величини са $\mathbf{TQ}\left(\bigcup_{h=1}^{H\geq 2}\mathbf{Q}\left(\mathbf{G}^{(h)}\right)\right)$ и $\overline{\mathbf{P}}\left(\bigcup_{h=1}^{H\geq 2}\mathbf{Q}\left(\mathbf{G}^{(h)}\right)\right)$ - по самите себе си неизмерими, или директно ненаблюдаеми на практика.

Ако $\mathbf{TQ}\left(\bigcup_{h=1}^{H\geq 2}\mathbf{Q}\left(\mathbf{G}^{(h)}\right)\right)$ и $\overline{\mathbf{P}}\left(\bigcup_{h=1}^{H\geq 2}\mathbf{Q}\left(\mathbf{G}^{(h)}\right)\right)$ са по самите себе си неизмерими величини, то несъществуващата в списъка на научните теории т.нар. теория на индексите е ***непроверяема***. Непроверяемата теория ***няма*** нито научна, нито практическа ***ценност***.

Каква величина е $\mathbf{V}\left(\bigcup_{h=1}^{H\geq 2}\mathbf{Q}\left(\mathbf{G}^{(h)}\right)\right)$? Като вероятността - директно ненаблюдаема, но изразима във вид на число[10]. А какви величини са $\mathbf{TQ}\left(\bigcup_{h=1}^{H\geq 2}\mathbf{Q}\left(\mathbf{G}^{(h)}\right)\right)$ и $\overline{\mathbf{P}}\left(\bigcup_{h=1}^{H\geq 2}\mathbf{Q}\left(\mathbf{G}^{(h)}\right)\right)$? Като вероятността и $\mathbf{V}\left(\bigcup_{h=1}^{H\geq 2}\mathbf{Q}\left(\mathbf{G}^{(h)}\right)\right)$ - директно ненаблюдаеми, но изразими във вид на число[11]. А това значи, че хаотичната индексология е проверяема.

De facto нито една дефиниция на **IN** ***не е*** дефиниция на **IN**. Защо? Защото **IN** е решение на задача. Решението на една задача може да е или приблизително, или точно. То може да е или грешно, или вярно.

Руската, английската и т.н. така наречени дефиниции на **IN** са ***различни словесни описания (синоними)*** на едно и също нещо: ***произхода на отрочетата* IN *от майката неистина*** **FP(σT)**.

Всички т.нар. дефиниции (руската, английската и т.н.) на **IN** - с 3, 4 и т.н. реда - могат да се свият в по-малко от 1/5 ред така:

$$\mathbf{FP}(\sigma\mathbf{T}) \Rightarrow \mathbf{IN}.$$

---

[10] Изразението на $\mathbf{V}\left(\bigcup_{h=1}^{H\geq 2}\mathbf{Q}\left(\mathbf{G}^{(h)}\right)\right)$ във вид на число е $\sum_{h=1}^{H\geq 2}\overline{x}^{(h)}n^{(h)}$.

[11] Изразенията на $\mathbf{TQ}\left(\bigcup_{h=1}^{H\geq 2}\mathbf{Q}\left(\mathbf{G}^{(h)}\right)\right)$ и $\overline{\mathbf{P}}\left(\bigcup_{h=1}^{H\geq 2}\mathbf{Q}\left(\mathbf{G}^{(h)}\right)\right)$ във вид на числа са съответно $\sum_{h=1}^{H\geq 2}n^{(h)}$ и $\sum_{h=1}^{H\geq 2}\overline{x}^{(h)}n^{(h)} \Big/ \sum_{h=1}^{H\geq 2}n^{(h)}$.