

STRESZCZENIE

Tematyka niniejszej rozprawy doktorskiej dotyczy wykorzystania badań foresightu miejskiego do integracji wszystkich wymiarów koncepcji smart city (*smart economy, smart mobility, smart environment, smart people, smart living, smart governance*) w procesie kreowania rozwoju inteligentnego miasta przy zaangażowaniu kluczowych grup interesariuszy.

Podjęcie się opracowania metodyki kreowania rozwoju smart city opartej na koncepcji foresightu miejskiego zostało podyktowane czterema głównymi przesłankami: (i) rozpoznanymi barierami utrudniającymi implementację koncepcji smart city w dotychczasowych inicjatywach; (ii) niedostatkami w wielowymiarowym i holistycznym postrzeganiu smart city; (iii) brakiem przykładów metodycznego włączenia foresightu miejskiego w proces integracji różnych wymiarów smart city w kreowaniu jego rozwoju; (iv) słabej identyfikacji interesariuszy w odniesieniu do poszczególnych wymiarów smart city. Refleksja ta pozwoliła określić następujące luki badawcze: (i) brak metodyki na potrzeby rozwoju koncepcji smart city umożliwiającej integrację wszystkich jej wymiarów oraz włączenia szerokiego grona interesariuszy miejskich w ten proces; (ii) niedostateczną identyfikację interesariuszy oraz potrzeb ich różnych grup w odniesieniu do poszczególnych wymiarów koncepcji smart city. Próba ich wypełnienia znalazła wyraz w problemie badawczym postawionym do rozwiązania w dysertacji: W jaki sposób spożytkować ideę foresightu miejskiego w celu integracji wszystkich wymiarów koncepcji smart city w procesie kreowania rozwoju inteligentnych miast?

Implicytną odpowiedzią na powyższe pytanie jest, podlegająca walidacji w rozprawie, hipoteza badawcza: Integrację wszystkich wymiarów koncepcji smart city w procesie kreowania rozwoju inteligentnych miast można osiągnąć przy jednoczesnym zaangażowaniu kluczowych grup interesariuszy oraz włączeniu ich w proces badawczy foresightu miejskiego.

Celem głównym pracy było zatem opracowanie metodyki kreowania rozwoju inteligentnych miast z zastosowaniem foresightu miejskiego umożliwiającej integrację wszystkich wymiarów smart city przy zaangażowaniu kluczowych grup interesariuszy. Realizacja celu głównego rozprawy wiązała się z osiągnięciem celów szczegółowych o charakterze poznawczym oraz metodologicznym, które obejmują: (i) opracowanie założeń integracji wymiarów smart city w uspołecznionym procesie kreowania rozwoju miast; (ii) identyfikację grup interesariuszy niezbędnych do realizacji celów określonych w ramach poszczególnych wymiarów smart city; (iii) opracowanie założeń doboru metod badawczych w metodyce foresightu miejskiego w procesie kreowania rozwoju miasta zgodnie z koncepcją smart city; (iv) opracowanie metodyki badań foresightu miejskiego w procesie kreowania rozwoju miasta zgodnie z koncepcją smart city;

(v) przeprowadzenie ewaluacji *ex ante* metodyki kreowania rozwoju inteligentnego miasta opartej na studiach foresightowych.

W procesie badawczym wykorzystano następujące metody jakościowe i ilościowe: analizę i krytykę piśmiennictwa, analizę bibliometryczną, badanie dokumentów, panel ekspercki, badania ankietowe – CAWI, analizę i konstrukcję logiczną, metody statystyczne.

Przeprowadzone w rozprawie studia i badania pozwoliły na: (i) opisanie bieżącego stanu wiedzy na temat koncepcji smart city; (ii) identyfikację i określenie ważkości interesariuszy w kreowaniu rozwoju inteligentnego miasta i jego poszczególnych wymiarów; (iii) określenie założeń i zakresu badań foresightowych w procesie konstituowania smart city; (iv) opracowanie autorskiej koncepcji metodyki kreowania rozwoju inteligentnego miasta; (v) operacjonalizację metodyki oraz (vi) opracowanie koncepcji bazowej marszruty rozwoju smart city.

Podsumowaniem wyników prezentowanych w dysertacji jest ekspercka ewaluacja *ex ante* opracowanej metodyki. Pozytywne oceny metodyki w aspektach ugruntowania metodycznego, partycypacyjności, wykonalności, użyteczności, antycypacyjności oraz komunikowalności umożliwiły afirmatywną walidację hipotezy badawczej, a tym samym rozwiązania problemu badawczego.