

Допустими ли са цитираните интерпретации $\text{IN}(\text{T1})_3$ и $\text{IN}(\text{T1})_4$?⁷ Не само, че са допустими, но те са *верните* интерпретации на $\text{IN}(\text{T1})_3$ и $\text{IN}(\text{T1})_4$. А какво се иска в $\text{B}(\text{T1})$? Иска ли се да се създаде такъв показател, който да ни помогне да си изясним какво щеше да е относителното изменение на $\bar{P}\left(\bigcup_{h=1}^{H \geq 2} Q(G^{(h)})\right)$, ако еди-какво си беше? Не, не се иска.

В $\text{B}(\text{T1})$ се иска да се създаде показател, с който да смятаме *действителното* относително изменение на $\bar{P}\left(\bigcup_{h=1}^{H \geq 2} Q(G^{(h)})\right)$. Така се твърди и в Ruist (1968, p. 154), и в Allen (1975, p. 5), и др.

Въпросът "Какво щеше да е относителното изменение на $\bar{P}\left(\bigcup_{h=1}^{H \geq 2} Q(G^{(h)})\right)$, ако еди-какво си беше?" може и да има някакъв смисъл, но той и въпросът "Какво се иска в $\text{B}(\text{T1})$?" *не са* един и същи въпрос.

10.1.1.6. В Станев (1994) се твърди: "Грешките, допускани от индексите на цените, са били предмет на изследване от редица автори. Могат да се споменат имената на Bent Hansen и Edward F. Lucas, 1984, и др. Тези изследвания водят до общия извод, че индексните числа дават приблизителна мярка за изменението на цените, представляват едно "прокси", с помощта на което да задоволяваме интереса си към изменението на цените и покупателната сила на паричната единица" (Станев, 1994, с. 96).

Цитатът представя широко разпространеното твърдение, че всяко от необозримо многото $\text{IN}(\text{T1})$ е *приблизително* решение на T1 . Обаче в $\text{B}(\text{T1})$ се иска не приблизително, а *точно* решение на T1 .

Факт е, че съществуват немалко "изследвания" на приближенията на редица $\text{IN}(\text{T1})$. Но защо ги поставих в кавички? Защото не са изследвания на приближения на $\text{IN}(\text{T1})$. Какво конкретно имам предвид?

Да хвърлим кратък поглед например към елементарната изчислителна математика. Ако 5 е кардиналното число на множеството от пръстите на лявата ръка на *homo sapiens*, то е *точно* число, но ако е положителният корен на уравнението:

$$x^2 - 5x - 0.000001 = 0,$$

то е *приближено* число.

⁷ Такива са и интерпретациите на К. Гатев на $\text{IN}(\text{T1})_3$ и $\text{IN}(\text{T1})_4$ в Гатев (1980, с. 405).