

Spis treści

Wstęp	7
1. Zarys teorii innowacji i innowacyjności	19
1.1. Istota, pojęcie i typy innowacji	19
1.2. Pojęcie innowacyjności	24
1.3. Obszary innowacyjności	26
1.4. Proces innowacyjny	30
1.5. System innowacji - od modelu potrójnej helisy do pięciokrotnej helisy	31
1.6. Regionalny system innowacji	39
2. Ekoinnowacje i ekoinnowacyjność	47
2.1. Ekoinnowacje - istota, definicje i rodzaje	47
2.2. Analiza bibliometryczna dotycząca terminu ekoinnowacje	56
2.3. Ekoinnowacyjność - interpretacja pojęcia	59
2.4. Cele i obszary kreowania ekoinnowacji	60
2.5. Korzyści i bariery wdrażania ekoinnowacji	65
2.6. Pomiar ekoinnowacji i ekoinnowacyjności	71
2.7. Przyczyny i źródła ekoinnowacji	77
3. Uwarunkowania rozwoju ekoinnowacji	83
3.1. Ekoinnowacje na rzecz rozwoju zrównoważonego regionu	83
3.2. Aspekty prawno-polityczne ekoinnowacji	86
3.3. Finansowanie ekoinnowacji	92
3.4. Ekologiczne modele biznesowe i strategie	94
3.5. Przyszłość ekoinnowacji i ekoinnowacyjności	100
4. Regionalne strategie badań i innowacji na rzecz inteligentnych specjalizacji (RIS3)	105
4.1. Istota i pojęcie regionalnej strategii innowacji na rzecz inteligentnej specjalizacji	105
4.2. Założenia metodyczne projektowania RIS3	107
4.3. Inteligentne specjalizacje regionów	111
4.4. Antycypowanie przyszłości - RIS a foresight	122
4.5. Proces przedsiębiorczego odkrywania	125
5. Metodyczna koncepcja postępowania badawczego	131
5.1. Główny cel badań	131
5.2. Ogólna charakterystyka metodyki badań	131

6. Analiza porównawcza i ocena zapisów strategii RIS3	145
6.1. Założenia metodyczne dotyczące opracowania i zrealizowania analizy porównawczej oraz oceny zapisów RIS3	145
6.2. Analiza zebranego materiału badawczego	152
6.3. Wnioski	197
7. Studium przypadku - RIS3 województwa podkarpackiego	201
7.1. Ocena kolejnych regionalnych strategii i systemów innowacji województwa podkarpackiego w badaniach krajowych	201
7.2. Założenia metodyczne dotyczące zorganizowania i przeprowadzenia wywiadów pogłębionych	203
7.3. Analiza zebranego materiału badawczego	205
7.4. Wnioski	213
7.5. Założenia metodyczne przygotowania i wykonania badań eksperckich metodą delficką	213
7.6. Analiza zebranego materiału badawczego	214
7.7. Wnioski	248
8. Zakończenie	251
Bibliografia	261
Spis tabel	287
Spis rysunków	291
Załączniki	295
Załącznik 1. Arkusz obserwacji regionalnej strategii innowacji pod kątem zapisów dotyczących ekoinnowacji (ekoinnowacyjność strategii)	295
Załącznik 2. Pytania do wywiadu pogłębionego, dotyczącego RIS3 województwa podkarpackiego	310
Załącznik 3. Arkusz kwestionariusza delfickiego	312
Załącznik 4. Wykaz tez delfickich w podziale na badane obszary	313
Streszczenie	319
Summary	323
Informacja o autorze	327