

**Technologie cyfrowe jako determinanta transformacji łańcuchów dostaw
/ Katarzyna Nowicka. – Wydanie I. – Warszawa, 2019**

Spis treści

Wstęp	7
1. Technologie cyfrowe w świetle dynamicznych zdolności w zarządzaniu w warunkach gospodarki cyfrowej	19
1.1. Zasobowy nurt zarządzania strategicznego ze szczególnym uwzględnieniem zdolności dynamicznych	19
1.2. Technologie informacyjne i komunikacyjne oraz informacje jako zasoby	29
1.3. Elementy konstytutywne i siły napędowe gospodarki cyfrowej	39
1.4. Kluczowe technologie cyfrowe i ich właściwości	48
1.5. Istota konfiguracji ekosystemu technologii cyfrowych	63
1.6. Uwarunkowania zarządzania w gospodarce cyfrowej	67
1.7. Technologie cyfrowe jako czynnik dynamicznych zdolności i zasobów biznesu cyfrowego	74
Podsumowanie	83
2. Łańcuch dostaw i zarządzanie łańcuchem dostaw - istota, konstrukty, ewolucja	85
2.1. Łańcuch dostaw i zarządzanie łańcuchem dostaw - ujęcie definicyjne	85
2.2. Współpraca nakierowana na dzielenie się informacjami w łańcuchu dostaw	92
2.3. Procesy łańcucha dostaw jako konstrukt integrujący przepływy w łańcuchu dostaw	105
2.4. Technologie informacyjne i komunikacyjne w zarządzaniu łańcuchem dostaw	111
2.5. Determinanty zmian w zarządzaniu łańcuchem dostaw	116
2.6. Rodzaje łańcuchów dostaw jako efekt ich ewolucji	126
Podsumowanie	131
3. Przejawy oddziaływania technologii cyfrowych na łańcuchy dostaw	133
3.1. Cyfrowa transformacja łańcuchów dostaw	133
3.2. Koncepcje łańcuchów dostaw opartych na technologiach cyfrowych i ich atrybuty	138
3.3. Oddziaływanie technologii cyfrowych na łańcuchy dostaw w świetle wyników światowych badań	155
3.3.1. Technologie cyfrowe w badaniach Massachusetts Institute of Technology (<i>Digital Supply Chain Transformation Initiative</i>)	155

3.3.2. Technologie cyfrowe w procesach łańcucha dostaw według modelu SCOR (<i>Supply Chain Operations Reference Digital Model</i>)	158
3.3.3. Technologie cyfrowe w badaniach firmy Gartner (<i>Supply Chain Top 25</i>)	160
3.4. Ważniejsze technologie cyfrowe w transformacji łańcuchów dostaw	165
3.4.1. Implementacja technologii cyfrowych w zarządzaniu łańcuchami dostaw	165
3.4.2. <i>Cloud computing</i>	169
3.4.3. <i>Blockchain</i>	176
3.4.4. Internet rzeczy	184
3.5. Modele dynamicznych łańcuchów dostaw sterowanych technologiami cyfrowymi	188
Podsumowanie	191
4. Oddziaływanie technologii cyfrowych na łańcuchy dostaw w świetle wyników badań własnych	193
4.1. Metodyka badań i charakterystyka próby badawczej	193
4.2. Istota cyfrowego łańcucha dostaw i technologie cyfrowe wykorzystywane w łańcuchach dostaw	198
4.3. Obszary współpracy wspierane technologiami cyfrowymi w łańcuchach dostaw	203
4.4. Oddziaływanie technologii cyfrowych na efektywność zarządzania łańcuchami dostaw	208
4.5. Rola lidera w cyfrowej transformacji procesów łańcucha dostaw	223
4.6. Technologie cyfrowe jako czynnik decyzji strategicznych w zarządzaniu łańcuchami dostaw	227
4.7. Uwarunkowania i scenariusze rozwoju cyfrowych łańcuchów dostaw	230
Podsumowanie	239
Zakończenie	243
Aneks	253
Załącznik 1. Kwestionariusz badania VFGI i IDI	253
Załącznik 2. Rozkłady częstości dla zmiennych demograficznych — badanie CATI	256
Załącznik 3. Kwestionariusz badania ankietowego CATI	258
Bibliografia	267
Spis tabel i rysunków	291