни равенства (триади). Необходимите резултати за това сравнение са поместени в табл. 5, но ако читателят желае, може да измери и представи графично недопустимите съвместни ефекти.

Таблица 5

Примери	Факторни индекси на цените			Факторни индекси на физическия обем на продукцията		
	$I_{p(q)}$	$I_{q(p)}$	$I_{p(p)}$	$I_{q(q)}$	$I_{p(q)}$	$I_{q(p)}$
Първи	1.4375	1.4410	1.4444	1.3565	1.3532	1.3500
Втори	0.6923	0.6939	0.6957	0.7407	0.7390	0.7372
Трети	1.5000	1.3333	1.2727	0.7777	0.8750	0.9167
Четвърти	0.7857	0.7500	0.6667	1.0909	1.1429	1.2857

Числата в табл. 5 показват, че точният факторен индекс I_p от еднозначните решения на примерите се намира като средна претеглена величина между двата условни индекса на цените $I_{p(q)}$ и $I_{q(p)}$. Също и точният факторен индекс за физическия обем на продукцията I_q се намира като такава величина между условните индекси $I_{q(p)}$ и $I_{p(q)}$. Това е още едно допълнително, макар и само емпирично основание за коректността на еднозначните решения, което произлиза от логиката на достатъчното условие за тези решения, а не от фор-

мални аритметични или геометрични осреднявания на условните решения. Прави впечатление, че при еднопосочните факторни промени в първия и втория пример разликите между двата условни индекса на цените и за физическия обем на продукцията са много малки (табл. 5). При разнопосочните факторни промени в третия и четвъртия пример обаче съответните разлики между условните индекси са много големи (табл. 5). От такива разлики се налага естественият извод за предимството на точните факторни индекси