

## Spis treści

|                                                                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Wstęp .....                                                                                                                                     | 5  |
| 1. Analiza desk research problematyki związanej z zatrudnieniem<br>w obszarze systemów informatycznych w logistyce w Polsce .....               | 7  |
| 1.1. Wykorzystywanie technologii informacyjnych w Polsce .....                                                                                  | 9  |
| 1.2. Zapotrzebowanie na kwalifikacje w obszarze systemów<br>informatycznych w logistyce w Polsce.....                                           | 16 |
| 1.3. Edukacja .....                                                                                                                             | 18 |
| 2. Wyniki badań CATI.....                                                                                                                       | 21 |
| 2.1. Województwo dolnośląskie.....                                                                                                              | 27 |
| 2.2. Województwo kujawsko-pomorskie.....                                                                                                        | 28 |
| 2.3. Województwo lubelskie .....                                                                                                                | 29 |
| 2.4. Województwo lubuskie .....                                                                                                                 | 30 |
| 2.5. Województwo łódzkie.....                                                                                                                   | 31 |
| 2.6. Województwo małopolskie .....                                                                                                              | 33 |
| 2.7. Województwo mazowieckie.....                                                                                                               | 34 |
| 2.8. Województwo opolskie .....                                                                                                                 | 35 |
| 2.9. Województwo podkarpackie .....                                                                                                             | 36 |
| 2.10. Województwo podlaskie .....                                                                                                               | 37 |
| 2.11. Województwo pomorskie .....                                                                                                               | 38 |
| 2.12. Województwo śląskie .....                                                                                                                 | 39 |
| 2.13. Województwo świętokrzyskie .....                                                                                                          | 41 |
| 2.14. Województwo warmińsko-mazurskie.....                                                                                                      | 42 |
| 2.15. Województwo wielkopolskie .....                                                                                                           | 43 |
| 2.16. Województwo zachodniopomorskie .....                                                                                                      | 44 |
| 3. Prognozy zapotrzebowania na specjalistów z dziedziny wdrażania<br>systemów informatycznych w logistyce na ogólnopolskim<br>rynku pracy ..... | 47 |

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 3.1. Województwo dolnośląskie .....        | 51 |
| 3.2. Województwo kujawsko-pomorskie .....  | 53 |
| 3.3. Województwo lubelskie .....           | 55 |
| 3.4. Województwo lubuskie .....            | 57 |
| 3.5. Województwo łódzkie .....             | 60 |
| 3.6. Województwo małopolskie.....          | 62 |
| 3.7. Województwo mazowieckie .....         | 64 |
| 3.8. Województwo opolskie .....            | 66 |
| 3.9. Województwo podkarpackie.....         | 68 |
| 3.10. Województwo podlaskie .....          | 70 |
| 3.11. Województwo pomorskie.....           | 72 |
| 3.12. Województwo śląskie .....            | 75 |
| 3.13. Województwo świętokrzyskie.....      | 77 |
| 3.14. Województwo warmińsko-mazurskie..... | 79 |
| 3.15. Województwo wielkopolskie .....      | 81 |
| 3.16. Województwo zachodniopomorskie ..... | 83 |
| Podsumowanie .....                         | 87 |
| Bibliografia .....                         | 89 |
| Załącznik.....                             | 93 |