

**Inteligentne miasto - ekosystem innowacji i przedsiębiorczości :
monografia / Katarzyna Rozpondek. – Częstochowa, 2021**

Spis treści

Wprowadzenie	5
Rozdział 1	
Teoretyczne aspekty i ewolucja koncepcji inteligentnego miasta	9
1.1. Smart city- zarys koncepcji miasta inteligentnego	9
1.2. Wymiary miejskiej inteligencji	13
1.3. Modele ewolucji inteligentnych miast	18
1.4. Nowe technologie i trendy w rozwoju smart city	20
1.4.1. Big data	20
1.4.2. Open data	22
1.4.3. Technologia mobilna piątej generacji	23
1.4.4. Internet rzeczy	26
1.4.5. Informacja przestrzenna i technologie geoinformacyjne	30
Rozdział 2	
Ekosystem inteligentnego miasta	33
2.1. Ekosystem w naukach o zarządzaniu	33
2.2. Istota przedsiębiorczości i innowacji	35
2.3. Symbioza współpracy interesariuszy miasta	40
Rozdział 3	
Przedsiębiorczość i innowacje w inteligentnym mieście	44
3.1. Nowoczesne miasto jako przestrzeń rozwoju przedsiębiorczości	44
3.2. Rola startupów w tworzeniu inteligentnego miasta	48
3.3. Udział miast w promowaniu przedsiębiorczości społecznej	54
3.4. Wybrane metody i narzędzia kreowania innowacji	58
3.5. Innowacje społeczne, czyli obywatelska reakcja na problemy	70
Rozdział 4	
Rozwój innowacji i nowych możliwości biznesowych w miastach	75
4.1. Pomiar rozwoju ekosystemu inteligentnych miast	75
4.2. Przykłady nowatorskich rozwiązań	79
4.3. Główne wyzwania stojące przed inteligentnymi miastami	97
4.3.1. Bezpieczeństwo	97
4.3.2. Dane i prywatność	98
4.3.3. Zrównoważony rozwój	99
4.3.4. Wykluczenie cyfrowe	101

Podsumowanie	103
Literatura	106
Spis rysunków	119
Spis tabel	120

oprac. BPK