

Spis treści

Wprowadzenie	7
ROZDZIAŁ 1	
Zwinne organizacje w erze cyfryzacji	10
1.1. Definicja zwinności organizacyjnej i jej znaczenie w erze cyfryzacji	10
1.2. Cyfryzacja jako katalizator zmian i rozwoju zwinnych organizacji	16
1.3. Kultura organizacyjna i struktury wspierające zwinność w transformacji cyfrowej	24
1.4. Wyzwania i szanse wynikające z cyfrowej transformacji organizacji	29
1.5. Przykłady i dobre praktyki zwinnych organizacji w kontekście cyfryzacji	33
ROZDZIAŁ 2	
Sztuczna inteligencja w zwinnej organizacji	41
2.1. Definicja i kluczowe aspekty sztucznej inteligencji w kontekście zwinnych organizacji	41
2.2. Sztuczna inteligencja jako wsparcie procesów decyzyjnych w zwinnych organizacjach	45
2.3. Automatyzacja i optymalizacja operacji dzięki sztucznej inteligencji	52
2.4. Wpływ sztucznej inteligencji na innowacyjność i zwinność organizacyjną	59
2.5. Wyzwania związane z wdrażaniem sztucznej inteligencji w zwinnych strukturach organizacyjnych	63

ROZDZIAŁ 3

Ocena zastosowania sztucznej inteligencji dla zwinnej organizacji	69
3.1. Wpływ sztucznej inteligencji na podejmowanie decyzji i analizę danych	69
3.2. Rola sztucznej inteligencji w optymalizacji procesów i eliminacji błędów	73
3.3. Zastosowanie sztucznej inteligencji w zarządzaniu wiedzą i dokumentacją	77
3.4. Obawy związane z automatyzacją i bezpieczeństwem organizacji	83
3.5. Społeczne i ekonomiczne skutki wdrażania sztucznej inteligencji	86

ROZDZIAŁ 4

Zwinne organizacje w erze sztucznej inteligencji – studia przypadków	91
4.1. Przypadek firmy Asseco Poland	91
4.2. Przypadek firmy Microsoft	93
4.3. Przypadek firmy CD Projekt	95
4.4. Przypadek firmy Spotify	96
4.5. Przypadek firmy Tesla	98

ROZDZIAŁ 5

Zastosowanie sztucznej inteligencji w zwinnej organizacji – analiza badań własnych	100
5.1. Metodologia badań naukowych	100
5.2. Prezentacja badań empirycznych	101
5.3. Autorskie modele matematyczne	111
5.4. Wnioski z badań	114
5.5. Rekomendacje dla przedsiębiorstw	119
5.6. Ograniczenia i dalsze kierunki badań	123

Zakończenie	127
-------------	-----

Bibliografia	130
--------------	-----

Spis tabel	141
------------	-----

Spis rysunków	142
---------------	-----