

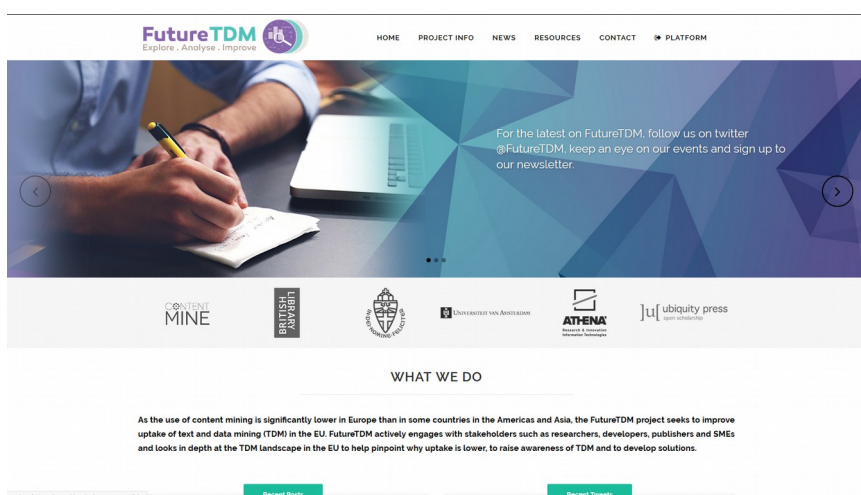
Bożena Bednarek-Michalska
Stowarzyszenie EBIB
bozena.michalska@ebib.pl

Omówienie raportu o eksploracji danych badawczych

Słowa kluczowe: dane badawcze, zbiory danych, analizy zbiorów danych, projekt Future TDM, Centrum Cyfrowe, Fundacja Projekt

Na początku lipca 2017 r. ukazał się w Centrum Cyfrowym raport Jana Strycharza zatytułowany *Ekonomika eksploracji tekstu i danych – analiza aktualnych trendów i przyszłych zastosowań*. Centrum Cyfrowe jest członkiem konsorcjum realizującego projekt „Future TDM”. Jak zapisano na stronach Centrum: *Celem projektu realizowanego przez międzynarodowego konsorcjum, którego częścią jest Centrum Cyfrowe, jest zidentyfikowanie przeszkód (na poziomie prawnym, politycznym i organizacyjnym), stojących na drodze wykorzystania pełnego potencjału, jaki daje TDM. Efektem tych analiz będzie opracowanie rekomendacji na poziomie europejskim. Dodatkowo, projekt przyczyni się do popularyzacji samej koncepcji eksploracji danych oraz zaangażowania zróżnicowanego środowiska interesariuszy. Centrum Cyfrowe odpowiedzialne będzie w szczególności za analizy otoczenia prawnego oraz opracowanie raportu dotyczącego potencjału ekonomicznego możliwych przyszłych sposobów wykorzystania TDM¹.*

Członkami konsorcjum realizującego projekt „Future TDM” są: Synyo GmbH (koordynator); **Stichting Liber**; Open Knowledge Foundation; Stichting Katholieke Universiteit; **The British Library Board**; Universiteit van Amsterdam; Athena Research and Innovation Center in Information, Communication & Knowledge Technologies; Ubiquity Press Ltd.; Centrum Cyfrowe Projekt: Polska.



Il. 1. Strona internetowa projektu Futre TDM. Źródło: <http://project.futuretdm.eu/>.

¹Eksploracja danych (TDM). W: *Centrum Cyfrowe* [online]. 2017 [Dostęp 20.10.2017]. Dostępny w: <https://centrumcyfrowe.pl/projekty/future-tdm/>.

Autor w bardzo przystępny sposób wyjaśnia, co oznacza pojęcie *big data* oraz czym jest *text and data mining* (TDM) (eksploracja tekstu i danych), jak firmy prywatne wykorzystują technologie TDM, jak dane będą wykorzystywane w przyszłości, jaki ma to wpływ na gospodarkę europejską i światową. Nastawienie ekonomiczne nie wyklucza szerszego spojrzenia na wykorzystanie wielkich zbiorów danych, zapoznania się z nowymi zjawiskami i terminami, dlatego uważam, że lektura tego raportu może być przydatna dla bibliotekarzy akademickich. Jeśli spojrzymy na członków konsorcjum, to zauważymy wśród nich jedną z najważniejszych bibliotek świata – The British Library oraz stowarzyszenie LIBER. Oznacza to, że zagadnienie zbioru wielkich danych leży w obszarze zainteresowań bibliotekarzy.

Zachęcamy do lektury tego raportu, a przynajmniej niektórych jego części, które mogą być przydatne w pracy bibliotekarza. Spis treści przedstawia się następująco:

1. Eksploracja tekstu i danych jako aktywa gospodarcze
 - 1.1. Od danych do wartości – podstawowe definicje Big Data i TDM
 - 1.2. Poglębiona charakterystyka Text i Data Miningu i konotacja biznesowa
2. Perspektywa i doświadczenie firm
 - 2.1. Praktyki i bariery
 - 2.2. Zróżnicowanie branżowe i źródła danych
 - 2.3. Konkluzja – ludzkie talenty analityczne niezbędnym składnikiem konwersji Big Data na wartość gospodarczą
3. Rynkowa i gospodarcza wartość Big Data i TDM
 - 3.1. Szacunki globalne i europejskie
 - 3.2. Szerszy wpływ danych na gospodarkę.

Raport jest dostępny w wersji polskiej i angielskiej na stronach Centrum Cyfrowego:
<https://centrumcyfrowe.pl/czytelnia/ekonomika-eksploracji-tekstu-i-danych-analiza-aktualnych-trendow-i-przyszlych-zastosowan/>.