

телен в някакъв смисъл за всички цени p_n^i , $n = 1, 2, \dots, N$, а за X^i се предполага, че е по сходен начин представителен за всички количества x_n^i , $n = 1, 2, \dots, N$. В какъв точно смисъл P^i и X^i представляват индивидуалните цени и количества, не е непосредствено очевидно и именно тази неяснота води до различни подходи към теорията на указващото число (подч. от мен). Следва да се обърне внимание, че се изисква произведението на ценовия указател и количествения указател $P^i \cdot X^i$ да е равно на чистите разходи за N стоки в актуалния период (или икономическата единица) i , т.е. $P^i \cdot X^i$ (Diewert, 1991, с. 767).

$$9.2. \text{ Числата } P^i = \frac{\sum_{n=1}^N p_n^i x_n^i}{\sum_{n=1}^N x_n^i} \text{ и } X^i = \sum_{n=1}^N x_n^i \text{ за } i = 1, 2, \dots, I \text{ са решението}$$

на така разбрания от W. E. Diewert проблем на указващите числа, т.е.:

$$P^i \cdot X^i = \frac{\sum_{n=1}^N p_n^i x_n^i}{\sum_{n=1}^N x_n^i} \sum_{n=1}^N x_n^i \equiv \sum_{n=1}^N p_n^i x_n^i \text{ за } i = 1, 2, \dots, I.$$

9.3. INC1 е наивна концепция, дело на произволното парадоксално перо на семантичския хаос.

Приета за печат на 6.10.2004 г.

ЦИТИРАНА ЛИТЕРАТУРА:

- Величкова, Н. Р.** (1972). Индексен факториален анализ, В: Тотев, Шапкарев, Станев, Величкова. Статистика на вътрешната търговия, Наука и изкуство, С.
- Въжаров, Х.** (1997). Изследване на инфлацията в потреблението и доходите на домакинствата в България през периода 1990-1996 г. В: Величкова, Н., С. Станев, Хр. Въжаров, Б. Богданов. Инфлационният процес в България през периода 1992-1996 година. Научноизследователски сектор при Университета за национално и световно стопанство, София.