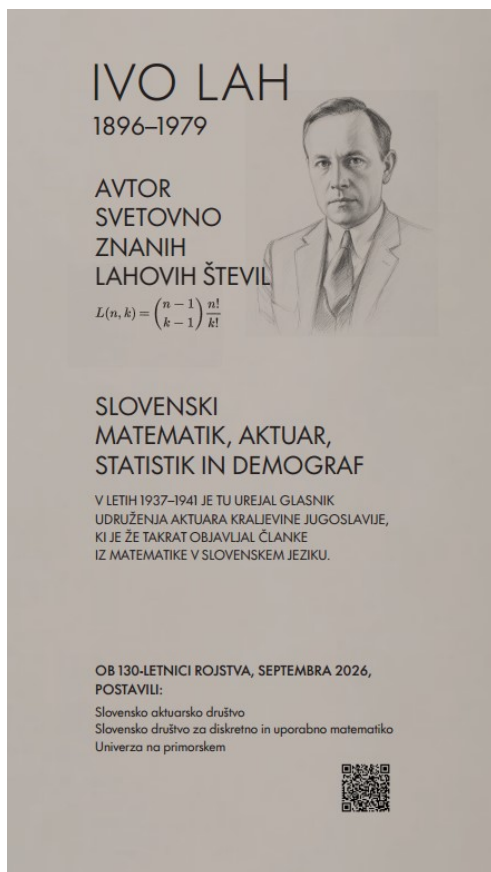




Ivo (Janez, Ivan) Lah (1896–1979) je bil slovenski matematik, aktuar, statistik in demograf.

Ivo Lah je bil rojen 5. 9. 1896 v Štrukljevi vasi nad Cerknico v takratni avstro-ogrski monarhiji. Ljudsko šolo je začel pri Sv. Vidu nad Cerknico, jo dokončal v Marijanišču v Ljubljani ter nadaljeval na I. (prvi) državni gimnaziji Ljubljana, ki jo je 1915. leta zaradi začetka prve svetovne vojne predčasno zaključil.

Pred maturo je bil mobiliziran v avstro-ogrsko vojsko, poslan na soško fronto, a jo je predčasno zapustil zaradi bolezni.

Leta 1918 se je vpisal na Fakulteto za matematiko in fiziko Univerze na Dunaju, študij je nadaljeval v Zagrebu in ga leta 1922 zaključil. Leta 1925 je v Zagrebu opravil tudi izpit za profesorja matematike in fizike.

Med leti 1921–1950 je bil zaposlen pri Socialnem zavarovanju v Ljubljani, Zagrebu in Beogradu, nato je bil med leti 1950–1956 višji svetnik na Zavodu za statistiko v Beogradu. Do leta 1975 je sodeloval z Zavodom za socialno in pokojninsko zavarovanje Slovenije. Bil je sodni izvedenec za socialno zavarovanje.

Med leti 1933–1941 je bil član in odbornik Združenja aktuarjev Jugoslavije. Bil je urednik revije Glasnik, udruženja aktuarjev Kraljevine Jugoslavije, ki je objavljala tudi matematične prispevke v slovenščini.

Prvi v Jugoslaviji je sestavil uporabne tabele na temeljih statistik umrljivosti, invalidnosti in strukture družin za različne starosti zavarovancev. Na podlagi svojih znanstvenih študij je postal dopisnik mednarodnih inštitutov v Švici, Belgiji, Italiji, Nemčiji, Franciji in na Portugalskem. Objavil je 119 del v domačem in tujih jezikih.

Leta 1954 je uvedel števila, ki so jih kmalu poimenovali po njem.

$$L(n, k) = \binom{n-1}{k-1} \frac{n!}{k!}$$

Lahovo število $L(n, k)$ pove, na koliko načinov lahko n različnih predmetov razdelimo v k različnih urejenih seznamov (ali vrst), pri čemer noben seznam ne sme biti prazen.

Lahova najbolj prepoznavna dela so: Natančna rešitev problema obrestne mere (1947), Računske osnove životnog osiguranja (1947), ki so izšle v hrvaškem, ruskem in francoskem jeziku in Spoznanja na področju zavarovalniške matematike (1955).

Ivo Lah je umrl 23. 3. 1979 v Ljubljani.

Vir: MULEC Janez, OTONIČAR Polona in PISANSKI Tomaž, 2026. *Življenjska pot matematika Iva Laha* [spletna knjiga]. Koper: Založba Univerze na Primorskem. [dostopano 1. september 2026].
URN:NBN:SI:DOC-EFM2YJIO. Dostopno na: doi.org