

Spis treści

WSTĘP	9
1. METODY BADAŃ	15
1.1. Powiązania transportowe	18
1.2. Powiązania teleinformatyczne	19
1.3. Powiązania społeczne	20
1.4. Powiązania gospodarcze	21
1.5. Powiązania naukowo-badawcze	22
1.6. Powiązania międzynarodowe	23
1.7. Powiązania polityczne	23
2. POWIĄZANIA POMIĘDZY METROPOLIAMI W ŚWIETLE KONCEPCJI BADAWCZYCH ORAZ STRATEGII ROZWOJU OSADNICTWA	25
2.1. Powiązania w sieciach i systemach miast	25
2.2. Czynniki, uwarunkowania oraz mierniki powiązań pomiędzy metropoliami	28
2.3. Znaczenie powiązań międzymetropolitalnych oraz działania na rzecz ich rozwoju	32
2.4. Powiązania funkcjonalne głównych ośrodków miejskich w prognozach i strategiach rozwoju systemu osadniczego Polski	35
3. UKŁAD SIECIOWY POLSKICH METROPOLII W WYBRANYCH DOKUMENTACH STRATEGICZNYCH SZCZEBŁA EUROPEJSKIEGO I KRAJOWEGO	39
4. POWIĄZANIA TRANSPORTOWE	45
4.1. Powiązania drogowe	45
4.2. Powiązania lotnicze	52
4.3. Powiązania kolejowe	53
4.4. Wnioski	59
5. POWIĄZANIA TELEINFORMATYCZNE	61
5.1. Infrastruktura teleinformatyczna	61
5.2. Połączenia internetowe	67
5.3. Wnioski	69

6. POWIĄZANIA SPOŁECZNE	71
6.1. Powiązania w krajowym systemie osadniczym	71
6.1.1. Powiązania migracyjne	71
6.1.2. Powiązania małżeńskie	80
6.2. Siła wzajemnych oddziaływań największych miast	81
6.2.1. Migracje rejestrowane	81
6.2.2. Międzyaglomeracyjne dojazdy do pracy	86
6.3. Dyskusja i wnioski	88
7. POWIĄZANIA GOSPODARCZE	91
7.1. Powiązania organizacyjne	92
7.2. Powiązania właścicielskie	97
7.3. Dyskusja i wnioski	106
8. POWIĄZANIA NAUKOWO-BADAWCZE	111
8.1. Współpraca przy recenzowaniu rozpraw doktorskich	112
8.2. Współpraca polskich instytucji w 5. i 6. Programie Ramowym UE	115
8.3. Współpraca w dziedzinie ochrony własności przemysłowej	118
8.4. Współpraca instytucji proinnowacyjnych	124
8.5. Wnioski	127
9. POWIĄZANIA POLITYCZNO-ADMINISTRACYJNE WEWNĘTRZNE I MIĘDZYJARODOWE	131
9.1. Organizacje miast	131
9.2. Współpraca władz samorządowych	136
9.3. Wnioski	141
10. WYNIKI BADAŃ PODRÓŻNYCH W KOMUNIKACJI KOLEJOWEJ	145
10.1. Metoda i organizacja badania	145
10.2. Uzyskane wyniki	148
10.3. Wnioski	159
11. WYBRANE MIĘDZYJARODOWE POWIĄZANIA SPOŁECZNO-EKONOMICZNE POLSKICH METROPOLII	161
11.1. Handel zagraniczny	161
11.2. Turystyka przyjazdowa	167
11.3. Wnioski	171
12. PODSUMOWANIE	173
12.1. Stan obecny	173

12.1.1. Infrastruktura dla interakcji	173
12.1.2. Powiązania społeczno-gospodarcze, naukowe i polityczne	175
12.2. Synteza	178
12.3. Prognoza	187
BIBLIOGRAFIA	191
STRONY INTERNETOWE	195
SPIS RYCIN	196
SPIS TABEL	199
SUMMARY	202
LIST OF FIGURES	211
LIST OF TABLES	214