

Analiza internetowych ofert pracy pod kątem zapotrzebowania na zawody i kwalifikacje w 2023 roku

Białystok 2024

Wstęp

Niniejsze opracowanie zawiera wyniki badania internetowych ofert pracy pozyskane zgromadzonych w Systemie Informatycznym WUP-Viator w ciągu całego 2023 r. dla województwa podlaskiego. Zakres podmiotowy analizy obejmuje trzy portale rekrutacyjne: Agora, praca.pl i pracuj.pl, z których ogłoszenia o pracę są zamieszczane na portalu Centrum Informacyjnego Służb Zatrudnienia zielonalinia.gov.pl.

Badanie internetowych ofert pracy realizowane jest przez wszystkie wojewódzkie urzędy pracy w Polsce od 2016 roku. Pierwotnie stanowiło element metodyki ogólnopolskiego badania pn. „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych”, realizowanego na zlecenie Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej¹. W 2020 roku ww. ilościowe badanie zmodyfikowano i włączono do badania jakościowego pn. „Barometr Zawodów”.

Zgodnie z obowiązującą metodyką badania, analiza ofert pracy odbywa się w każdą środę w reprezentatywnych środkowych miesiącach poszczególnych kwartałów, a mianowicie w lutym, maju, sierpniu oraz listopadzie.

Analiza internetowych ofert pracy w ramach Monitoringu Zawodów (MZ) przeprowadzana jest z wykorzystaniem dedykowanego modułu w Systemie Informatycznym WUP-Viator. Podczas badania ofert analizie poddawana jest treść ogłoszeń pod kątem takich zmiennych jak: stanowisko, typ oferty (oferta pracy/stażu lub praktyki), nazwa i kod zawodu zgodnie z KZiS², liczba miejsc pracy, miejsce wykonywania pracy (miejscowość, powiat, całe województwo), kod PKD (branża) pracodawcy.

Celem niniejszej analizy jest przedstawienie informacji na temat zapotrzebowania na zawody poszukiwane w 2023 roku wśród mieszkańców województwa podlaskiego.

¹ Obecnie Ministerstwo Rodziny Pracy i Polityki Społecznej (MRPiPS).

² Klasyfikacja Zawodów i Specjalności (KZiS) obowiązująca na podstawie Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (T.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 227, z 2021 r. poz. 2285 oraz z 2022 r. poz. 853).

1. Przestrzenne zróżnicowanie popytu na pracowników w województwie podlaskim

W 2023 r. w serwisie WUP – Viator zgromadzono łącznie 7995 ofert pracy adresowanych do mieszkańców woj. podlaskiego, na 8003 stanowiska. W przypadku 7933 z nich miejsce świadczenia pracy usytuowane było w powiatach woj. podlaskiego, a 62 stanowiły propozycje pracy poza województwem. Dodatkowo 141 ogłoszeń pracy adresowanych było do mieszkańców całego województwa, bez sprecyzowanej miejscowości czy powiatu miejsca wykonywania pracy. Rozkład ofert pracy na poszczególnych lokalnych rynkach pracy był zróżnicowany (tabela 1).

Tabela 1 Liczebność oferowanych miejsc pracy w poszczególnych powiatach województwa podlaskiego w 2023 r.

Powiat	Liczba ofert pracy	Udział % ofert pracy	Liczba miejsc pracy	Udział % miejsc pracy
augustowski	99	1,2	99	1,2
białostocki	64	0,8	64	0,8
m. Białystok	6413	80,2	6421	80,2
bielski	120	1,5	120	1,5
grajewski	24	0,3	24	0,3
hajnowski	49	0,6	49	0,6
kolneński	47	0,6	47	0,6
łomżyński	0	0,0	0	0,0
m. Łomża	310	3,9	310	3,9
moniecki	24	0,3	24	0,3
sejneński	0	0,0	0	0,0
siemiatycki	113	1,4	113	1,4
sokółski	50	0,6	50	0,6
suwalski	0	0,0	0	0,0
m. Suwałki	282	3,5	282	3,5
wysokomazowieckie	107	1,3	107	1,3
zambrowski	90	1,1	90	1,1
całe województwo	141	1,8	141	1,8
woj. podlaskie (ogółem)	7933	99,2	7941	99,2
poza województwem podlaskim	62	0,8	62	0,8
Razem	7995	100,0	8003	100,0

Źródło: Opracowanie własne WUP w Białymstoku na podstawie badania internetowych ofert pracy publikowanych na portalu zielonalinia.gov.pl

Największe szanse na znalezienie zatrudnienia mieli poszukujący pracy z m. Białystok i okolic, mając do dyspozycji 6421 miejsc pracy, co stanowiło 80,2% całego wolumenu

dostępnego dla mieszkańców województwa podlaskiego. Natomiast w otaczającym stolicę regionu powiecie białostockim oferowano zaledwie 64 miejsca pracy, tj. 0,8%.

Do mieszkańców miasta Łomża skierowanych było 310 ofert pracy, miasta Suwałki 282 oferty (odpowiednio: 3,9% i 3,5%), a w przypadku pozostałych powiatów ziemskich procentowy udział ofert nie przekroczył 1,5% ogółu miejsc pracy w województwie. W powiatach o niewielkim udziale miejsc pracy ogłaszanych w internecie dużą rolę w zakresie pośrednictwa pracy pełnią powiatowe urzędy pracy, oferując wyższy niż przeciętnie w regionie odsetek miejsc pracy subsydiowanych ze środków publicznych, sięgający nawet 85,8% w powiecie kolneńskim oraz 84,2% w powiecie sejneńskim³.

Wśród analizowanych ofert pracy skierowanych do mieszkańców regionu 0,8% miejsc pracy zidentyfikowano poza woj. podlaskim.

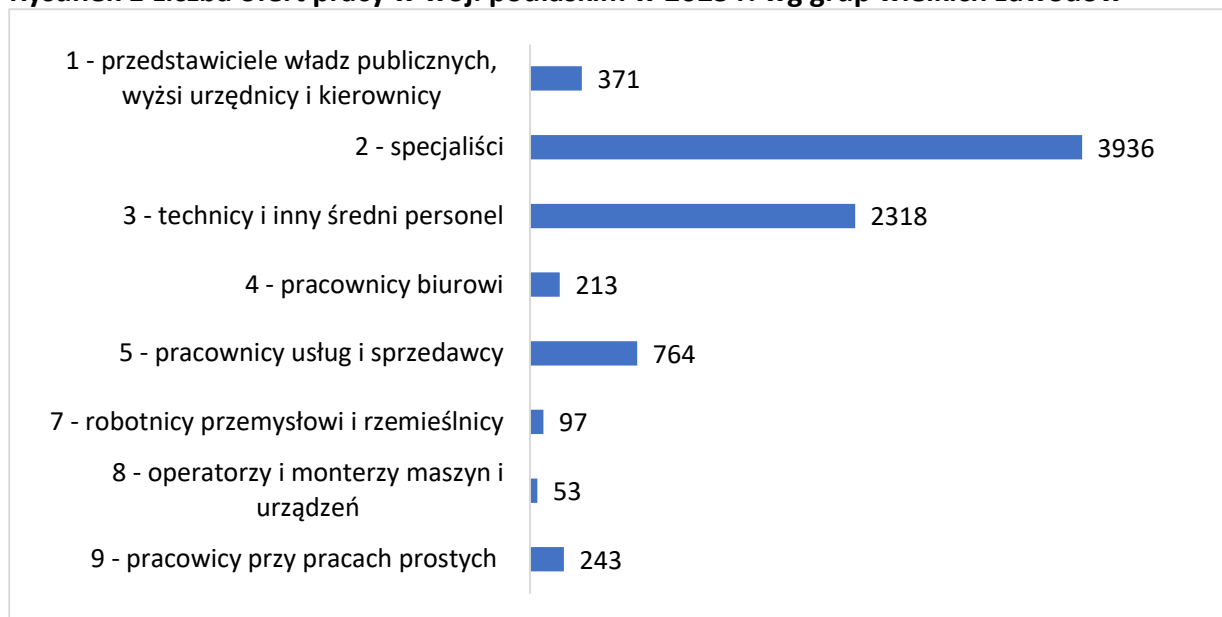
2. Popyt na zawody w województwie podlaskim

Analiza ofert pracy publikowanych na portalu zielonalinia.gov.pl w 2023 roku wykazała, iż pracodawcy poszukiwali na terenie woj. podlaskiego pracowników w 195 zawodach na łącznie 8003 miejsca pracy.

W ramach poszczególnych grup wielkich zawodów zidentyfikowano następujące liczebności zawodów: w grupie wielkiej 1. przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - 371 ofert pracy (4,6%), w grupie 2. specjaliści - 3936 ofert pracy (49,2%), w grupie 3. technicy i inny średni personel - 2318 ofert pracy (29,0%), w grupie 4. pracownicy biurowi – 213 ofert pracy (2,7%), w grupie 5. pracownicy usług i sprzedawcy – 764 oferty pracy (9,6%), w grupie 7. robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 97 ofert pracy (1,2%), w grupie 8. operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 53 oferty pracy (0,7%), w grupie 9. pracownicy przy pracach prostych – 243 oferty pracy (3,0%). W grupie 6. rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy nie zgromadzono ofert pracy (rysunek 1).

³ Dane Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Białymstoku na podstawie sprawozdań o rynku pracy MRiPS-01

Rysunek 1 Liczba ofert pracy w woj. podlaskim w 2023 r. wg grup wielkich zawodów



Źródło: Opracowanie własne WUP w Białymstoku na podstawie badania internetowych ofert pracy publikowanych na portalu zielonalinia.gov.pl

Wśród zawodów specjalistów z grupy 2. zawodów, jednymi z najbardziej poszukiwanych przez pracodawców zasobów pracy były zawody związane z branżą informatyczną. W 2023 roku oferty dla specjalistów z branży ICT opublikowano w 2451 ogłoszeniach (30,7% ogółu ofert pracy). W szczególności pracodawcy poszukiwali: programistów aplikacji (791; 9,9%), specjalistów do spraw rozwoju systemów informatycznych (707; 8,8%), projektantów i administratorów baz danych (395; 4,9%), specjalistów do spraw sieci komputerowych (175; 2,2%), specjalistów do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowanych (130; 1,6%), analityków systemów komputerowych i programistów gdzie indziej niesklasyfikowanych (110; 1,4%) oraz analityków systemów komputerowych (56; 0,7%), a także administratorów systemów komputerowych (51; 0,6%) i projektantów grafiki i multimediiów (36; 0,5%). Podlegające równoczesnej analizie miejsca pracy wykazują takie same rozkłady cech w ww. zakresie.

Znaczny popyt na pracowników zgłaszany był przez pracodawców poszukujących chętnych na stanowiska związane ze sprzedażą (2116; 26,5% ogółu ofert pracy). W 2023 roku największe szanse na zatrudnienie mieli zainteresowani pracą specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) (582; 7,3%), przedstawiciele handlowi (553; 6,9%), pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (w tym doradcy klienta) (497; 6,2%), kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży

(214; 2,7%), sprzedawcy sklepowi (ekspedienty) (111; 1,4%), specjaliści do spraw reklamy i marketingu (84; 1,1%), sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej (23; 0,3%), kasjerzy i sprzedawcy biletów oraz kasjerzy bankowi i pokrewni (odpowiednio: 21; 0,3% i 15; 0,2%) oraz kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym (16; 0,2%). Liczba oferowanych miejsc pracy jest równa liczbie ofert pracy.

W analizowanych ogłoszeniach o pracę wyraźnie zaznaczył się także popyt na pracowników z sektora finansowego (12,8%), kadrę zarządzającą (4,6%), inżynierów różnych specjalności (2,5%) oraz pracowników biurowych i obsługi klienta (0,9%).

Zdecydowanie rzadziej poszukiwani byli robotnicy wykwalifikowani i niewykwalifikowani, należący do wielkich grup zawodów robotników przemysłowych i rzemieślników, operatorów i monterów maszyn i urządzeń oraz pracowników wykonujących prace proste - w 2023 roku wystąpili jedynie w 4,9% wszystkich analizowanych ogłoszeń pracy. Wśród nich wyróżniały się ilościowo oferty pracy adresowane do pomocy kuchennych i pracowników przygotowujących posiłki typu fast food (łącznie 179 ofert), mechaników precyzyjnych (29), ustawiaczy i operatorów obrabiarek do metali (26), robotników pracujących przy przeładunku towarów oraz układaczy towarów na półkach (po 24 oferty), a także kierowców ciężarówek i autobusów oraz samochodów osobowych i dostawczych (łącznie 18 ofert).

Tabela 2 Grupy zawodów poszukiwanych przez pracodawców w woj. podlaskim w 2023 r.

Lp.	Kod grupy elementarnej zawodów	Nazwa grupy elementarnej zawodów	Liczba ofert pracy	Udział % ofert pracy	Liczba miejsc pracy	Udział % miejsc pracy
1	3313	Księgowi	792	9,9	792	9,9
2	2514	Programiści aplikacji	791	9,9	791	9,9
3	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	707	8,8	707	8,8
4	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	582	7,3	582	7,3
5	3322	Przedstawiciele handlowi	553	6,9	561	7,0
6	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	497	6,2	497	6,2
7	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	395	4,9	395	4,9
8	3331	Spedytorzy i pokrewni	310	3,9	310	3,9
9	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	238	3,0	238	3,0

Lp.	Kod grupy elementarnej zawodów	Nazwa grupy elementarnej zawodów	Liczba ofert pracy	Udział % ofert pracy	Liczba miejsc pracy	Udział % miejsc pracy
10	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	229	2,9	229	2,9
11	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	214	2,7	214	2,7
12	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	175	2,2	175	2,2
13	9412	Pomoce kuchenne	152	1,9	152	1,9
14	2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	130	1,6	130	1,6
15	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	111	1,4	111	1,4
16	2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	110	1,4	110	1,4
17	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	101	1,3	101	1,3
18	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	94	1,2	94	1,2
19	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	89	1,1	89	1,1
20	3514	Technicy sieci internetowych	85	1,1	85	1,1
21	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	84	1,1	84	1,0
22	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	79	1,0	79	1,0
23	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	72	0,9	72	0,9
24	3321	Agenci ubezpieczeniowi	70	0,9	70	0,9
25	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	60	0,8	60	0,7
26	2511	Analitycy systemów komputerowych	56	0,7	56	0,7
27	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	53	0,7	53	0,7
28	2522	Administratorzy systemów komputerowych	51	0,6	51	0,6
29	4110	Pracownicy obsługi biurowej	50	0,6	50	0,6
30	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	49	0,6	49	0,6
31	4321	Magazynierzy i pokrewni	49	0,6	49	0,6
32	2413	Analitycy finansowi	42	0,5	42	0,5
33	2642	Dziennikarze	42	0,5	42	0,5
34	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	36	0,5	36	0,4
35	2152	Inżynierowie elektronicy	29	0,4	29	0,4
36	7311	Mechanicy precyzyjni	29	0,4	29	0,4

Lp.	Kod grupy elementarnej zawodów	Nazwa grupy elementarnej zawodów	Liczba ofert pracy	Udział % ofert pracy	Liczba miejsc pracy	Udział % miejsc pracy
37	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	28	0,4	28	0,3
38	2643	Filolodzy i tłumacze	27	0,3	27	0,3
39	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	27	0,3	27	0,3
40	2151	Inżynierowie elektrycy	26	0,3	26	0,3
41	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	26	0,3	26	0,3
42	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	24	0,3	24	0,3
43	9334	Układacze towarów na półkach	24	0,3	24	0,3
44	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	23	0,3	23	0,3
45	2144	Inżynierowie mechanicy	22	0,3	22	0,3
46	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	21	0,3	21	0,3
47	2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	21	0,3	21	0,3
48	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	21	0,3	21	0,3
49	3323	Zaopatrzeniowcy	21	0,3	21	0,3
50	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	21	0,3	21	0,3
51	2252	Lekarze weterynarii specjaliści	20	0,3	20	0,2
52	2353	Lektorzy języków obcych	18	0,2	18	0,2
53	4120	Sekretarki (ogólne)	18	0,2	18	0,2
54	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	16	0,2	16	0,2
55	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	16	0,2	16	0,2
56	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	15	0,2	15	0,2
57	4415	Pracownicy działów kadr	15	0,2	15	0,2
58	1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	14	0,2	14	0,2
59	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	14	0,2	14	0,2
60	2142	Inżynierowie budownictwa	13	0,2	13	0,2
61	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	13	0,2	13	0,2
62	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	12	0,2	12	0,1
63	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	0,1	11	0,1
64	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	0,1	11	0,1
65	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	11	0,1	11	0,1

Lp.	Kod grupy elementarnej zawodów	Nazwa grupy elementarnej zawodów	Liczba ofert pracy	Udział % ofert pracy	Liczba miejsc pracy	Udział % miejsc pracy
66	2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	10	0,1	10	0,1
67	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	0,1	10	0,1
68	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	10	0,1	10	0,1
69	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	10	0,1	10	0,1
70	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	10	0,1	10	0,1
71	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	9	0,1	9	0,1
72	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	9	0,1	9	0,1
73	2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	8	0,1	8	0,1
74	1412	Kierownicy w gastronomii	7	0,1	7	0,1
75	3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	7	0,1	7	0,1
76	3355	Policjanci	7	0,1	7	0,1
77	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	7	0,1	7	0,1
78	7212	Spawacze i pokrewni	7	0,1	7	0,1
79	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	7	0,1	7	0,1
80	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	7	0,1	7	0,1
81	2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	6	0,1	6	0,1
82	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	6	0,1	6	0,1
83	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	6	0,1	6	0,1
84	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	6	0,1	6	0,1
85	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	5	0,1	5	0,1
86	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	5	0,1	5	0,1
87	2621	Archiwiści i muzealnicy	5	0,1	5	0,1
88	3113	Technicy elektrycy	4	0,1	4	0,05
89	3115	Technicy mechanicy	4	0,1	4	0,05
90	3352	Urzędnicy do spraw podatków	4	0,1	4	0,05

Lp.	Kod grupy elementarnej zawodów	Nazwa grupy elementarnej zawodów	Liczba ofert pracy	Udział % ofert pracy	Liczba miejsc pracy	Udział % miejsc pracy
91	5245	Sprzedawcy w stacji paliw	4	0,1	4	0,05
92	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	4	0,1	4	0,05
93	7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0,1	4	0,05
94	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0,1	4	0,05
95	9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0,1	4	0,05
96	2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0,04	3	0,04
97	3240	Technicy weterynarii	3	0,04	3	0,04
98	3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	3	0,04	3	0,04
99	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	3	0,04	3	0,04
100	5132	Barmani	3	0,04	3	0,04
101	7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	3	0,04	3	0,04
102	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	3	0,04	3	0,04
103	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3	0,04	3	0,04
104	8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	3	0,04	3	0,04
105	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	2	0,03	2	0,02
106	3342	Sekretarze prawni	2	0,03	2	0,02
107	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	2	0,03	2	0,02
108	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0,03	2	0,02
109	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0,03	2	0,02
110	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,03	2	0,02
111	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	2	0,03	2	0,02
112	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1	0,01	1	0,01
113	3251	Asystenci dentyści	1	0,01	1	0,01
114	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1	0,01	1	0,01
		Ogółem	7995	100,0	8003	100,0

Źródło: Opracowanie własne WUP w Białymstoku na podstawie badania internetowych ofert pracy publikowanych na portalu zielonalinia.gov.pl

Bardziej szczegółowych informacji dostarcza poniższe zestawienie zawodów występujących w internetowych ogłoszeniach o pracę publikowanych na portalu zielonalinia.gov.pl.

Tabela 3 Wykaz zawodów i ich liczebności, które były poszukiwane przez pracodawców w 2023 r. na analizowanych portalach rekrutacyjnych

Lp.	Kod zawodu wg KZiS	Nazwa zawodu wg KZiS	Liczba ofert pracy	Udział % ofert pracy	Liczba miejsc pracy	Udział % miejsc pracy
1	331301	Księgowy	792	9,9	792	9,9
2	251401	Programista aplikacji	791	9,9	791	9,9
3	251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	624	7,8	624	7,8
4	524902	Doradca klienta	497	6,2	497	6,2
5	332203	Przedstawiciel handlowy	345	4,3	353	4,4
6	333105	Spedytor	310	3,9	310	3,9
7	252102	Analitik baz danych (data scientist)	308	3,9	308	3,8
8	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	283	3,5	283	3,5
9	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	238	3,0	238	3,0
10	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	222	2,8	222	2,8
11	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	203	2,5	203	2,5
12	122102	Kierownik do spraw sprzedaży	168	2,1	168	2,1
13	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	168	2,1	168	2,1
14	941203	Pracownik pomocniczy gastronomii	152	1,9	152	1,9
15	252901	Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania	122	1,5	122	1,5
16	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser)	101	1,3	101	1,3
17	242112	Analitik biznesowy	100	1,3	100	1,2
18	522301	Sprzedawca	91	1,1	91	1,1
19	541307	Pracownik ochrony fizycznej	91	1,1	91	1,1
20	251903	Tester oprogramowania komputerowego	87	1,1	87	1,1
21	351401	Administrator stron internetowych	85	1,1	85	1,1
22	325512	Weterynaryjny kontroler sanitarny	81	1,0	81	1,0
23	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	78	1,0	78	1,0
24	251201	Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	77	1,0	77	1,0
25	243301	Inżynier sprzedaży	71	0,9	71	0,9

Lp.	Kod zawodu wg KZiS	Nazwa zawodu wg KZiS	Liczba ofert pracy	Udział % ofert pracy	Liczba miejsc pracy	Udział % miejsc pracy
26	332101	Agent ubezpieczeniowy	70	0,9	70	0,9
27	252101	Administrator baz danych	61	0,8	61	0,8
28	133005	Kierownik rozwoju technologii informatycznych	53	0,7	53	0,7
29	411003	Pracownik biurowy	50	0,6	50	0,6
30	351206	Pracownik wsparcia informatycznego (help desk)	45	0,6	45	0,6
31	432102	Inwentaryzator	45	0,6	45	0,6
32	431102	Fakturzystka	44	0,6	44	0,5
33	241306	Analitik finansowy	42	0,5	42	0,5
34	264207	Redaktor serwisu internetowego	37	0,5	37	0,5
35	251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	35	0,4	35	0,4
36	122106	Regionalny kierownik sprzedaży	31	0,4	31	0,4
37	242209	Inspektor kontroli skarbowej	30	0,4	30	0,4
38	215201	Inżynier elektronik	29	0,4	29	0,4
39	252201	Administrator systemów komputerowych	29	0,4	29	0,4
40	121904	Kierownik projektu	28	0,4	28	0,3
41	242307	Specjalista do spraw kadr	27	0,3	27	0,3
42	264304	Tłumacz	27	0,3	27	0,3
43	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	27	0,3	27	0,3
44	252103	Projektant baz danych	26	0,3	26	0,3
45	242108	Specjalista do spraw logistyki	24	0,3	24	0,3
46	933401	Pracownik obsługi sklepu	24	0,3	24	0,3
47	251904	Tester systemów teleinformatycznych	23	0,3	23	0,3
48	252202	Administrator zintegrowanych systemów zarządzania	22	0,3	22	0,3
49	351205	Tester gier komputerowych	22	0,3	22	0,3
50	524490	Pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	22	0,3	22	0,3
51	132301	Kierownik budowy	21	0,3	21	0,3
52	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	21	0,3	21	0,3
53	251101	Analitik systemów teleinformatycznych	21	0,3	21	0,3
54	523002	Kasjer handlowy	21	0,3	21	0,3
55	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	21	0,3	21	0,3
56	225290	Pozostali lekarze weterynarii specjaliści	20	0,3	20	0,2
57	214109	Specjalista kontroli jakości	19	0,2	19	0,2

Lp.	Kod zawodu wg KZiS	Nazwa zawodu wg KZiS	Liczba ofert pracy	Udział % ofert pracy	Liczba miejsc pracy	Udział % miejsc pracy
58	235301	Lektor języka obcego	18	0,2	18	0,2
59	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	18	0,2	18	0,2
60	412001	Sekretarka	18	0,2	18	0,2
61	242228	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży	17	0,2	17	0,2
62	332301	Agent do spraw zakupów	17	0,2	17	0,2
63	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	16	0,2	16	0,2
64	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	16	0,2	16	0,2
65	431101	Asystent do spraw księgowości	16	0,2	16	0,2
66	132103	Kierownik produkcji w przemyśle	15	0,2	15	0,2
67	216602	Grafik komputerowy multimedialny	15	0,2	15	0,2
68	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	15	0,2	15	0,2
69	243103	Menedżer produktu (product manager)	14	0,2	14	0,2
70	261101	Adwokat	14	0,2	14	0,2
71	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	14	0,2	14	0,2
72	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	14	0,2	14	0,2
73	242204	Audytory / kontrolerzy	13	0,2	13	0,2
74	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	12	0,2	12	0,1
75	911207	Pracownik utrzymania czystości (sprzątaczkę)	12	0,2	12	0,1
76	134903	Kierownik agencji ochrony mienia i osób	11	0,1	11	0,1
77	216601	Grafik komputerowy DTP	11	0,1	11	0,1
78	243104	Menedżer marki (brand manager)	11	0,1	11	0,1
79	516903	Hostessa	11	0,1	11	0,1
80	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	11	0,1	11	0,1
81	216402	Inżynier ruchu kolejowego	10	0,1	10	0,1
82	216605	Projektant grafiki stron internetowych	10	0,1	10	0,1
83	221230	Lekarz - specjalista kardiologii	10	0,1	10	0,1
84	311408	Technik elektronik	10	0,1	10	0,1
85	331104	Pracownik do spraw produktów finansowych	10	0,1	10	0,1
86	331203	Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	10	0,1	10	0,1
87	933304	Robotnik magazynowy	10	0,1	10	0,1
88	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	9	0,1	9	0,1
89	441590	Pozostali pracownicy działów kadr	9	0,1	9	0,1

Lp.	Kod zawodu wg KZiS	Nazwa zawodu wg KZiS	Liczba ofert pracy	Udział % ofert pracy	Liczba miejsc pracy	Udział % miejsc pracy
90	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	9	0,1	9	0,1
91	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	9	0,1	9	0,1
92	132403	Kierownik działu zakupów	8	0,1	8	0,1
93	215104	Inżynier elektryk automatyk	8	0,1	8	0,1
94	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	8	0,1	8	0,1
95	241190	Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	8	0,1	8	0,1
96	241203	Doradca inwestycyjny	8	0,1	8	0,1
97	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	8	0,1	8	0,1
98	522305	Technik handlowiec	8	0,1	8	0,1
99	141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	7	0,1	7	0,1
100	214207	Inżynier budowy dróg	7	0,1	7	0,1
101	215103	Inżynier elektryk	7	0,1	7	0,1
102	241202	Doradca finansowy	7	0,1	7	0,1
103	242217	Specjalista administracji publicznej	7	0,1	7	0,1
104	252301	Analitik sieci komputerowych	7	0,1	7	0,1
105	333403	Administrator nieruchomości	7	0,1	7	0,1
106	335590	Pozostali policjanci	7	0,1	7	0,1
107	343201	Dekorator sklepów	7	0,1	7	0,1
108	721204	Spawacz	7	0,1	7	0,1
109	741201	Elektromechanik	7	0,1	7	0,1
110	742110	Monter-elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	7	0,1	7	0,1
111	832203	Kierowca samochodu osobowego	7	0,1	7	0,1
112	132404	Kierownik magazynu	6	0,1	6	0,1
113	214208	Inżynier budowy mostów	6	0,1	6	0,1
114	215101	Inżynier elektroenergetyk	6	0,1	6	0,1
115	221101	Lekarz	6	0,1	6	0,1
116	225101	Lekarz weterynarii	6	0,1	6	0,1
117	241207	Specjalista do spraw zarządzania ryzykiem	6	0,1	6	0,1
118	243303	Przedstawiciel medyczny	6	0,1	6	0,1
119	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	6	0,1	6	0,1
120	262205	Menedżer zawartości serwisów internetowych	6	0,1	6	0,1
121	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	6	0,1	6	0,1

Lp.	Kod zawodu wg KZiS	Nazwa zawodu wg KZiS	Liczba ofert pracy	Udział % ofert pracy	Liczba miejsc pracy	Udział % miejsc pracy
122	441501	Pracownik do spraw osobowych	6	0,1	6	0,1
123	834202	Operator maszyn drogowych	6	0,1	6	0,1
124	112014	Dyrektor sprzedaży	5	0,1	5	0,1
125	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	5	0,1	5	0,1
126	214401	Inżynier mechanik - ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	5	0,1	5	0,1
127	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	5	0,1	5	0,1
128	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	5	0,1	5	0,1
129	215106	Inżynier urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	5	0,1	5	0,1
130	229103	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	5	0,1	5	0,1
131	242208	Inspektor farmaceutyczny	5	0,1	5	0,1
132	242211	Inspektor nadzoru budowlanego	5	0,1	5	0,1
133	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5	0,1	5	0,1
134	262101	Archiwista	5	0,1	5	0,1
135	264201	Dziennikarz	5	0,1	5	0,1
136	311909	Technik automatyk	5	0,1	5	0,1
137	311917	Technik organizacji produkcji	5	0,1	5	0,1
138	332201	Ekspozytor towarów (merchandise)	5	0,1	5	0,1
139	351203	Technik informatyk	5	0,1	5	0,1
140	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	5	0,1	5	0,1
141	214111	Główny technolog	4	0,1	4	0,0
142	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	4	0,1	4	0,0
143	242107	Specjalista do spraw konsultingu	4	0,1	4	0,05
144	243108	Specjalista do spraw mediów interaktywnych	4	0,1	4	0,05
145	252902	Specjalista do spraw cyberbezpieczeństwa	4	0,1	4	0,05
146	311303	Technik elektryk	4	0,1	4	0,05
147	311514	Technik utrzymania ruchu	4	0,1	4	0,05
148	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	4	0,1	4	0,05
149	325514	Inspektor sanitarny	4	0,1	4	0,05
150	332390	Pozostali zaopatrzeniowcy	4	0,1	4	0,05
151	335201	Kontroler rozliczeń podatkowych	4	0,1	4	0,05

Lp.	Kod zawodu wg KZiS	Nazwa zawodu wg KZiS	Liczba ofert pracy	Udział % ofert pracy	Liczba miejsc pracy	Udział % miejsc pracy
152	432103	Magazynier	4	0,1	4	0,05
153	524502	Sprzedawca w stacji paliw	4	0,1	4	0,05
154	712202	Glazurnik	4	0,1	4	0,05
155	754903	Pracownik produkcji	4	0,1	4	0,05
156	818904	Operator maszyn i urządzeń w przemyśle przetwórczym	4	0,1	4	0,05
157	962907	Pracownik obsługi hotelowej	4	0,1	4	0,05
158	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0,04	3	0,04
159	214903	Inżynier automatyki i robotyki	3	0,04	3	0,04
160	221234	Lekarz - specjalista medycyny pracy	3	0,04	3	0,04
161	229190	Pozostali specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	3	0,04	3	0,04
162	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	3	0,04	3	0,04
163	324001	Laborant weterynaryjny	3	0,04	3	0,04
164	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	3	0,04	3	0,04
165	351103	Technik teleinformatyk	3	0,04	3	0,04
166	513201	Barista	3	0,04	3	0,04
167	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	3	0,04	3	0,04
168	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	3	0,04	3	0,04
169	721404	Monter konstrukcji stalowych	3	0,04	3	0,04
170	741103	Elektryk	3	0,04	3	0,04
171	831210	Ustawiacz	3	0,04	3	0,04
172	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3	0,04	3	0,04
173	835004	Marynarz żeglugi śródlądowej	3	0,04	3	0,04
174	134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	2	0,03	2	0,02
175	221202	Lekarz - specjalista anestezjologii i intensywnej terapii	2	0,03	2	0,02
176	221209	Lekarz - specjalista chirurgii ogólnej	2	0,03	2	0,02
177	221250	Lekarz - specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu	2	0,03	2	0,02
178	221255	Lekarz - specjalista położnictwa i ginekologii	2	0,03	2	0,02
179	242210	Inspektor nadzoru bankowego	2	0,03	2	0,02
180	252902	Specjalista bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych	2	0,03	2	0,02
181	252990	Pozostali specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,03	2	0,02

Lp.	Kod zawodu wg KZiS	Nazwa zawodu wg KZiS	Liczba ofert pracy	Udział % ofert pracy	Liczba miejsc pracy	Udział % miejsc pracy
182	334201	Sekretarka w kancelarii prawnej	2	0,03	2	0,02
183	711404	Zbrojarz	2	0,03	2	0,02
184	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	2	0,03	2	0,02
185	751201	Cukiernik	2	0,03	2	0,02
186	814208	Operator wtryskarki	2	0,03	2	0,02
187	821902	Monter mebli	2	0,03	2	0,02
188	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	2	0,03	2	0,02
189	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	2	0,03	2	0,02
190	216305	Projektant ekspozycji towarów i usług (visual merchandiser)	1	0,01	1	0,01
191	325101	Asystentka stomatologiczna	1	0,01	1	0,01
192	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	0,01	1	0,01
193	711104	Robotnik budowlany	1	0,01	1	0,01
194	722317	Operator maszyn do produkcji wyrobów z metalu	1	0,01	1	0,01
195	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0,01	1	0,01
		Ogółem	7995	100	8003	100

Źródło: Opracowanie własne WUP w Białymstoku na podstawie badania internetowych ofert pracy publikowanych na portalu zielonalinia.gov.pl

Zgodnie z powyższym zestawieniem, największym popytem na regionalnym rynku pracy cechowali się w 2023 roku następujący pracownicy: księgowi i programiści aplikacji (po 9,9% ogółu ogłoszeń o pracę), specjaliści do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych (7,8%), doradcy klienta (6,2%) oraz przedstawiciele handlowi (4,3%).

3. Zapotrzebowanie na pracę w poszczególnych branżach gospodarki województwa podlaskiego

W 2023 roku najwięcej ogłoszeń pracy dostępnych na podlaskim rynku pracy pochodziło od pracodawców prowadzących działalność w sekcji J. Informacja i komunikacja (1832; 22,9% ogółu ogłoszeń), a zwłaszcza dział 62. Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana (1689 ofert). Kolejne sekcje PKD, w których pracodawcy poszukiwali pracowników, to sekcje M. Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (450; 5,6%), G. Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (441; 5,5%) i C. Przetwórstwo przemysłowe (435; 5,4%) oraz sekcja H. Transport i gospodarka magazynowa (417; 5,2%), gdzie wyraźnie dominowały ogłoszenia z działu 49. Transport lądowy oraz transport rurociągowy (375).

Tabela 4 Zestawienie ofert pracy według sekcji i działów PKD reprezentowanych przez pracodawców oferujących zatrudnienie w woj. podlaskim w 2023 r.

Dział PKD	Nazwa grupowania wg PKD 2007	Liczba ofert pracy	Udział %
	C. Przetwórstwo przemysłowe	435	5,4
10	Produkcja artykułów spożywczych	24	0,3
14	Produkcja odzieży	16	0,2
16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	27	0,3
18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	20	0,3
20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	67	0,8
21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	6	0,1
24	Produkcja metali	20	0,3
25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	8	0,1
26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	151	1,9
27	Produkcja urządzeń elektrycznych	8	0,1
28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	1	0,0
29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	7	0,1
31	Produkcja mebli	15	0,2
32	Pozostała produkcja wyrobów	49	0,6
33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	16	0,2

Dział PKD	Nazwa grupowania wg PKD 2007	Liczba ofert pracy	Udział %
	D. Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	23	0,3
35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	23	0,3
	F. Budownictwo	148	1,9
41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	37	0,5
42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	14	0,2
43	Roboty budowlane specjalistyczne	97	1,2
	G. Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	441	5,5
45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	22	0,3
46	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	199	2,5
47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	220	2,8
	H. Transport i gospodarka magazynowa	417	5,2
49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy	375	4,7
51	Transport lotniczy	14	0,2
52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport	28	0,4
	I. Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	191	2,4
55	Zakwaterowanie	5	0,1
56	Działalność usługowa związana z żywnością	186	2,3
	J. Informacja i komunikacja	1832	22,9
59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych	42	0,5
61	Telekomunikacja	14	0,2
62	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	1689	21,1
63	Działalność usługowa w zakresie informacji	87	1,1
	K. Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	145	1,8
64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	68	0,9
65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	20	0,3
66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne	57	0,7
	L. Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	12	0,2
68	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	12	0,2
	M. Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	450	5,6
69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe	130	1,6

Dział PKD	Nazwa grupowania wg PKD 2007	Liczba ofert pracy	Udział %
70	Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem	154	1,9
71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	4	0,1
73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej	105	1,3
74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	5	0,1
75	Działalność weterynaryjna	52	0,7
	N. Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	164	2,1
78	Działalność związana z zatrudnieniem	12	0,2
80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska	61	0,8
82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej	91	1,1
	O. Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	130	1,6
84	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	130	1,6
	P. Edukacja	18	0,2
85	Edukacja	18	0,2
	Q. Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	49	0,6
86	Opieka zdrowotna	49	0,6
	R. Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	17	0,2
90	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna	6	0,1
91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą	5	0,1
93	Działalność organizacji członkowskich	6	0,1
	S. Pozostała działalność usługowa	6	0,1
96	Pozostała indywidualna działalność usługowa	6	0,1
	Ogłoszenia niesklasyfikowane	3517	44,0
	Razem	7995	100,0

Źródło: Opracowanie własne WUP w Białymstoku na podstawie badania internetowych ofert pracy publikowanych na portalu zielonalinia.gov.pl

Poniżej dodatkowo przedstawiono zestawienie najczęściej występujących podklas PKD rodzaju działalności pracodawców poszukujących pracowników w woj. podlaskim w 2023 roku za pośrednictwem analizowanych portali internetowych.

Tabela 5 Zestawienie najczęściej występujących podklas PKD reprezentowanych przez pracodawców oferujących zatrudnienie w woj. podlaskim w 2023 r.

Lp.	klasa	Nazwa grupowania wg PKD 2007	Liczba ogłoszeń	Udział % (N=7995)
1	6202	Działalność związana z doradztwem w zakresie informatyki	1300	16,3
2	4941	Transport drogowy towarów	358	4,5
3	6201	Działalność związana z oprogramowaniem	272	3,4
4	5610	Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne	186	2,3
5	4619	Działalność agentów zajmujących się sprzedażą towarów różnego rodzaju	159	2,0
6	7022	Pozostałe doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania	154	1,9
7	2651	Produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych	141	1,8
8	6203	Działalność związana z zarządzaniem urządzeniami informatycznymi	116	1,5
9	6920	Działalność rachunkowo-księgowa; doradztwo podatkowe	116	1,5
10	7311	Działalność agencji reklamowych	105	1,3
11	8411	Kierowanie podstawowymi rodzajami działalności publicznej	91	1,1
12	8220	Działalność centrów telefonicznych (call center)	89	1,1
13	6312	Działalność portali internetowych	87	1,1
14	6419	Pozostałe pośrednictwo pieniężne	64	0,8
15	2042	Produkcja wyrobów kosmetycznych i toaletowych	61	0,8
16	8010	Działalność ochroniarska, z wyłączeniem obsługi systemów bezpieczeństwa	61	0,8
17	6622	Działalność agentów i brokerów ubezpieczeniowych	55	0,7
18	7500	Działalność weterynaryjna	52	0,7
19	4771	Sprzedaż detaliczna odzieży prowadzona w wyspecjalizowanych sklepach	50	0,6
20	3250	Produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne	49	0,6

Źródło: Opracowanie własne WUP w Białymstoku na podstawie badania internetowych ofert pracy publikowanych na portalu zielonalinia.gov.pl

Wyniki analizy powyższego zestawienia pokrywają się ze wcześniejszymi obserwacjami dotyczącymi charakteru zapotrzebowania na pracowników w woj. podlaskim. Za pośrednictwem portali internetowych najczęściej ofertowane są miejsca pracy w firmach prowadzących działalność związaną doradztwem w zakresie informatyki (poz. 1), z oprogramowaniem (poz. 3) oraz działalność związana z zarządzaniem urządzeniami

informatycznymi (poz. 8). Wyraźnie zaznacza się też popyt na pracowników generowany przez branżę transportową (poz. 2) oraz branże: gastronomiczną (poz. 4) i handlową (poz. 5 i 19).

Opracowanie:

Wydział Badań i Analiz

Wojewódzki Urząd Pracy w Białymstoku