

Ontologie w historyczno-geograficznych systemach informacyjnych

Agnieszka Ławrynowicz¹, Paweł Garbacz², Piotr Kulicki², Robert Trypuz²
Bogumił Szady^{3,4}

¹ Wydział Informatyki Politechniki Poznańskiej

² Wydział Filozofii Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego

³ Wydział Nauk Humanistycznych Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego

⁴ Instytut Historii PAN

Streszczenie. W ostatnich dekadach, w wyniku wykorzystania narzędzi informatycznych w badaniach zarówno w humanistyce światowej jak i na gruncie polskim, narasta liczba zbiorów danych gromadzonych w różnych formatach. Brak spójności zarówno syntaktycznej jak i semantycznej oraz różne podejścia metodologiczne (teoretyczne) i praktyczne (aplikacyjne) do gromadzenia, analizy i udostępnienia informacji są szczególnie odczuwalne na polu geografii historycznej i geografii kulturowej (humanistycznej). W celu integracji zasobów w systemach informacyjnych stosuje się obecnie ontologie, które dostarczają precyzyjnej charakterystyki terminów używanych do opisu wybranej dziedziny rzeczywistości. W referacie przedstawimy przegląd wybranych ontologii w historyczno-geograficznych systemach informacyjnych zaproponowanych w literaturze przedmiotu. Przedstawione ontologie poddaliśmy wstępnej analizie porównawczej. Analiza ta została dokonana w ramach prac nad budową ontologii historyczno-geograficznej, na której ma zostać oparty system informacyjny Atlasu historycznego Polski rozwijanego przez IH PAN w zakresie jednostek osadniczych i jednostek administracyjnych na ziemiach polskich.