

На свой ред M. Moroney твърди: "...индексните числа са широко разпространена болест на модерния живот. (...) Твърде проблематично е - макар такава постановка на въпроса да граничи с ерес - дали щеше да е по-добре за нас, ако целият този чувал с трикове (подч. от мен) бе изпразнен. Много от тези индексни числа са толкова древни и толкова остарели, толкова далеч от допир с действителността (подч. от мен), толкова лишени от практическа ценност веднага след смятанията им, че техните регулярни смятания трябва да се разглеждат като широко разпространена непреодолима невроза" (Moroney, 1951, p. 48-50).

## 9. НЕКОНСТРУКТИВИСТКИТЕ РЕШЕНИЯ НА Т2

$\text{IN(T2)}$  се появяват след  $\text{IN(T1)}$ . Този факт е намерил израз в направата на експлицитни и имплицитни  $\text{IN(T2)}$ , които ще означа съответно с  $_{\text{expl}}\text{IN(T2)}$  и  $_{\text{impl}}\text{IN(T2)}$ .

9.1.  $_{\text{expl}}\text{IN(T2)}$  са направени с *абсолютно механични* замествания в  $\text{IN(T1)}$ , които ще илюстрирам със следните съпоставяния на  $\text{IN(T1)}$  и  $_{\text{expl}}\text{IN(T2)}$ :

$$1) \text{IN(T1)}_1 = \sum_{h=1}^{H \geq 2} \left( \bar{x}_1^{(h)} / \bar{x}_0^{(h)} \right) / H \rightarrow {}_{\text{expl}}\text{IN(T2)}_1 = \sum_{h=1}^{H \geq 2} \left( n_1^{(h)} / n_0^{(h)} \right) / H ;$$

$$2) \text{IN(T1)}_2 = \prod_{h=1}^{H \geq 2} \left( \bar{x}_1^{(h)} / \bar{x}_0^{(h)} \right)^{V/H} \rightarrow {}_{\text{expl}}\text{IN(T2)}_2 = \prod_{h=1}^{H \geq 2} \left( n_1^{(h)} / n_0^{(h)} \right)^{V/H} ;$$

$$3) \text{IN(T1)}_3 = \sum_{h=1}^{H \geq 2} \bar{x}_1^{(h)} n_0^{(h)} / \sum_{h=1}^{H \geq 2} \bar{x}_0^{(h)} n_0^{(h)} \rightarrow {}_{\text{expl}}\text{IN(T2)}_3 = \sum_{h=1}^{H \geq 2} n_1^{(h)} \bar{x}_0^{(h)} / \sum_{h=1}^{H \geq 2} n_0^{(h)} \bar{x}_0^{(h)} ;$$

$$4) \text{IN(T1)}_4 = \sum_{h=1}^{H \geq 2} \bar{x}_1^{(h)} n_1^{(h)} / \sum_{h=1}^{H \geq 2} \bar{x}_0^{(h)} n_1^{(h)} \rightarrow {}_{\text{expl}}\text{IN(T1)}_4 = \sum_{h=1}^{H \geq 2} n_1^{(h)} \bar{x}_1^{(h)} / \sum_{h=1}^{H \geq 2} n_0^{(h)} \bar{x}_1^{(h)} ;$$

5) и т.н.

9.2. Всяко  $_{\text{impl}}\text{IN(T2)}$  е отношение между  $\sum_{h=1}^{H \geq 2} \bar{x}_1^{(h)} n_1^{(h)} / \sum_{h=1}^{H \geq 2} \bar{x}_0^{(h)} n_0^{(h)}$  и съответен  $\text{IN(T1)}$ .

N. В необозримо множество от публикации по Т1 и Т2 (напр. Къналиев (1978a, 1978b, 2000), Цонев (1980), Гатев (1980) и др.) се твърди, че  $\sum_{h=1}^{H \geq 2} \bar{x}_1^{(h)} n_1^{(h)} / \sum_{h=1}^{H \geq 2} \bar{x}_0^{(h)} n_0^{(h)}$  е индексно число, но това твърдение е *неистина*: (Allen, 1975, p. 24).