

АНОТАЦІЯ

Тема дипломної роботи: "Дослідження методів оцінювання якості даних в інформаційних системах управління" // Дипломна робота магістра // Подзігун Назарій Сергійович // Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, факультет комп'ютерно-інформаційних систем та програмної інженерії, група СІм-61 // Тернопіль, 2014 // с. - 99, рис. - 19, табл. - 12, аркушів А1 - 7, додат. - 1, бібліогр. - 37.

Робота присвячена дослідженню методів оцінювання якості даних в інформаційних системах управління. Якість даних – це ключовий компонент якості і корисності інформації, що походить з даних, і більшість бізнес процесів залежать саме від якості даних. Проаналізовано характеристики якості даних, що описані у стандарті ISO/IEC 25012, а також розглянуто функції для їх виміру. Проведено формальний опис моделі оцінювання якості даних. На основі характеристик якості даних, що описані в стандарті ISO/IEC 25012, виділено атрибути для кожної характеристики якості та побудовано модель якості даних. Обгрунтовано метод оцінювання якості даних відносно інтегрального показника та кожної характеристики. Розроблено програмний засіб підтримки процесу оцінювання даних, що дало змогу підвищити ефективність одержання оцінок за кожною характеристикою.

Ключові слова: атрибут, інформаційна система, метод оцінювання якості, метрика якості, модель якості, оцінювання, показник якості, характеристика якості, якість.