



ZAŁĄCZNIK 7 ANALIZA RIS3

Monitoring *Planu rozwoju przedsiębiorczości w oparciu o inteligentne specjalizacje województwa podlaskiego na lata 2015-2020+ (RIS3)*¹, stanowi element systemu monitorowania Strategii Rozwoju Województwa Podlaskiego do roku 2020.

Plan rozwoju przedsiębiorczości w oparciu o inteligentne specjalizacje województwa podlaskiego na lata 2015-2020+ (RIS3) specyfikuje rdzeń inteligentnych specjalizacji województwa podlaskiego, jako następujące obszary:

1. Przemysł rolno-spożywczy i sektory powiązane z nim łańcuchem wartości,
2. Przemysł metalowo-maszynowy, szkodniczy i sektory powiązane z nim łańcuchem wartości,
3. Ekoinnowacje, nauki o środowisku i sektory powiązane z nimi łańcuchem wartości (w tym odnawialne źródła energii, budownictwo zasobooszczędne, efektywne przetwarzanie drewna),
4. Sektor medyczny oraz nauki o życiu i sektory powiązane z nimi łańcuchem wartości.

Zakres analizowanych w procesie monitoringu danych obejmuje:

- ✓ Wskaźniki rezultatu:
 - liczba przedsiębiorstw na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym,
 - nakłady na działalność B+R relacji do PKB (w cenach bieżących),
 - udział nakładów przedsiębiorstw w nakładach na B+R ogółem (w cenach bieżących).
- ✓ Wskaźniki pozwalające na obserwację trendów statystycznych w obszarach leżących w sferze zainteresowania rdzenia specjalizacji i specjalizacji wschodzących:
 - liczba pracujących (zatrudnionych) na poziomie grupy PKD,
 - wartość eksportu i dostaw wewnątrzspółnotowych na poziomie produktu,
 - wpływy z podatków PIT i CIT² na poziomie grupy PKD.

Analizę rozszerzono o opis aktywności beneficjentów w pozyskiwaniu środków finansowych na realizację przedsięwzięć w obszarach inteligentnych specjalizacji województwa podlaskiego (według stanu na 31 grudnia 2019 roku).

Wartości oraz dynamika wskaźników rezultatu prezentowane w poniższej tabeli stanowią punkt wyjścia do oceny stopnia zaawansowania realizacji *Planu rozwoju przedsiębiorczości w oparciu o inteligentne specjalizacje województwa podlaskiego na lata 2015-2020+ (RIS3)*.

¹ Załącznik do Uchwały nr 120/1431/2016 Zarządu Województwa Podlaskiego z dnia 1 marca 2016 r. zmieniającej uchwałę w sprawie przyjęcia *Planu rozwoju przedsiębiorczości w oparciu o inteligentne specjalizacje województwa podlaskiego na lata 2015-2020+ („RIS3”)*.

² W roku 2018 analiza została rozszerzona o dane dotyczące podatku VAT.





Tabela 1. Wskaźniki rezultatu Planu rozwoju przedsiębiorczości w oparciu o inteligentne specjalizacje województwa podlaskiego na lata 2015-2020+ (RIS3) w latach 2010-2018

	Miara	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
Liczba podmiotów gospodarki narodowej w rejestrze REGON na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym^a	szt.	1 201,2	1 199,6	1 241,0	1 270,6	1 301,5	1 323,5	1 343,0	1373,7	1414,5
Zmiana w porównaniu do roku poprzedniego	%		-0,1	3,5	2,4	2,4	1,7	1,5	2,3	3,0
Wartość dla Polski	szt.	1 574,6	1 564,3	1 615,6	1 666,6	1 700,2	1 743,3	1 783,0	1832,6	1876,0
Udział w wartości dla Polski	%	76,3	76,7	76,8	76,2	76,6	75,9	75,3	75,0	75,4
Pozycja wśród województw	miejsce	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Nakłady na działalność B+R w relacji do PKB	%	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,8	0,4	0,6	0,7
Zmiana w porównaniu do roku poprzedniego	pkt. proc.		0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	-0,4	0,2	0,1
Wartość dla Polski	%	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,2
Różnica w stosunku do wartości dla Polski	pkt. proc.	-0,4	-0,4	-0,5	-0,3	-0,3	-0,2	-0,6	-0,4	-0,5
Pozycja wśród województw	miejsce	12	11	12	10	9	7	10	10	9
Udział nakładów przedsiębiorstw w nakładach na B+R ogółem	%	17,1	#	23,3	21,4	21,0	29,8	31,9	30,0	39,7
Zmiana w porównaniu do roku poprzedniego	pkt. proc.		x	x	-1,9	-0,4	8,8	2,1	-1,9	9,7
Wartość dla Polski	%	26,6	30,1	37,2	43,6	46,6	46,6	65,7	64,5	66,1
Różnica w stosunku do wartości dla Polski	pkt. proc.	-9,5	x	-13,9	-22,2	-25,6	-16,8	-33,8	-34,5	-26,4
Pozycja wśród województw	miejsce	13	13	13	x ^b	14	14	15	15	15

^a Zmiana metodologiczna w 2014 roku. ^b Wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe ze względu na nałożona tajemnicę statystyczna dla województwa lubuskiego i zachodniopomorskiego.

* - Wartość dla roku 2018 w przypadku wskaźnika nakłady na działalność B+R w relacji do PKB – wyznaczona na podstawie wstępnych szacunków GUS dotyczących PKB województw.

Znak # – oznacza, że dane nie mogą być opublikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej.

Znak x – wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS BDL.

Liczba podmiotów gospodarki narodowej w rejestrze REGON na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym, systematycznie rośnie od 2011 roku. Średnioroczne tempo wzrostu wynosi ok. 2-3%. Pomimo dodatniej dynamiki wzrostowej, zwiększa się dysproporcja pomiędzy wartością wskaźnika charakteryzującą region a średnią dla Polski. Utrzymanie się dotychczasowego tempa zmian nie pozwoli nadrobić dystansu do reszty kraju pod względem poziomu przedsiębiorczości. Region plasuje się na 14. miejscu wśród pozostałych województw, co potwierdza stosunkowo niski poziom przedsiębiorczości w regionie.

Nakłady na działalność B+R w relacji do PKB charakteryzowały się do 2015 roku dodatnią dynamiką wzrostu, jak i korzystną tendencją zmian w odniesieniu do reszty województw. W 2016 roku, odnotowano spadek wartości nakładów na badania i rozwój w relacji do PKB o 0,4 p.p. Przełożyło się to również na pogorszenie pozycji regionu na tle pozostałych województw (spadek o trzy pozycje z 7. na 10. miejsce). Wzrost wartości wskaźnika w 2018





roku do poziomu 0,7% przyczynił się także po poprawy pozycji regionu wśród pozostałych województw w kraju (9 pozycja).

W 2018 roku odnotowano znaczny przyrost nakładów na B+R, poniesionych w przedsiębiorstwach, w ogóle nakładów (wzrost o 9,7 p.p.). Pomimo zaobserwowanego wzrostu, pod względem wartości wskaźnika, województwo podlaskie zajmuje, niezmiennie od 2016 roku przedostatnią pozycję na tle pozostałych regionów. Pogłębiają się także dysproporcje w odniesieniu do średniej wartości dla kraju.

Na podstawie obserwowanych zmian, można stwierdzić, iż pomimo wzrostu ogólnego zainteresowania prowadzeniem prac B+R w województwie podlaskim oraz zwiększania nakładów na ten cel, poziom aktywności regionu w działalności badawczo-rozwojowej, w znacznym stopniu odbiega od średniej krajowej, przekładając się w ten sposób na ogólny poziom innowacyjności w regionie.

Analiza wskaźników pozwalających na obserwację trendów statystycznych w obszarach leżących w sferze zainteresowania rdzenia specjalizacji i specjalizacji wschodzących, została wzbogacona analizą poziomu i dynamiki współczynnika lokalizacji (LQ), w powiązaniu z analizą zmian poziomu przychodów z podatków PIT, CIT oraz VAT na poziomie grup PKD. Jako obszar odniesienia do obliczenia współczynnika lokalizacji przyjęto Polskę. Dane o liczbie pracowników na poziomie poszczególnych grup PKD pozyskane zostały z Urzędu Statystycznego w Białymstoku. Dane te zostały opracowane dla lat 2010-2018 na podstawie sprawozdania *Z-06 o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy* i dotyczą podmiotów o liczbie pracujących powyżej 9 osób. Poniższa tabela prezentuje zestawienie sekcji i działów PKD objętych analizą. Natomiast dane dotyczące wpływów podatkowych pozyskano z Izby Administracji Skarbowej w Białymstoku.

Tabela 2. Grupy i sekcje PKD objęte analizą LQ

PKD	Wyszczególnienie
A	ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO
011	Uprawy rolne inne niż wieloletnie
012	Uprawa roślin wieloletnich
014	Chów i hodowla zwierząt
015	Uprawy rolne połączone z chowem i hodowlą zwierząt (działalność mieszana)
016	Działalność usługowa wspomagająca rolnictwo i następująca po zbiorach
021	Gospodarka leśna i pozostała działalność leśna, z wyłączeniem pozyskiwania produktów leśnych
024	Działalność usługowa związana z leśnictwem
C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE
101	Przetwarzanie i konserwowanie mięsa oraz produkcja wyrobów z mięsa
102	Przetwarzanie i konserwowanie ryb, skorupiaków i mięczaków
103	Przetwarzanie i konserwowanie owoców i warzyw
105	Wytwarzanie wyrobów mleczarskich
106	Wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych





PKD	Wyszczególnienie
107	Produkcja wyrobów piekarskich i mącznych
108	Produkcja pozostałych artykułów spożywczych
109	Produkcja gotowych paszy i karmy dla zwierząt
110	Produkcja napojów
131	Przygotowanie i przędzenie włókien tekstylnych
139	Produkcja pozostałych wyrobów tekstylnych
141	Produkcja odzieży, z wyłączeniem wyrobów futrzarskich
152	Produkcja obuwia
161	Produkcja wyrobów tartacznych
162	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i materiałów używanych do wyplatania
172	Produkcja wyrobów z papieru i tektury
181	Drukowanie i działalność usługowa związana z poligrafią
204	Produkcja mydła i detergentów, środków myjących i czyszczących, wyrobów kosmetycznych i toaletowych
205	Produkcja pozostałych wyrobów chemicznych
221	produkcja wyrobów z gumy
222	Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych
231	Produkcja szkła i wyrobów ze szkła
233	Produkcja ceramicznych materiałów budowlanych
236	Produkcja wyrobów z betonu, cementu i gipsu
237	Cięcie, formowanie i wykańczanie kamienia
251	Produkcja metalowych elementów konstrukcyjnych
252	Produkcja zbiorników, cystern i pojemników metalowych
256	Obróbka metali i nakładanie powłok na metale; obróbka mechaniczna elementów metalowych
257	Produkcja wyrobów nożowniczych, sztućców, narzędzi i wyrobów metalowych ogólnego przeznaczenia
259	Produkcja pozostałych gotowych wyrobów metalowych
261	Produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych
271	Produkcja elektrycznych silników, prądnic, transformatorów, aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej
274	Produkcja elektrycznego sprzętu oświetleniowego
275	Produkcja sprzętu gospodarstwa domowego
279	Produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego
282	Produkcja pozostałych maszyn ogólnego przeznaczenia
283	Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa
289	Produkcja pozostałych maszyn specjalnego przeznaczenia
301	Produkcja statków i łodzi
310	Produkcja mebli
321	Produkcja wyrobów jubilerskich, biżuterii i podobnych wyrobów
325	Produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne
329	Produkcja wyrobów, gdzie indziej niesklasyfikowana
331	Naprawa i konserwacja metalowych wyrobów gotowych, maszyn i urządzeń
332	Instalowanie maszyn przemysłowych, sprzętu i wyposażenia
D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH
353	Wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych





PKD	Wyszczególnienie
E	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ
360	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody
370	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków
381	Zbieranie odpadów
382	Przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów
383	Odzysk surowców
F	BUDOWNICTWO
411	Realizacja projektów budowlanych związanych ze wznoszeniem budynków
412	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków mieszkalnych i niemieskalnych
421	Roboty związane z budową dróg kołowych i szynowych
422	Roboty związane z budową rurociągów, linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych
429	Roboty związane z budową pozostałych obiektów inżynierii lądowej i wodnej
431	Rozbiórka i przygotowanie terenu pod budowę
432	Wykonywanie instalacji elektrycznych, wodno-kanalizacyjnych i pozostałych instalacji budowlanych
433	Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych
439	Pozostałe specjalistyczne roboty budowlane
G	HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE
451	Sprzedaż hurtowa i detaliczna pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli
452	Konserwacja i naprawa pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli
453	Sprzedaż hurtowa i detaliczna części i akcesoriów do pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli
461	Sprzedaż hurtowa realizowana na zlecenie
462	Sprzedaż hurtowa produktów rolnych i żywych zwierząt
463	Sprzedaż hurtowa żywności, napojów i wyrobów tytoniowych
464	Sprzedaż hurtowa artykułów użytku domowego
466	Sprzedaż hurtowa maszyn, urządzeń i dodatkowego wyposażenia
467	Pozostała wyspecjalizowana sprzedaż hurtowa
469	Sprzedaż hurtowa niewyspecjalizowana
471	Sprzedaż detaliczna prowadzona w niewyspecjalizowanych sklepach
472	Sprzedaż detaliczna żywności, napojów i wyrobów tytoniowych prowadzona w wyspecjalizowanych sklepach
473	Sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów silnikowych na stacjach paliw
474	Sprzedaż detaliczna narzędzi technologii informacyjnej i komunikacyjnej prowadzona w wyspecjalizowanych sklepach
475	Sprzedaż detaliczna artykułów użytku domowego prowadzona w wyspecjalizowanych sklepach
476	Sprzedaż detaliczna wyrobów związanych z kulturą i rekreacją prowadzona w wyspecjalizowanych sklepach
477	Sprzedaż detaliczna pozostałych wyrobów prowadzona w wyspecjalizowanych sklepach
478	Sprzedaż detaliczna prowadzona na straganach i targowiskach
479	Sprzedaż detaliczna prowadzona poza siecią sklepową, straganami i targowiskami
H	TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA
494	Transport drogowy towarów oraz działalność usługowa związana z przeprowadzkami
522	Działalność usługowa wspomagająca transport
J	INFORMACJA I KOMUNIKACJA
581	Wydawanie książek i periodyków oraz pozostała działalność wydawnicza, z wyłączeniem w zakresie oprogramowania
601	Nadawanie programów radiofonicznych





PKD	Wyszczególnienie
602	Nadawanie programów telewizyjnych ogólnodostępnych i abonamentowych
611	Działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej
612	Działalność w zakresie telekomunikacji bezprzewodowej, z wyłączeniem telekomunikacji satelitarnej
620	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana
631	Przetwarzanie danych; zarządzanie stronami internetowymi (hosting) i podobna działalność; działalność portali internetowych
M	DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA
691	Działalność prawnicza
692	Działalność rachunkowo-księgową; doradztwo podatkowe
711	Działalność w zakresie architektury i inżynierii oraz związane z nią doradztwo techniczne
712	Badania i analizy techniczne
731	Reklama
749	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, gdzie indziej niesklasyfikowana
750	Działalność weterynaryjna
N	DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA
771	Wynajem i dzierżawa pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli
773	Wynajem i dzierżawa pozostałych maszyn, urządzeń oraz dóbr materialnych
782	Działalność agencji pracy tymczasowej
783	Pozostała działalność związana z udostępnianiem pracowników
791	Działalność agentów i pośredników turystycznych oraz organizatorów turystyki
801	Działalność ochroniarska, z wyłączeniem obsługi systemów bezpieczeństwa
802	Działalność ochroniarska w zakresie obsługi systemów bezpieczeństwa
812	Sprzątanie obiektów
813	Działalność usługowa związana z zagospodarowaniem terenów zieleni
829	Działalność komercyjna, gdzie indziej niesklasyfikowana
P	EDUKACJA
851	Wychowanie przedszkolne
852	Szkoły podstawowe
853	Gimnazja i szkoły ponadgimnazjalne, z wyłączeniem szkół policealnych
854	Szkoły policealne oraz wyższe
855	Pozaszkolne formy edukacji
856	Działalność wspomagająca edukację
Q	OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA
861	Działalność szpitali
862	Praktyka lekarska
869	Pozostała działalność w zakresie opieki zdrowotnej
873	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem dla osób w podeszłym wieku i osób niepełnosprawnych
879	Pozostała pomoc społeczna z zakwaterowaniem
881	Pomoc społeczna bez zakwaterowania dla osób w podeszłym wieku i osób niepełnosprawnych
889	Pozostała pomoc społeczna bez zakwaterowania
S	POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA
951	Naprawa i konserwacja komputerów i sprzętu komunikacyjnego
960	Pozostała indywidualna działalność usługowa

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Białymstoku.





Ze względu na tajemnicę statystyczną, dane dla niektórych grup PKD, nie były dostępne dla każdego z analizowanych lat. Wartości LQ³ dla województwa podlaskiego dla poszczególnych sekcji PKD w latach 2010-2018 przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 3. Wartość współczynnika LQ w sekcjach PKD w latach 2010-2018

PKD	Wyszczególnienie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1,28	1,30	1,31	1,34	1,29	1,30	1,32	1,30	1,27
C	Przetwórstwo przemysłowe	0,96	0,96	0,97	0,96	0,97	0,98	0,99	0,99	1,00
D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,50	0,51	0,54	0,55	0,50	0,50	0,51	0,49	0,47
E	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1,06	1,04	1,05	1,06	1,07	1,10	1,09	1,13	1,31
F	Budownictwo	0,98	1,03	1,02	1,08	1,13	1,18	1,21	1,31	1,31
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1,00	1,02	0,98	0,96	0,95	0,93	0,95	0,94	0,94
H	Transport i gospodarka magazynowa	0,49	0,50	0,50	0,54	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57
J	Informacja i komunikacja	0,32	0,31	0,29	0,32	0,34	0,29	0,28	0,27	0,29
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	0,42	0,42	0,39	0,38	0,38	0,39	0,37	0,40	0,41
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	0,47	0,46	0,54	0,43	0,36	0,34	0,34	0,36	0,37
P	Edukacja	1,48	1,48	1,46	1,47	1,44	1,44	1,44	1,43	1,43
Q	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1,38	1,37	1,37	1,38	1,39	1,40	1,40	1,40	1,40
S	Pozostała działalność usługowa	0,61	0,65	0,66	0,62	0,67	0,66	0,75	0,59	0,58

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Białymstoku.

W tabeli 4. zaprezentowano należności z tytułu podatków PIT, CIT oraz VAT w poszczególnych sekcjach PKD w województwie podlaskim w latach 2016-2019.

Tabela 4. Należności z podatków PIT, CIT i VAT w województwie podlaskim w poszczególnych sekcjach PKD w latach 2016-2019 (tys. zł)

Sekcja PKD	PIT				CIT				VAT			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
A	29 506	36 465	35 063	32 522	1 818	582	4 055	1 199	-70 445	-95 731	-111 651	-147 792
C	226 142	255 691	295 219	322 119	99 447	107 890	138 129	115 049	-428 052	-354 767	-467 478	-546 449
D	24 311	24 636	19 244	22 677	11 219	7 560	5 936	6 481	-27 359	-20 203	27 118	20 736
E	11 998	12 406	12 463	13 273	3 726	5 348	5 911	3 833	-17 940	-6 493	-10 944	-2 433
F	113 437	136 244	179 139	205 823	43 195	47 202	44 623	33 093	71 382	159 768	189 834	214 999
G	216 825	220 646	239 208	253 990	33 428	33 979	36 846	40 847	410 611	579 382	533 198	579 088
H	67 485	66 404	77 305	83 922	3 074	3 300	3 478	3 270	14 687	24 307	24 304	12 852
J	28 123	32 390	39 784	48 432	4 456	3 932	6 165	8 917	42 597	48 434	51 872	61 658

³ Sposób obliczania współczynnika LQ:

$$LQ = \frac{\text{pracujący w sekcji/dziale PKD w woj. podlaskim}}{\text{pracujący w województwie podlaskim ogółem}} \cdot \frac{\text{pracujący w sekcji/dziale PKD w Polsce}}{\text{pracujący w Polsce ogółem}}$$





Sektora PKD	PIT				CIT				VAT			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
M	78 859	79 398	95 011	108 137	7 267	8 837	7 295	18 578	121 140	128 111	147 051	170 611
N	17 855	22 638	31 574	36 078	3 802	5 507	5 296	5 099	57 036	62 083	78 350	84 335
P	109 135	119 528	134 634	137 447	22	184	268	338	4 485	3 898	5 845	7 648
Q	141 399	157 170	179 368	212 491	2 581	2 889	2 391	2 041	7 680	6 736	9 152	8 665
S	13 677	14 831	17 180	16 421	1 132	1 276	600	432	8 332	12 000	13 618	12 770
Razem	1 078 751	1 178 447	1 355 191	1 493 332	215 169	228 484	260 995	239 177	247 992	547 525	490 271	476 688

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Izby Administracji Skarbowej w Białymstoku.

Wylczenia dokonane na potrzeby oszacowania wartości wskaźnika LQ wskazują na wyróżnianie się w województwie podlaskim pod względem koncentracji zatrudnienia, na tle kraju, sześciu sekcji PKD. Należą do nich: sekcja A – rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo, sekcja C – przetwórstwo przemysłowe, sekcja E – dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją, sekcja F – budownictwo, sekcja E – edukacja oraz sekcja Q – opieka zdrowotna i pomoc społeczna. W powyższych sekcjach, wartość współczynnika lokalizacji LQ wynosi lub przekracza 1, co oznacza, że w województwie podlaskim liczba osób w nich pracujących jest równa lub wyższa niż przeciętnie w kraju. Najwyższe wartości współczynnika odnotowano w edukacji oraz opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (w 2018 roku odpowiednio 1,43 oraz 1,40). Jednak w ujęciu dynamicznym, nie odnotowano istotnych zmian wartości. Wśród wszystkich analizowanych sekcji PKD najwyższymi przyrostami charakteryzuje się sekcja F – budownictwo, w której na przestrzeni lat 2010-2018 wartość współczynnika LQ zwiększyła się z 0,98 do 1,31. Pod względem wartości współczynnika LQ, osiągnięta wartość klasyfikuje budownictwo na trzecim miejscu w skali województwa podlaskiego. Sekcja F wyróżnia się także pod względem przyrostu wartości należności z tytułu podatku PIT, który w latach 2016-2019 zwiększył się o ponad 92,4 mln zł (w 2018 roku, należności z tytułu podatku PIT wyniosły ponad 206 mln zł). Odwrotna zależność obserwowana jest w odniesieniu do należności z tytułu podatku CIT (spadek o ponad 10 mln zł). Natomiast należności z tytułu podatku VAT w latach 2016-2019 wzrosły o ponad 143 mln zł.

Tabela 5. Grupy PKD o najwyższych wartościach współczynnika LQ w latach 2010-2018

PKD	Nazwa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
283	Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa	8,55	9,84	10,07	10,04	10,40	11,37	11,02	11,66	11,20
105	Wytwarzanie wyrobów mleczarskich	7,37	8,09	8,74	8,66	9,11	9,55	9,62	10,04	10,33
301	Produkcja statków i łodzi	3,12	3,16	2,86	3,89	4,90	5,96	6,62	7,78	7,12
021	Gospodarka leśna i pozostała działalność leśna, z wyłączeniem pozyskiwania produktów leśnych	2,40	2,42	2,43	2,44	2,47	b.d.	b.d.	2,52	2,49
462	Sprzedaż hurtowa płodów rolnych i żywych zwierząt	1,50	2,24	2,40	b.d.	1,98	1,99	2,36	2,33	2,49
412	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków mieszkalnych i niemieszkalnych	1,14	b.d.	1,37	1,63	1,72	1,83	1,97	2,20	2,32
109	Produkcja gotowych paszy i karmy dla zwierząt	1,49	2,12	1,49	1,70	1,86	1,84	2,04	1,88	2,30
382	Przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów	b.d.	1,36	1,17	1,45	1,57	1,85	1,82	2,04	2,16
161	Produkcja wyrobów tartacznych	2,11	1,79	1,75	1,82	1,78	1,85	1,86	2,04	1,96





PKD	Nazwa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
106	Wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych	1,64	1,71	1,94	1,91	1,90	2,16	1,88	1,93	1,95
016	Działalność usługowa wspomagająca rolnictwo i następująca po zbiorach	1,93	1,89	1,86	2,07	2,08	2,00	2,11	1,96	1,85

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Białymstoku.

Analiza współczynnika lokalizacji LQ na poziomie grup PKD pozwala na stwierdzenie, że najwyższe wartości wskaźnika obserwowane są w wielu obszarach, które jednoznacznie należy wiązać z inteligentnymi specjalizacjami województwa podlaskiego (z pominięciem ekoinnowacji). Największe wzrosty w zakresie przedmiotowego wskaźnika odnotowano w odniesieniu do grup PKD, które mogą być utożsamiane z przemysłem rolno-spożywczym oraz metalowo-maszynowym i szkodniczym. Wysokie wartości (powyżej 1) świadczą o znacznie większej liczbie osób pracujących w danej grupie PKD, niż ma to miejsce w skali całego kraju. Wśród grup o wysokich wartościach współczynnika LQ, oprócz tych, które wpisują się w inteligentne specjalizacje województwa podlaskiego, znajdują się grupy PKD związane gospodarką leśną i produkcją wyrobów tartacznych, robotami związanymi ze wznoszeniem budynków mieszkalnych i niemieszkalnych oraz przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów.

Struktura rdzenia inteligentnych specjalizacji jest wyraźnie odzwierciedlona wśród grup PKD o najwyższej wartości LQ. Większość sekcji PKD, które można bezpośrednio przypisać do kategorii określanych, jako rdzeń inteligentnych specjalizacji województwa podlaskiego (np.: produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa, wytwarzanie wyrobów mleczarskich, uprawa roślin wieloletnich, produkcja statków i łodzi, sprzedaż hurtowa płodów rolnych i żywych zwierząt, produkcja gotowych: paszy i karmy dla zwierząt, wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych oraz działalność usługowa wspomagająca rolnictwo, następująca po zbiorach), nie tylko charakteryzowało się wysokim poziomem współczynnika LQ, ale również wykazywało wzrost jego wartości. Oprócz ekoinnowacji, czyli specjalizacji, która nie ma bezpośredniego przełożenia na kody PKD, wśród najwyższych wartości współczynnika LQ nie znajduje się żadna grupa, którą można byłoby powiązać z sektorem medycznym. W przypadku ekoinnowacji, należy zaznaczyć, że ze względu na możliwość wprowadzania rozwiązań proekologicznych we wszystkich działach gospodarki, możliwości monitorowania tej specjalizacji regionu są niemożliwe do zrealizowania nie tylko przy wykorzystaniu założonych wskaźników, ale w ujęciu generalnym.

Tabela 6. Należności z tytułu podatków PIT, CIT i VAT w grupach PKD o największych wartościach współczynnika LQ w latach 2016-2019 (tys. zł)

Dział PKD	Nazwa	PIT				CIT				VAT			
		2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.
283	Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa	16346,4	18477,0	23781,7	20447,0	6780,5	4785,0	3067,6	8298,3	-12645,1	-26815,7	-8148,1	-8041,0
105	Wytwarzanie wyrobów mleczarskich	29304,5	34896,3	46768,3	48657,5	17385,0	26982,0	52039,3	24972,1	-398344,0	-380398,3	-465100,8	-532319,0





Dział PKD	Nazwa	PIT				CIT				VAT			
		2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.
301	Produkcja statków i łodzi	4610,4	9707,2	10707,7	13601,7	130,5	1068,9	54,9	8,4	-2969,9	-3987,6	-5051,6	-13792,2
021	Gospodarka leśna i pozostała działalność leśna, z wyłączeniem pozyskiwania produktów leśnych	10497,6	11076,9	11040,7	11353,4	0,0	-18,5	-0,7	0,0	54206,8	63584,4	59529,9	10692,1
462	Sprzedaż hurtowa płodów rolnych i żywych zwierząt	10646,2	10302,7	10435,2	10577,7	769,5	931,1	424,6	1316,9	-8473,4	-12139,1	-16269,6	-13576,1
412	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków mieszkalnych i niemieszkalnych	38833,0	47128,7	52898,7	64842,0	37577,3	36002,6	27948,5	12496,9	-45517,3	86992,3	98949,0	100864,1
109	Produkcja gotowych pasz i karmy dla zwierząt	1783,7	2462,2	2584,6	2381,4	722,9	2380,2	3106,5	3119,4	-22623,8	-25975,4	-28985,1	-25087,3
382	Przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów	1793,2	1441,5	1365,1	1353,4	1439,4	1099,4	1121,0	1264,5	-15228,6	-658,4	-2464,6	-790,8
161	Produkcja wyrobów tartacznych	6738,1	6745,5	8634,8	11092,0	268,3	733,2	1364,1	1263,7	11074,9	4954,3	6378,5	7840,6
106	Wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych	1713,6	586,2	779,9	849,9	2630,9	81,6	383,2	648,0	-11165,7	-3346,3	-5563,6	-4169,7
016	Działalność usługowa wspomagająca rolnictwo i następująca po zbiorach	1925,9	2233,2	3759,7	3302,5	122,6	84,5	1275,1	915,5	-12269,4	-14058,9	-18811,9	-19825,7

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Izby Administracji Skarbowej w Białymstoku.

Wzrost wartości LQ obserwowany w sekcjach PKD przypisywanych do rdzenia inteligentnych specjalizacji, w większości przypadków nie przełożył się na wyraźny trend wzrostowy w zakresie nakładów z tytułu podatków PIT, CIT i VAT w latach 2016-2019. Najwyższe wartości należności z tytułu podatku PIT i CIT, w analizowanym okresie, odnotowano w grupach PKD, które mogą być utożsamiane z przemysłem rolno-spożywczym. Wytwarzanie wyrobów mleczarskich, produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa oraz produkcja statków i łodzi są grupami PKD (wpisującymi się w inteligentne specjalizacje województwa podlaskiego), w których odnotowano największe wzrosty z tytułu podatku PIT w latach 2016-2019.

Natomiast największe spadki, dotyczyły wytwarzania produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych, sprzedaży hurtowej płodów rolnych i żywych zwierząt. Największe wzrosty należności z tytułu podatku CIT dotyczyły wytwarzania wyrobów mleczarskich oraz produkcji gotowych: paszy i karmy dla zwierząt. Największe spadki dotyczyły natomiast wytwarzania produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych oraz produkcji statków i łodzi. Wprowadzona dodatkowa analiza należności z tytułu podatku PIT, pozwala





zaobserwować największe wzrosty należności z przedmiotowego podatku w odniesieniu do wytwarzania produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych oraz produkcji maszyn dla rolnictwa i leśnictwa. Spadki odnotowano w przypadku wytwarzania wyrobów mleczarskich, produkcji statków i łodzi, produkcji gotowych paszy i karmy dla zwierząt, wytwarzania produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych oraz działalności usługowej wspomagającej rolnictwo i następującej po zbiorach.

W tabeli 7. zaprezentowano wartości LQ dla grup PKD, które wykazywały najwyższą wartość współczynnika w latach 2010-2018, uszeregowane według wartości osiągniętych w roku 2018. Takie podejście pozwala pominąć te grupy PKD, w odniesieniu do których, w latach ubiegłych, prezentowane były wartości współczynnika lokalizacji, jednak obecnie ze względu na objęcie tych danych tajemnicą statystyczną nie jest możliwe wyznaczenie LQ.

Tabela 7. Grupy PKD o najwyższych wartościach współczynnika LQ w latach 2010-2018

PKD	Nazwa	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
283	Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa	8,55	9,84	10,07	10,04	10,40	11,37	11,02	11,66	11,20
105	Wytwarzanie wyrobów mleczarskich	7,37	8,09	8,74	8,66	9,11	9,55	9,62	10,04	10,33
301	Produkcja statków i łodzi	3,12	3,16	2,86	3,89	4,90	5,96	6,62	7,78	7,12
462	Sprzedaż hurtowa płodów rolnych i żywych zwierząt	1,50	2,24	2,40	b.d.	1,98	1,99	2,36	2,33	2,49
412	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków mieszkalnych i niemieszkalnych	1,14	b.d.	1,37	1,63	1,72	1,83	1,97	2,20	2,32
109	Produkcja gotowych paszy i karmy dla zwierząt	1,49	2,12	1,49	1,70	1,86	1,84	2,04	1,88	2,30
382	Przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów	b.d.	1,36	1,17	1,45	1,57	1,85	1,82	2,04	2,16
161	Produkcja wyrobów tartacznych	2,11	1,79	1,75	1,82	1,78	1,85	1,86	2,04	1,96
106	Wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych	1,64	1,71	1,94	1,91	1,90	2,16	1,88	1,93	1,95
016	Działalność usługowa wspomagająca rolnictwo i następująca po zbiorach	1,93	1,89	1,86	2,07	2,08	2,00	2,11	1,96	1,85

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Białymstoku.

Na podstawie powyższej tabeli można jednoznacznie stwierdzić, iż struktura LQ według grup PKD w 2018 roku, dobrze odzwierciedla dobór podlaskich inteligentnych specjalizacji. Obszary gospodarki, zaliczane do inteligentnych specjalizacji, charakteryzuje zwiększająca się koncentracja zatrudnienia, świadcząca o rozwoju i związanym z nim wzrostem zapotrzebowania na pracowników. Jednocześnie, obszary te charakteryzuje wartość wskaźnika, która jest na tyle wysoka (kilka lub nawet kilkunastokrotnie wyższa niż jeden), że w znaczący sposób podkreśla wagę obszarów nie tylko w skali województwa, ale również w skali kraju. Jak wskazano wyżej, w obszarach tych rosną również rozmiary wkładu, wnoszonego do budżetu Państwa z tytułu płaconych podatków. Większe zyski i płacone z tego tytułu podatki, wskazują na rozwój sektorów związany ze zwiększaniem przychodów. W przypadku specjalizacji: ekoinnowacje, nauki o środowisku i sektory powiązane z nimi łańcuchem wartości (w tym odnawialne źródła energii, budownictwo zasobooszczędne, efektywne pozyskiwanie drewna) występuje problem klasyfikacji według kodów PKD, który wynika z faktu, że działania ekoinnowacyjne i proekologiczne mogą dotyczyć różnych grup PKD jednocześnie.





Struktura działów PKD o najwyższych wartościach współczynnika LQ klasyfikuje na wysokiej pozycji roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków mieszkalnych i niemieszkalnych, które charakteryzują się także wysokimi należnościami w tytułu podatków PIT oraz VAT. Wśród grup PKD, wyróżniają się także gospodarka leśna i pozostała działalność leśna, z wyłączeniem pozyskiwania produktów leśnych, produkcja wyrobów tartacznych oraz przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów. Jednak nie odnajdują one odwzorowania w wysokich wartościach należności z tytułu podatków PIT, CIT i VAT.

Charakterystykę podlaskich inteligentnych specjalizacji, zgodnie z *Planem rozwoju przedsiębiorczości w oparciu o inteligentne specjalizacje województwa podlaskiego na lata 2015-2020+ (RIS3)*, dopełnia analiza eksportu i dostaw wewnątrzspółnotowych. W tabeli 8. zaprezentowano grupy towarów, dla których zanotowano najwyższe udziały w ogólnej wartości eksportu z województwa podlaskiego w 2019 roku.

Tabela 8. Towary w najwyższej wartości eksportu z województwa podlaskiego w roku 2019

Pozycja	Kategoria towarów	Wartość eksportu w mln zł	Udział w całkowitej wartości eksportu w 2019 roku
1	Ryby susz., solone l. w solance; ryby wędz. niezal., od obrób. termicz. podczas proc. wędz.; mąki, mączki i granulki z ryb, nadające się do spoż. przez ludzi:	777,6	7,6%
2	Sery i twarogi	582,2	5,7%
3	Meble inne niż meble: do siedzenia, przekształcalne w miejsca do spania, lekarskie, chirurgiczne, dentystyczne, weterynaryjne i fotele fryzjerskie	428,5	4,2%
4	Artykuły budowlane z tworzyw sztucznych, gdzie indziej niewymienione ani niewłączone	413,3	4,1%
5	Mleko i śmietana, niezagęszczone ani niezawierające dodatku cukru lub innego środka słodzącego	391,6	3,8%
6	Wyroby stolarskie i ciesielskie dla budownictwa, z drewna, włącznie z drewnianymi płytami komórkowymi, połączonymi płytami parkietowymi, dachówkami i gontami	341,3	3,3%
7	Mleko i śmietana, zagęszczone lub zawierające dodatek cukru lub innego środka słodzącego	317,0	3,1%
8	Podgrzewacze do wody i grzałki nurnikowe, elektr.; aparatura do ogrzewania, elektr.; urządzenia elektrotermiczne; oporowe elementy grzejne	293,6	2,9%
9	Ramy do obrazów, fotografii, luster lub podobnych przedmiotów, drewniane	270,8	2,9%
10	Przyczepy i naczepy; pozostałe pojazdy bez napędu mechanicznego; ich części	242,3	2,4%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Krajowej Administracji Skarbowej.

Struktura eksportu i dostaw wewnątrzspółnotowych z województwa podlaskiego wskazuje, iż w regionie występują silne branże poza wymienionymi w rdzeniu specjalizacji – należą do nich przede wszystkim sektor meblarski i wyrobów z drewna oraz urządzeń podgrzewających wodę. Towarem eksportowym o największej wartości w 2019 roku były produkty z ryb (ryby suszone, solone lub w solance nadające się do spożycia przez ludzi; ryby wędzone, gotowane przez lub podczas procesu wędzenia nadające się do spożycia przez ludzi; mąki, mączki i granulki, z ryb, nadające się do spożycia przez ludzi), które wpisują się w przemysł rolno-spożywczy. Ta grupa produktów zdecydowanie różni się od wytwarzanych w województwie podlaskim innych produktów spożywczych. Z racji niskiego, ogólnego poziomu eksportu w województwie podlaskim – wysoki względny poziom eksportu jednego z





towarów, może w dużej mierze wynikać z działalności jednego bądź kilku dużych podmiotów gospodarczych.

Wśród produktów o najwyższych wartościach eksportu nie występują jednak wszystkie towary z branż, uznanych w *Planie rozwoju przedsiębiorczości w oparciu o inteligentne specjalizacje województwa podlaskiego na lata 2015-2020+ (RIS3)* za inteligentne specjalizacje regionu. Brakuje przede wszystkim wyrobów sektora medycznego, czy produktów szkodnictwa. Obie te grupy produktów charakteryzowała jednak wysoka dynamika wzrostu eksportu. Wartość eksportu dla kategorii jachty i pozostałe jednostki pływające, wycieczkowe lub sportowe; łodzie wioślarskie i kajaki w 2019 roku wyniosła 184,7 mln zł (12. miejsce pod względem wartości). W 2018 roku wartość eksportu tej kategorii wyniosła – 168,6 mln zł (13. miejsce). Oznacza to wzrost wartości eksportu i dostaw wewnątrzspółnotowych, na przestrzeni roku o 16,1 mln zł, tj. 9,5%. Natomiast w odniesieniu do roku 2015 wartość eksportu jachtów i pozostałych jednostek pływających wzrosła o 65,5 mln zł, tj. o ok. 54,9%. Należy się spodziewać, że w najbliższym czasie ta kategoria produktów zostanie włączona do dziesięciu towarów o najwyższej wartości eksportu z województwa podlaskiego.

Kategorią produktów wpisujących się w sektor medyczny, która osiągnęła najwyższą wartość eksportu, ale nie plasuje się na czołowych miejscach, są urządzenia ortopedyczne, włącznie z kulami, pasami ortopedycznymi i przepuklinowymi, szynami, protezami, aparatami słuchowymi oraz pozostałymi urządzeniami do skorygowania wady lub kalectwa, o wartości eksportu w 2019 roku na poziomie 42,0 mln zł (60. miejsce pod względem wartości). W 2018 roku wartość eksportu danej kategorii wyniosła 33,7 mln zł (65. miejsce). Zmiana oznacza wzrost wartości eksportu o 8,3 mln zł w ciągu jednego roku. W odniesieniu do 2015 roku, wartość eksportu wzrosła o 11,0 mln zł. Należy jednak zaznaczyć, że istotniejsza od zajmowanego miejsca jest wartość eksportu danej grupy produktów.

Analiza aktywności beneficjentów w pozyskiwaniu środków finansowych na realizację przedsięwzięć w obszarach inteligentnych specjalizacji województwa podlaskiego według stanu na 31.12.2019 roku.

Tabela 9. Aktywność beneficjentów w obszarze inteligentnych specjalizacji województwa podlaskiego (wg stanu na dzień 31.12.2019 r.)

Regionalne Inteligentne Specjalizacje	złożone wnioski		wnioski po pozytywnej ocenie formalnej		wnioski rekomendowane do dofinansowania		podpisane umowy			wskaźnik sukcesu (rekomendowane/złożone)	
	liczba wniosków	wartość wnioskowanego dofinansowania	liczba wniosków	wartość wnioskowanego dofinansowania	liczba wniosków	wartość wnioskowanego dofinansowania	liczba wniosków	wartość dofinansowania	wartość wnioskowanego dofinansowania (%)	liczba wniosków	wartość dofinansowania
Przemysł rolno-spożywczy i sektory	54	172 666 089,54	38	104 631 640,69	12	43 938 087,82	12	43 888 121,17	25,4%	22,2%	25,4%





Regionalne Inteligentne Specjalizacje	złożone wnioski		wnioski po pozytywnej ocenie formalnej		wnioski rekomendowane do dofinansowania		podpisane umowy			wskaźnik sukcesu (rekomendowane/złożone)	
	liczba wniosków	wartość wnioskowanego dofinansowania	liczba wniosków	wartość wnioskowanego dofinansowania	liczba wniosków	wartość wnioskowanego dofinansowania	liczba wniosków	wartość dofinansowania	wartość wnioskowanego dofinansowania (%)	liczba wniosków	wartość dofinansowania
powiązane łańcuchem wartości											
Przemysł metalowo-maszynowy, szkodniczy i sektory powiązane łańcuchem wartości	101	269 201 875,26	86	230 801 731,16	37	115 191 489,05	37	113 916 324,33	42,3%	36,6%	42,8%
Sektor medyczny, nauki o życiu i sektory powiązane łańcuchem wartości	58	299 132 171,04	42	247 268 492,44	15	159 720 802,43	14	148 274 263,18	49,6%	25,9%	53,4%
Ekoinnowacje, nauki o środowisku i sektory powiązane łańcuchem wartości	75	209 033 983,80	66	170 913 579,00	20	36 011 282,92	19	34 882 593,42	16,7%	26,7%	17,2%
RAZEM	288	950 034 119,64	232	753 615 443,29	84	354 861 662,22	82	340 961 302,10	35,9%	29,2%	37,4%

Źródło: opracowanie własne na podstawie LS 2014.

Beneficjenci kategoryzowani według wpisywania się w zakres inteligentnych specjalizacji województwa podlaskiego, wykazują dosyć wysoką aktywność w zakresie pozyskiwania środków z RPOWP 2014-2020. W ramach I Osi Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego, do końca 2018 roku, złożono łącznie 288 wniosków na realizację działań w obszarach wpisujących się inteligentne specjalizacje województwa podlaskiego, z czego najwięcej dotyczyło przemysłu metalowo-maszynowego, szkodniczego i sektorów powiązanych łańcuchem wartości (101 wniosków), a najmniej przemysłu rolno-spożywczego i sektorów powiązanych łańcuchem wartości (54 wnioski). Łączna wartość wnioskowanego dofinansowania wyniosła ponad 950 mln zł. Do końca ubiegłego roku, podpisano 82 umowy, w tym 37 na realizację działań z zakresu przemysłu metalowo-maszynowego i szkodniczego. Łączna wartość dofinansowania ze środków UE przekroczyła 340 mln zł. Aktywność beneficjentów potwierdza zasadność oraz konieczność wspierania wybranych sektorów gospodarki regionu.

