

Informatika

Klára Pirklová

Hans Wellisch ve svém článku *From Information Science to Informatics: a terminological investigation* poznamenává, že knihovníci využívali na konci 19. století termín *library economy* pro popis procesů spojených s uchováváním a organizací informací, přičemž slovo *economy* by mělo být chápáno v kontextu řízení. Informace byly systematicky řazeny, kategorizovány a spravovány, přičemž se to týkalo primárně knih, článků, časopisů, map a jiných dokumentů.

S postupem času se ukázala potřeba přistupovat k informacím systematictěji. Bylo nutné formulovat pravidla pro jejich sběr, uchování a organizaci. V důsledku těchto snad se začalo nejprve hovořit o *library science* a později o *information science*.

Wellisch ve svém díle cituje 39 různých definicí, které byly publikovány v letech 1959 až 1971, což ukazuje na nejednotnost vědecké komunity v otázce terminologie. Vědci se potýkali s definováním pojmu informace i názvem svého oboru.

Pojmová nejednotnost se ještě zvýraznila, když v 70. letech někteří odborníci začali preferovat termín *informatics* namísto *information science*. Ve Francii a západním Německu se termín *informatics* ujal jako označení pro počítačovou vědu. Odtud jsme jej převzali i v České republice. V jiných zemích se začal termín *informatics* používat pro oblast informační vědy.

Wellisch, H. (1972). *From Information Science to Informatics: a terminological investigation*. *Journal of Librarianship*, 4(3), 157-187. <https://doi.org/10.1177/096100067200400302>

Shaoyi otvírá svůj článek *Informatics: A brief survey definicí: Informatics dle Oxforského slovníku* je studium procesů ukládání a získávání informací a také zákonitosti vědecké informační činnosti, její teorie, historie, metodologie a organizace.

Její chápání termínu *informatics* je tedy poněkud jiné, než jak chápeme pojem informatika v České republice. Není ani shodné s termínem *information science*.

Podle autora článku nejsou dokonce *information science* a *informatics* rovnocenné disciplíny. *Informatics* je v článku prezentována jako širší a interdisciplinární disciplína, která informační vědu zahrnuje. Informační věda se podle něj primárně zaměřuje na sběr, organizaci, ukládání, vyhledávání, interpretaci a použití informací, zatímco informatika zahrnuje kromě těchto aspektů také technologie a jejich využití v širším kontextu.

He. S. (2003), "Informatics: a brief survey", The Electronic Library, Vol. 21 No. 2, pp. 117-122. <https://doi.org/10.1108/02640470310470480>