

Spis treści

1. WPROWADZENIE	5
2. PROBLEMY OSIĄGNIĘCIA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU TRANSPORTU W POLSCE WYNIKAJĄCE Z DYNAMICZNEGO WZROSTU WSKAŹNIKA MOTORYZACJI	9
2.1. OGÓLNE UWARUNKOWANIA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU TRANSPORTU W POLSCE	9
2.2. PROGNOZOWANE ZMIANY OBECNYCH TRENDÓW ROZWOJU MOTORYZACJI W POLSCE	13
2.3. PODSTAWOWE WARUNKI UMOŻLIWIAJĄCE ZMIANĘ TRENDÓW ROZWOJU TRANSPORTU W POLSCE	15
3. ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ TRANSPORTU A POPYT NA PASAŻERSKIE PRZEWOZY TRANSPORTEM PUBLICZNYM W POLSCE - STUDIUM PRZYPADKU	20
3.1. OPIS PRZEPROWADZONYCH BADAŃ I ANALIZ	20
3.2. ANALIZA CZYNNIKÓW STYMULUJĄCYCH ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ TRANSPORTU W BADANYM OBSZARZE KRAJU	22
3.3. PROGNOZY POTRZEB TRANSPORTOWYCH	26
3.4. DYSKUSJA NAD WYNIKAMI BADAŃ	30
4. RODZAJE PROGNOSTYCZNYCH MODELI TRANSPORTOWYCH	31
5. MODUŁY BAZOWEGO MODELU TRANSPORTOWEGO I JEGO WARSTWY OBLICZENIOWE STANOWIĄCE PODSTAWĘ TWORZENIA PROGNOSTYCZNYCH MODELI TRANSPORTOWYCH	39
6. TRANSFORMACJA MODUŁÓW BAZOWEGO MODELU TRANSPORTOWEGO NA POTRZEBY BUDOWY PROGNOSTYCZNYCH MODELI TRANSPORTOWYCH	50
7. ŹRÓDŁA DANYCH DO BUDOWY PROGNOSTYCZNYCH MODELI TRANSPORTOWYCH	70
8. WYZNACZANIE PROGNOZOWANYCH LICZEBNOŚCI GRUP OSÓB JEDNORODNYCH ZACHOWAŃ TRANSPORTOWYCH W POSZCZEGÓLNYCH REJONACH TRANSPORTOWYCH	74
8.1. PODSTAWY DOTYCZĄCE PROGNOZ LICZEBNOŚCI GRUP OSÓB JEDNORODNYCH ZACHOWAŃ TRANSPORTOWYCH	74
8.2. WYZNACZANIE LICZEBNOŚCI GRUP OSÓB JEDNORODNYCH ZACHOWAŃ TRANSPORTOWYCH W POSZCZEGÓLNYCH REJONACH TRANSPORTOWYCH W ROKU BAZOWYM	77

8.3. WYZNACZENIE LICZEBNOŚCI GRUP OSÓB JEDNORODNYCH ZACHOWAŃ TRANSPORTOWYCH W POSZCZEGÓLNYCH LATACH PROGNOZY W ZALEŻNOŚCI OD SCENARIUSZA ROZWOJU GOSPODARCZEGO	81
9. GENEROWANIE PODRÓŻY WEWNĘTRZNYCH I ROZKŁAD PRZESTRZENNY CELÓW PODRÓŻY	86
9.1. GENEROWANIE PODRÓŻY OSÓB	86
9.2. GENEROWANIE RUCHU TOWAROWEGO	91
9.3. ROZKŁAD PRZESTRZENNY CELÓW PODRÓŻY OSÓB	93
9.4. ROZKŁAD PRZESTRZENNY CELÓW PODRÓŻY W TRANSPORCIE TOWAROWYM	94
10. WYBÓR ŚRODKA TRANSPORTOWEGO DO WEWNĘTRZNYCH PODRÓŻY ORAZ ROZKŁAD RUCHU NA SIECI TRANSPORTOWE	97
10.1. WYBÓR ŚRODKA TRANSPORTOWEGO DO WEWNĘTRZNYCH PODRÓŻY OSÓB	97
10.2. ROZKŁAD RUCHU NA SIECI TRANSPORTOWE	107
11. PROGNOZY PODRÓŻY ZEWNĘTRZNYCH	113
11.1. GENEROWANIE PODRÓŻY ZEWNĘTRZNYCH	113
11.2. MACIERZE PODRÓŻY ZEWNĘTRZNYCH	122
BIBLIOGRAFIA	127
Streszczenie	130
Abstract	131