



Powiatowy Urząd Pracy w Poddebicach
99-200 Poddebice, ul. Polna 9

tel. 43 678 20 22, 678 39 48
poddebice.praca.gov.pl

fax. 43 678 92 13
lopo@praca.gov.pl

MONITORING
ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE PODDEBICKIM W 2019 ROKU

Poddebice, lipiec 2020

Spis treści

<i>Wstęp</i>	3
1. <i>Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy</i>	4
1.1. <i>Analiza sytuacji na lokalnym rynku pracy</i>	4
1.2. <i>Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy</i>	8
2. <i>Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych</i>	34
3. <i>Analiza umiejętności i uprawnień</i>	42
4. <i>Analiza rynku edukacyjnego</i>	46
5. <i>Podsumowanie</i>	48
6. <i>Załączniki</i>	54
<i>Spis rysunków</i>	58
<i>Spis tabel</i>	59

Wstęp

Opracowanie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych należy do zadań powiatowych urzędów pracy w zakresie polityki rynku pracy. Obowiązek ten reguluje Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2019r., poz. 1482 z późn. zm.).

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzony został w oparciu o dane zawierające wyliczone wskaźniki jak również dane statystyczne zgromadzone na lokalnym rynku pracy. Na tej podstawie powstała analiza lokalnego rynku pracy oraz monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Raport zawodów deficytowych i nadwyżkowych wykonano dla Powiatowego Urzędu Pracy w Poddębicach. Okresem badawczym objęty został okres od 01.01.2019r. do 31.12.2019r. Analiza monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2019 rok wykonana została na podstawie sprawozdań MPiPS-01 o rynku pracy, ale w szczególności źródłem informacji były udostępnione przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Rodziny Pracy i Polityki Społecznej dane dotyczące bezrobotnych i ofert pracy gromadzone w systemie Syriusz przez Powiatowe Urzędy Pracy w Poddębicach oraz System Informacji Oświatowej MEN na rynku edukacyjnym, Barometr zawodów – raport podsumowujący badanie w województwie łódzkim przygotowany w Wojewódzkim Urzędzie Pracy w Łodzi w ramach ogólnopolskiego badania „Barometr zawodów”.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

1.1. Analiza sytuacji na lokalnym rynku pracy

Analiza sytuacji na lokalnym rynku pracy przeprowadzona została w oparciu o dane statystyczne zawarte w MRPiPS-01 o rynku pracy oraz Załącznikach 1, 2, 3 do tych sprawozdań, które sporządził Powiatowy Urząd Pracy w Poddębicach.

Podstawowe pojęcia i definicje.

Powiatowy Urząd Pracy – PUP.

Powiat Poddębicki – lokalny rynek pracy.

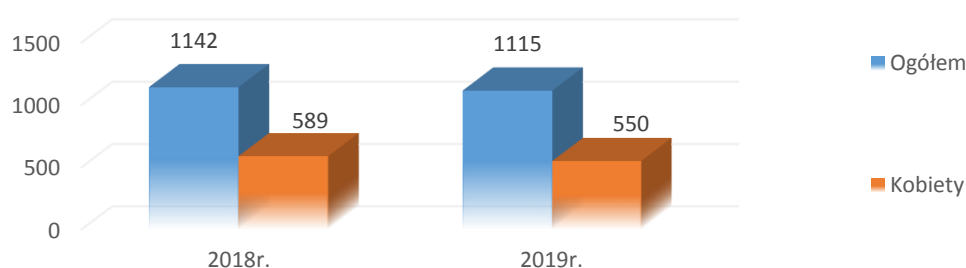
Długotrwale bezrobotni, pozostających bez pracy powyżej 12-stu miesięcy od dnia zarejestrowania się.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia, to miernik informujący o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów. Wskaźnik przyjmuje wartości od 0% (w danej grupie brak jest długotrwale bezrobotnych) do 100% (każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów jest długotrwale bezrobotnym).

Wskaźnik płynności bezrobotnych, to wartość miernika wskazująca na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w grupie zawodów. Jest to iloraz odpływu bezrobotnych (wyrejestrowanych w okresie sprawozdawczym) do napływu bezrobotnych (zarejestrowanych w tym samym okresie) w danej grupie. Gdy wartość jest poniżej 1, to napływ przewyższa odpływ (wyrejestrowano mniejszą liczbę bezrobotnych aniżeli zarejestrowano) wówczas stan bezrobocia zwiększył się, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w grupie zawodów. Gdy wartość jest powyżej 1 – odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie (zmniejszanie się stanu bezrobocia). Gdy wartość równa się 1 – odpływ jest równy napływowi, przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów nie ulega zmianie. Brak wartości oznacza, że napływ jest równy zeru.

Oferta pracy, to zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach, co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności w celu znalezienia odpowiedniego pracownika.

Rysunek 1. Wielkość bezrobocia



Źródło: Na podstawie danych PUP

Porównując stan bezrobocia występującego na koniec miesiąca grudnia 2019 roku do analogicznego okresu roku 2018 zauważa się znaczny spadek liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych. I tak, liczba osób bezrobotnych w końcu miesiąca grudnia 2019 roku zmalała w stosunku do miesiąca grudnia 2018 roku o 27 osoby, a liczba kobiet o 39.

Tabela 1. Poziom bezrobocia w podziale na gminy

Jednostka	2018 rok	2019 rok	Wzrost /spadek
Gmina Dalików	89	85	-4
Gmina Pęczniew	122	117	-5
Miasto i Gmina Poddębice	445	448	+3
Miasto i Gmina Uniejów	189	182	-7
Gmina Wartkowie	154	156	+2
Gmina Zadżim	143	127	-16
Ogółem	1142	1115	-27

Źródło: Na podstawie danych PUP

Dane statystyczne przedstawione w Tabeli 1 pokazują, że w czterech gminach powiatu poddębickiego nastąpił spadek bezrobocia. Największy spadek zauważalny jest w gminie Zadżim, tj. o 16 osób, natomiast najmniejszy odnotowano w gminie Dalików, tj. o 4 osoby. Natomiast w mieście i gminie Poddębice w końcu roku 2019 w porównaniu z analogicznym okresem roku 2018 nastąpił wzrost liczby bezrobotnych o 3 osoby oraz w gminie Wartkowie o 2 osoby.

Tabela 2. Bezrobotni z prawem i bez prawa do zasiłku

Wyszczególnienie	2018 rok	2019rok	wzrost/ spadek
bezrobotni z prawem do zasiłku	142	137	-5
bezrobotni bez prawa do zasiłku	1000	978	-22
Ogółem	1142	1115	-27

Źródło: Na podstawie danych PUP

W ewidencji osób bezrobotnych figurują zarówno osoby pobierające zasiłek, jak i bez prawa do zasiłku.

Analizując zakres danych liczbowych zgromadzonych w PUP można stwierdzić, że w ewidencji przeważają bezrobotni bez prawa zasiłku. Osoby te zarówno w końcu 2018 roku, jak i w końcu 2019 roku stanowiły większość w ewidencji – 87% ogółem zarejestrowanych. Zauważyć można, że w końcu miesiąca grudnia 2019 roku w stosunku do grudnia 2018 roku liczba osób bezrobotnych pobierających zasiłek zmalała o 5 osób, a liczba osób bez prawa do zasiłku zmniejszyła się o 22 bezrobotnych.

W ewidencji osób bezrobotnych urzędów pracy wyodrębniona jest szczególna kategoria bezrobotnych. Są to osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy. W Powiatowym Urzędzie Pracy w Poddębicach w końcu roku 2018 i 2019 sytuacja wśród tych osób przedstawiała się następująco:

Tabela 3. Wybrane kategorie osób w szczególnej sytuacji na rynku pracy

Wyszczególnienie		Bezrobotni w szczególnej sytuacji na lokalnym rynku pracy		
		2018 rok	2019 rok	Wzrost/ spadek +/-
z ogółem	do 30 roku życia	310	308	-2
	długotrwale bezrobotni	660	627	-33
	powyżej 50 roku życia	309	308	-1
	posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	254	236	-18
	niepełnosprawni	85	78	-7

Źródło: Na podstawie danych PUP

Osoby będące „w szczególnej sytuacji na rynku pracy”, to kategoria bezrobotnych, dla głównie których adresowane są programy, usługi i instrumenty rynku pracy. W powyższej Tabeli wśród zarejestrowanych znajdujących się w szczególnej sytuacji na tut. rynku pracy można zauważyć, że w końcu miesiąca grudnia 2019r. w stosunku do analogicznego okresu roku 2018 w poszczególnych kategoriach występowała tendencja spadkowa. Największy spadek zarejestrowany został wśród długotrwale bezrobotnych, tj. o 33 osoby.

Napływ do bezrobocia stanowi istotny czynnik mający wpływ na poziom bezrobocia w danym okresie. Napływ do bezrobocia ukazuje liczbę zarejestrowanych osób bezrobotnych w powiatowym urzędzie pracy w okresie sprawozdawczym,

tj.

w ciągu miesiąca. W liczbie tej znajdują się zarówno osoby rejestrujące się po raz pierwszy jaki powracające do rejestracji po raz kolejny.

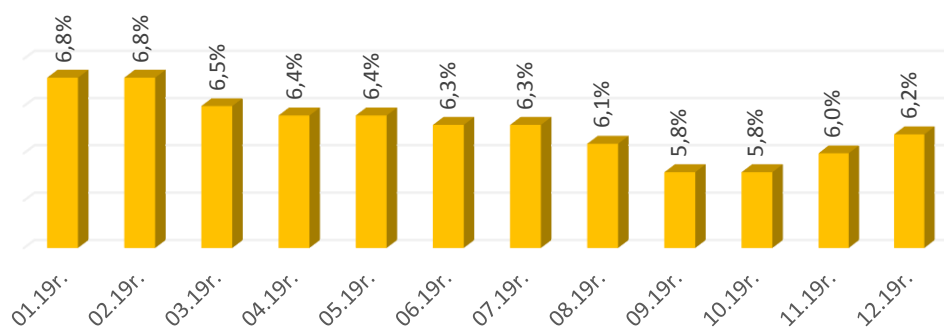
Tabela 4. Liczba osób zarejestrowanych

Wyszczególnienie	Napływ bezrobotnych	Po raz pierwszy	Po raz kolejny
2018 rok	1781	294	1487
2019 rok	1550	285	1265

Źródło: Na podstawie danych PUP

Analizując dane zawarte w Tabeli można zauważyć, że wśród zarejestrowanych w analizowanych okresach przeważały osoby, które powracały do ewidencji po raz kolejny. Osoby rejestrujące się po raz pierwszy stanowią mniejszość.

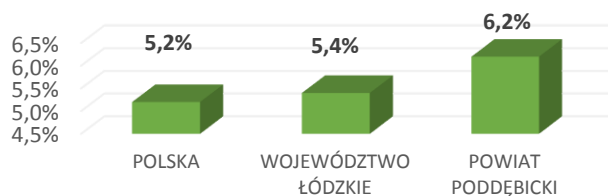
Rysunek 2. Stopa bezrobocia



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych: <http://wuplodz.praca.gov.pl/rynek-pracy/statystyki-i-analizy/> - 2020.04.20

W miesiącu styczniu 2019r. stopa bezrobocia wynosiła 6,8%. Od miesiąca marca 2019r. do miesiąca października 2019r. stopa bezrobocia systematycznie malała z 6,5% do 5,8%. Natomiast w miesiącu listopadzie i grudniu 2019r. nastąpił wzrost, odpowiednia-6,0% i 6,2%.

Rysunek 7. Stopa bezrobocia



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych <http://psz.praca.gov.pl/rynek-pracy/statystyki-i-analizy/>, dnia:2018.05.14

Analizując wielkość stopy bezrobocia w końcu miesiąca grudnia 2019 r. w Powiecie poddębickim można zauważyć, że na tle stopy bezrobocia występującej w kraju oraz woj. łódzkiego była ona wysoka. Porównując te wielkości można zauważyć, że w stosunku do wielkości występującej w kraju była ona wyższa o 1,0%, a w stosunku do woj. łódzkiego o 0,8%.

Wpływ na powyższe ma sytuacja na lokalnym rynku pracy, rolniczy charakter, brak przemysłu i dużych zakładów pracy oraz sezonowość takich branż jak: budownictwo i rolnictwo.

1.2. Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy

W dalszej części raportu dokonano analizy zarejestrowanych bezrobotnych i ofert pracy wg danych udostępnionych przez Departament Rynku Pracy w Ministerstwie Rodziny Pracy i Polityki Społecznej dla Powiatowego Urzędu Pracy w Poddębicach.

Tabela 5. Oferty pracy w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych				
	Ogółem	946	337	1283
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	16	25	41
2	SPECJALIŚCI	37	86	123
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	51	36	87
4	PRACOWNICY BIUROWI	158	22	180
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	275	22	297
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	4	0	4

7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	150	10	160
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	57	21	78
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	198	115	313
wskaźnik struktury według źródeł				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	39,02%	60,98%	100%
2	SPECJALIŚCI	30,08%	69,92%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	58,62%	41,38%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	87,78%	12,22%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	92,59%	7,41%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	93,75%	6,25%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	73,08%	26,92%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	63,26%	36,74%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	1,69%	7,42%	0,23
2	SPECJALIŚCI	3,91%	25,52%	0,15
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	5,39%	10,68%	0,50
4	PRACOWNICY BIUROWI	16,70%	6,53%	2,56
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	29,07%	6,53%	4,45
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,42%	0,00%	
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	15,86%	2,97%	5,34
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	6,03%	6,23%	0,97
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	20,93%	34,12%	0,61

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS.

W ogólnej liczbie 1283 ofert przedstawionych w Tabeli, 946 udostępnione było w Centralnej Bazie Ofert Pracy CBOP, to baza ofert pracy zasilana, min. ofertami pozyskiwanymi przez tut. Urząd, w której prezentowane są informacje o aktualnych ofertach pracy, propozycjach staży z urzędu i przygotowaniu dorosłych, a także ofertach pracy pracodawców krajowych, którzy poszukują pracowników z obszaru naszego kraju i tzw. rynku unijnego realizowanych przez powiatowe i wojewódzkie urzędy pracy. CBOP prezentuje też oferty pracy przyjmowane do realizacji przez jednostki Ochotniczych Hufców Pracy. W ogólnej liczbie ofert spływającej do CBOP przedstawionych w Tabeli zamieszczano 337 ofert monitorowanym w Internecie przez Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi.

Najwięcej ofert wpłynęło w roku 2019 w grupie 9 „Pracownicy wykonujący prace proste” – 313 ofert, z tego w CBOP dostępnych było 198, a w serwisach internetowych 115. Oferty pracy w grupie stanowiły 63,26% w całej zbiorowości CBOP, natomiast bezpośrednio w Internecie zamieszczono 36,74%. Najmniej ofert wpłynęło, jak w roku poprzednim w grupie 6 „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” – 4 szt.

Tabela 6. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku wg wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec	stan na koniec	udział w % do ogółem bezrobotnych		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	16	15	9	0	0,00	2	16	25	0,00	0,00	8,08	5,42	1,49	22,22	0,94	-	nadwyżka	0,01
2	SPECJALIŚCI	96	112	49	1	2,04	23	37	86	21,62	16,22	53,83	20,25	2,66	46,94	1,17	-	-	0,07
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	187	193	114	12	10,53	57	51	36	52,94	41,18	112,33	11,25	9,99	50,00	1,03	-	-	0,11
4	PRACOWNICY BIUROWI	77	84	34	3	8,82	18	158	22	68,99	57,59	36,17	25,00	1,45	52,94	1,09	-	-	0,05
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	318	330	230	5	2,17	137	275	22	61,82	31,64	235,08	38,75	6,07	59,57	1,04	-	nadwyżka	0,24
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	32	32	38	0	0,00	25	4	0	75,00	75,00	40,42	0,33	121,25	65,79	1,00	-	-	0,04
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	344	355	282	8	2,84	164	150	10	32,00	18,67	281,67	23,33	12,07	58,16	1,03	-	-	0,27
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	78	86	67	1	1,49	37	57	21	22,81	8,77	66,92	8,50	7,87	55,22	1,10	-	nadwyżka	0,07
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	169	166	128	1	0,78	69	198	115	21,21	11,62	125,83	39,08	3,22	53,91	0,98	-	-	0,15
Razem		1317	1373	951	31	3,26	532	946	337	44,40	27,91	X	X	X	X	X	X	X	X

* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „ - ”

** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS.

Analizując dane zawarte w Tabeli „Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019r. wg wielkich grup zawodów” można zauważyć, że w ciągu roku 2019 do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poddębicach zarejestrowano 1317 osób bezrobotnych, natomiast 1373 bezrobotnych zostało wyrejestrowanych w ciągu całego roku. W porównaniu z rokiem 2018 liczba rejestrujących się w całym 2019 roku była mniejsza o 197 osób.

W końcu roku 2019 najwięcej osób wg wielkich grup zawodów zarejestrowało się w grupie 7 – „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” - 282 osoby. Również napływ do ewidencji i odpływ z ewidencji w grupie tej był najwyższy, odpowiednio 344 i 355 osób.

Na drugim miejscu największą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowało się w grupie 5 – „Pracownicy usług i sprzedawcy” – 230. Również napływ do ewidencji (318) i odpływ z ewidencji (330) były wysokie. Ponadto analizując *Tabele* można zauważyć, że w 7 grupie „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” występuje najwyższa liczba długotrwale bezrobotnych – 164. Natomiast wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest największy w grupie 6 – „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” i wynosił 65,79.

Wskaźnik płynności bezrobotnych w poszczególnych grupach wynosiły: grupa 2 - specjaliści - 1,17, grupa 3 - technicy i inny średni personel - 1,03, grupa 4 - pracownicy biurowi - 1,09, grupa 5 - pracownicy usług i sprzedawcy - 1,04, grupa 6 - rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy - 1,00, grupa 7 - robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 1,03, grupa 8 - operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, 1,10. Wskaźniki były wyższe od 1, co oznacza większy odpływ z bezrobocia w grupach niż napływ do bezrobocia.

Natomiast w grupach: 1 przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, wskaźnik - 0,94 oraz w grupie 9 pracownicy wykonujący prace proste - 0,98 wskaźniki płynności bezrobotnych był poniżej 1 (napływ większy od odpływu).

Tabela 7. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku wg elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	0	1	0	0,00	0	0	2		0,00	0,33	0,17	2,00	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	4	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,08	0,08	13,00	100,00	1,33	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	1		0,00	0,33	0,08	4,00			-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	4	4	2	0	0,00	0	0	5		0,00	1,75	0,42	4,20	0,00	1,00	-	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		0	3	2	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00			max deficyt	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	1	0	0		0	0	2		0,00	0,58	0,17	3,50		1,00	-	max deficyt	0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00

1412	Kierownicy w gastronomii	0	0	0	0		0	10	14	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00			max deficyt	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
2113	Chemicy	2	5	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00			2,50	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,50	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	5	0	0		0	1	3	0,00	0,00	0,67	0,33	2,00		2,50	-	nadwyżka	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	1	0	0,00	0	1	3	0,00	0,00	0,08	0,33	0,25	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	1	1	0	0		0	1	18	100,00	100,00	0,50	1,58	0,32		1,00	deficyt	deficyt	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	1	0	2	0	0,00	1	0	15		0,00	1,75	1,25	1,40	50,00	0,00	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	0	0		0	0	2		0,00	1,33	0,17	8,00		2,00	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,08	2,08	0,04		1,00	deficyt	deficyt	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	2,00	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
2161	Architekci	2	1	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,50	0,08	6,00	0,00	0,50	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0	0	0	0		0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00

2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00		-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	4	3	1	0	0,00	0	0	2		0,00	0,25	0,17	1,50	0,00	0,75	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	2	2	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,75	1,17	0,64	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	6	8	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,75	0,08	33,00	50,00	1,33	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	4	6	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,00	0,08	24,00	50,00	1,50	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	5	5	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	9	11	7	0	0,00	6	1	1	0,00	0,00	9,08	0,17	54,50	85,71	1,22	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	5	7	2	0	0,00	0	2	3	0,00	0,00	1,67	2,42	0,69	0,00	1,40	deficyt	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0	0	1	0	0,00	1	0	1		0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	4	4	1	0	0,00	1	7	2	0,00	0,00	1,17	0,75	1,56	100,00	1,00	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	4	4	3	0	0,00	2	0	1		0,00	3,25	0,08	39,00	66,67	1,00	-	-	0,00

2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5	6	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,50	0,00		50,00	1,20	-	-	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	2	1	0	0,00	0	1	1	0,00	0,00	0,58	0,17	3,50	0,00	0,67	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0		0	2	1	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	2	4	1	0	0,00	0	1	23	100,00	100,00	2,25	2,00	1,13	0,00	2,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	3	6	0	0		0	2	5	50,00	50,00	0,75	1,58	0,47		2,00	deficyt	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	9	0	11,11	11,11	0,00	2,75	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,42	0,17	2,50		1,50	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	3	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		33,33	0,67	-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00

2633	Filozofowie, historycy i politology	3	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2634	Psychology i pokrewni	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,83	0,08	10,00			-	deficyt	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2643	Filology i tłumacze	5	4	3	1	33,33	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0		0	1	18	100,00	100,00	0,00	3,58	0,00		1,00	max deficyt	deficyt	0,00
3112	Technicy budownictwa	12	13	3	0	0,00	1	1	1	0,00	0,00	3,83	0,17	23,00	33,33	1,08	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	9	1	0,00	0,00	1,67	0,83	2,00	0,00	0,67	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	24	21	20	5	25,00	11	0	1		0,00	16,00	0,08	192,00	55,00	0,88	nadwyżka	nadwyżka	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	7	8	0	0,00	4	2	0	50,00	50,00	6,50	0,17	39,00	50,00	0,78	-	-	0,01
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	8	13	7	0	0,00	4	0	0		0,00	10,33	0,00		57,14	1,63	-	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	2	4	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	7	5	6	0	0,00	1	0	1		0,00	4,42	0,08	53,00	16,67	0,71	-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	1	2	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,83	0,08	10,00	0,00	2,00	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	9	12	11	1	9,09	9	0	0		0,00	11,75	0,00		81,82	1,33	-	max nadwyżka	0,01
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00		1,00	max deficyt	równowaga	0,00
3251	Asystenci dentystyczni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażysty	2	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00	0,00	0,50	-	równowaga	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	deficyt	0,00
3256	Ratownicy medyczni	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2	5	0	0		0	2	0	50,00	50,00	1,67	0,17	10,00		2,50	-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	4	0	50,00	50,00	1,33	0,33	4,00	100,00	1,50	-	-	0,00
3313	Księgowi	1	1	1	0	0,00	0	5	0	60,00	40,00	0,50	1,42	0,35	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	44	41	22	3	13,64	13	0	0		0,00	21,25	0,00		59,09	0,93	max nadwyżka	max nadwyżka	0,02
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	0	1	0	0		0	7	11	71,43	14,29	0,25	2,50	0,10			deficyt	deficyt	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	14	15	5	1	20,00	1	3	1	100,00	100,00	4,33	0,33	13,00	20,00	1,07	-	-	0,00

3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	2	5	0	0,00	3	1	1	0,00	0,00	3,92	0,17	23,50	60,00	0,67	nadwyżka	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	10	9	3	0	0,00	0	3	0	100,00	100,00	3,00	0,25	12,00	0,00	0,90	-	równowaga	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
3431	Fotografowie	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	1	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,08	0,17	0,50		1,00	deficyt	równowaga	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	10	9	4	1	25,00	1	1	0	0,00	0,00	3,50	0,08	42,00	25,00	0,90	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,50	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	6	7	1	0	0,00	0	3	1	33,33	33,33	1,00	0,33	3,00	0,00	1,17	-	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00

4110	Pracownicy obsługi biurowej	28	36	11	0	0,00	7	87	0	97,70	81,61	12,75	9,25	1,38	63,64	1,29	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	0	0	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,00	0,08	36,00	66,67		-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,00	1,17	0,86	100,00		-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	2	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	2	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	12	8	6	3	50,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		33,33	0,67	-	równowaga	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	7	6	2	0	0,00	0	5	0	40,00	40,00	1,92	0,42	4,60	0,00	0,86	-	deficyt	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0	0	0	0		0	3	0	33,33	33,33	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	24	25	6	0	0,00	3	59	19	35,59	28,81	8,17	13,50	0,60	50,00	1,04	deficyt	deficyt	0,02
4412	Listonosze i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
5120	Kucharze	21	24	14	2	14,29	10	31	2	48,39	25,81	14,83	2,75	5,39	71,43	1,14	-	nadwyżka	0,02
5131	Kelnerzy	18	18	8	0	0,00	4	45	0	24,44	24,44	8,92	3,75	2,38	50,00	1,00	-	-	0,01
5132	Barmani	1	1	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	2,50	0,08	30,00	66,67	1,00	-	max nadwyżka	0,00
5141	Fryzjerzy	30	34	26	1	3,85	19	2	0	100,00	100,00	27,33	1,17	23,43	73,08	1,13	-	nadwyżka	0,03
5142	Kosmetyczki i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	2	1	100,00	50,00	0,58	0,25	2,33	0,00	1,00	-	-	0,00

5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	52	51	33	0	0,00	23	58	0	96,55	6,90	29,67	4,83	6,14	69,70	0,98	nadwyżka	-	0,03
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
5221	Właściciele sklepów	0	0	0	0		0	0	18		0,00	0,00	1,50	0,00			max deficyt	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	161	163	125	2	1,60	70	81	1	75,31	51,85	128,00	14,83	8,63	56,00	1,01	-	nadwyżka	0,13
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	5	6	4	0	0,00	2	11	0	0,00	0,00	4,58	5,92	0,77	50,00	1,20	deficyt	-	0,01
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	0	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,67	0,08	8,00	0,00	0,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	2	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,25	0,17	1,50		2,00	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	2	1	2	0	0,00	2	5	0	20,00	20,00	1,83	0,42	4,40	100,00	0,50	nadwyżka	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	8	1	0	0,00	0	16	1	31,25	18,75	2,42	1,42	1,71	0,00	1,14	-	-	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0		0	10	0	100,00	90,00	0,00	0,83	0,00			max deficyt	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00

5321	Pomocniczy personel medyczny	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	0,50	-	max nadwyżka	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	3	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,75	0,17	4,50		3,00	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	5	7	4	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	5,25	0,08	63,00	25,00	1,40	-	-	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	1	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,75	0,00		66,67	2,00	-	nadwyżka	0,00
6113	Ogrodnicy	3	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,83	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	0	0	3	0	0,00	3	2	0	50,00	50,00	3,00	0,17	18,00	100,00		-	nadwyżka	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,92	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	17	17	22	0	0,00	17	2	0	100,00	100,00	23,08	0,17	138,50	77,27	1,00	-	-	0,02
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00
6221	Hodowcy ryb	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4	3	2	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,67	0,17	10,00	50,00	0,75	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	36	32	33	0	0,00	21	18	0	61,11	38,89	31,08	1,50	20,72	63,64	0,89	nadwyżka	-	0,03

7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	6	3	7	0	0,00	4	3	0	33,33	33,33	5,50	0,25	22,00	57,14	0,50	nadwyżka	-	0,01
7115	Cieśle i stolarze budowlani	7	5	7	0	0,00	3	0	0		0,00	6,25	0,00		42,86	0,71	-	-	0,01
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
7121	Dekarze	1	2	1	0	0,00	1	2	1	100,00	100,00	1,67	0,25	6,67	100,00	2,00	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	2	3	0	0,00	3	2	0	100,00	100,00	3,50	0,17	21,00	100,00	2,00	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	4	5	1	0	0,00	0	1	1	100,00	0,00	1,25	0,17	7,50	0,00	1,25	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
7125	Szklarze	6	11	1	0	0,00	0	0	0		0,00	3,00	0,00		0,00	1,83	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	11	14	9	2	22,22	4	13	1	53,85	23,08	11,33	1,17	9,71	44,44	1,27	-	-	0,01
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	3	1	33,33	0	0	0		0,00	2,67	0,00		0,00	0,86	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	6	4	8	0	0,00	7	1	0	100,00	100,00	6,92	0,08	83,00	87,50	0,67	nadwyżka	-	0,01
7132	Lakiernicy	9	13	5	0	0,00	4	3	0	33,33	33,33	7,75	0,25	31,00	80,00	1,44	-	-	0,01
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	5	2	6	0	0,00	3	5	1	0,00	0,00	3,67	0,50	7,33	50,00	0,40	-	nadwyżka	0,00
7213	Błacharze	13	13	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,25	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0	0	1	0	0,00	1	2	1	100,00	100,00	1,00	0,25	4,00	100,00		-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	10	15	13	0	0,00	11	8	0	37,50	25,00	15,58	0,67	23,37	84,62	1,50	-	-	0,01
7223	Ustawiacze i operatorzy	6	3	10	1	10,00	4	7	1	14,29	0,00	8,17	2,67	3,06	40,00	0,50	-	-	0,01

	obrabiarek do metali i pokrewni																		
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	42	40	32	3	9,38	15	8	1	25,00	12,50	28,83	0,75	38,44	46,88	0,95	-	-	0,03
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	16	16	16	0	0,00	9	22	0	9,09	4,55	12,17	5,83	2,09	56,25	1,00	-	-	0,02
7314	Ceramicy i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	8	13	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,42	0,00		50,00	1,63	-	-	0,00
7322	Drukarze	2	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,75	0,08	9,00	0,00	0,50	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	4	6	4	0	0,00	3	6	2	66,67	16,67	4,17	0,67	6,25	75,00	1,50	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	12	14	6	0	0,00	3	3	1	33,33	0,00	9,33	0,33	28,00	50,00	1,17	-	nadwyżka	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00		-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	8	8	7	0	0,00	5	8	1	12,50	0,00	6,25	2,75	2,27	71,43	1,00	-	-	0,01
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	40	36	22	0	0,00	12	6	0	16,67	0,00	20,08	2,50	8,03	54,55	0,90	nadwyżka	-	0,02
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
7515	Klasyfikatory żywności i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00

7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	1	0	0		0	21	0	9,52	4,76	0,17	1,75	0,10		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	15	14	11	0	0,00	5	5	0	20,00	20,00	10,08	0,42	24,20	45,45	0,93	-	-	0,01
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	23	26	27	1	3,70	19	0	0		0,00	28,67	0,00		70,37	1,13	-	max nadwyżka	0,03
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	4	2	4	0	0,00	1	0	1		0,00	1,83	0,08	22,00	25,00	0,50	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	26	32	28	0	0,00	18	0	0		0,00	32,08	0,00		64,29	1,23	-	nadwyżka	0,03
7534	Tapicerzy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00	4,00	-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	3	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	4	5	2	0	0,00	0	0	0	0,00	2,83	0,00		0,00	1,25	-	-	0,00	
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	6	9	3	0	0,00	2	10	0	0,00	0,00	3,50	0,83	4,20	66,67	1,50	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	6	7	6	0	0,00	3	6	0	0,00	0,00	4,83	0,50	9,67	50,00	1,17	-	-	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00	
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00	
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,25	0,17	1,50		1,00	-	max deficyt	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	5	6	3	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	2,33	0,17	14,00	0,00	1,20	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0	0	0	0		0	4	0	100,00	50,00	0,00	0,33	0,00		max deficyt	deficyt	0,00	
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00	
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	3	0	0,00	1	0	0	0,00	1,67	0,00		33,33	0,50	-	-	0,00	

8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,33	0,08	4,00	0,00	0,00	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
8311	Maszyści kolejowi i metra	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	14	17	4	0	0,00	1	17	0	23,53	0,00	5,42	3,42	1,59	25,00	1,21	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0	0	0	0		0	5	0	20,00	0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	5	8	5	0	0,00	4	3	2	0,00	0,00	7,00	0,42	16,80	80,00	1,60	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	15	12	24	1	4,17	16	0	0		0,00	21,75	0,00		66,67	0,80	max nadwyżka	-	0,02
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	1	2	0	0,00	1	4	2	0,00	0,00	1,58	0,50	3,17	50,00	1,00	-	-	0,00
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	14		0,00	1,00	1,17	0,86	100,00		-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	2	5	1	0	0,00	1	0	2		0,00	2,42	0,17	14,50	100,00	2,50	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	12	10	16	0	0,00	10	20	2	35,00	20,00	14,33	2,83	5,06	62,50	0,83	nadwyżka	nadwyżka	0,02
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	5	3	6	0	0,00	3	5	0	80,00	80,00	4,83	0,42	11,60	50,00	0,60	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	2	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

	proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt																		
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	5	5	8	0	0,00	6	10	0	40,00	20,00	8,67	0,83	10,40	75,00	1,00	-	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	35	37	32	0	0,00	19	22	0	45,45	13,64	34,50	3,83	9,00	59,38	1,06	-	-	0,03
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	20	14	10	1	10,00	5	61	0	0,00	0,00	7,33	5,08	1,44	50,00	0,70	-	nadwyżka	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	63	67	37	0	0,00	18	29	64	27,59	20,69	35,75	15,75	2,27	48,65	1,06	-	-	0,05
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	6	6	7	0	0,00	4	0	50		0,00	6,92	4,17	1,66	57,14	1,00	-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9412	Pomoce kuchenne	10	12	0	0		0	39	0	12,82	2,56	2,83	4,25	0,67		1,20	deficyt	równowaga	0,01
9611	Ładowacze nieczystości	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00

9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0	0	0	0		0	6	0	16,67	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	6	8	4	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	5,08	0,08	61,00	50,00	1,33	-	-	0,00
Razem		1317	1373	951	31	3,26	532	946	349	44,40	27,91	X	X	X	X	X	X	X	X

* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „ - ”.

** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.

Źródło. Departament Rynku Pracy MRPiPS.

Analizując dane zawarte w Tabeli „Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019r. wg elementarnych grup zawodów” można zauważyć, że do tut. Urzędu Pracy (jak w roku ubiegłym) najwięcej napłynęło osób bezrobotnych w zawodzie: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), kod 5223 – 161 osób. Również największy odpływ bezrobotnych odnotowano w tym zawodzie – 163 osoby. Stan osób bezrobotnych w końcu okresu sprawozdawczego również był największy w zawodzie sprzedawca - 125. Największą liczbą osób długotrwale bezrobotnych odnotowano w zawodzie kod 5223 - Sprzedawcy sklepowi, ekspedienci-70. Analizując napływ ofert pracy wg elementarnej grupy możemy zauważyć, że najwięcej ofert pracy wpłynęło w zawodzie - kod 4110 - Pracownicy obsługi biurowej - 87. Natomiast najwięcej ofert pracy zamieszczono w Internecie w zawodzie-kod 9329 - Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani – 64.

Tabela 8. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	161
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	63
5153	Gospodarze budynków	52
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	44
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	42
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	40
7112	Murarze i pokrewni	36
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	35
5141	Fryzjerzy	30
4110	Pracownicy obsługi biurowej	28
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	26
3115	Technicy mechanicy	24
4321	Magazynierzy i pokrewni	24
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	23
5120	Kucharze	21
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	20
5131	Kelnerzy	18
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	17
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	16
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	15
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	15

Źródło. Departament Rynku Pracy MRPiPS.

Analizując stan bezrobocia wg grup zawodów zamieszczony w *Tabeli* można zauważyć, że w roku 2019 (jak i w roku ubiegłym) największy napływ bezrobotnych był w grupie zawodów Sprzedawcy sklepowi (ekspedieni) – 161.

Tabela 9. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	100,00
2165	Kartografowie i geodeci	100,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	100,00
2413	Analitycy finansowi	100,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	100,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	100,00
3113	Technicy elektrycy	100,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	100,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	100,00
3212	Technicy analityki medycznej	100,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	100,00
3251	Asystenci dentystyczni	100,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	100,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	100,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	100,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	100,00
4225	Pracownicy biur informacji	100,00
4412	Listonosze i pokrewni	100,00
5152	Pracownicy usług domowych	100,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	100,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	100,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	100,00
6122	Hodowcy drobiu	100,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	100,00
7121	Dekarze	100,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	100,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	100,00
7314	Ceramicy i pokrewni	100,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	100,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	100,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	100,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	100,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	100,00

8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	100,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	100,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	100,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	100,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	100,00

Źródło. Departament Rynku Pracy MRPiPS.

Zamieszczone w *Tabeli* dane ukazują wskaźnik długotrwałego bezrobocia, gdzie 100% oznacza, że każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów był długotrwale bezrobotny.

Tabela 10. Grupy zawodów o najwyższym i najniższym wskaźniku płynności bezrobotnych w 2019 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Największy wskaźnik płynności bezrobotnych
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	4,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	3,00
2113	Chemicy	2,50
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2,50
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2,50
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	2,50
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	2,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	2,00
3143	Technicy leśnictwa	2,00
3213	Technicy farmaceutyczni	2,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	2,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,00
6111	Rolnicy upraw polowych	2,00
7121	Dekarze	2,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	2,00
Kod	Elementarne grupy zawodów	Najmniejszy wskaźnik płynności bezrobotnych
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,00

3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,00
6221	Hodowcy ryb	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,00
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,00

Źródło. Departament Rynku Pracy MRPiPS.

Zamieszczone w powyższej Tabeli uporządkowane od najwyższego do najniższego wskaźniki płynności bezrobotnych informują o kierunku i natężeniu ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Dla elementarnych grup zawodów przedstawionych w powyższej tabeli wskaźnik płynności bezrobotnych jest większy od 1, co oznacza najwyższy napływ w każdej elementarnej grupie zawodów (napływ większy od odpływu). Najwyższy wskaźnik odnotowano w zawodach: 8111 Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni -4,00, 5329 Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani -3,00, 6210 Robotnicy leśni i pokrewni -3,00

Tabela 11. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2019 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	125
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	37
5153	Gospodarze budynków	33
7112	Murarze i pokrewni	33
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	32
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	32
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	28
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	27
5141	Fryzjerzy	26
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	24
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	22
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	22
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	22
3115	Technicy mechanicy	20

7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	16
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	16
5120	Kucharze	14
7222	Ślusarze i pokrewni	13
3220	Dietetycy i żywieniowcy	11
4110	Pracownicy obsługi biurowej	11
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	11

Źródło. Departament Rynku Pracy MRPiPS.

W końcu roku 2019 rok najwięcej zarejestrowanych osób było w zawodzie Sprzedawcy sklepowi (ekspedient) - 125.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, to kompilacja informacji o popycie i podaży na rynku pracy w ujęciu zawodów i specjalności i przekroju terytorialnym.

Zawody deficytowe, to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie w danym zawodzie. Liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie deficytowe, to grupa, w której nie odnotowano bezrobotnych i wskaźnik dostępności ofert pracy wynosi zero.

Zawody zrównoważone, to takie, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w danym okresie sprawozdawczym, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ (bądź jest równy) w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe, to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie w danym zawodzie. Liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym. Bezrobocie długotrwale, jest wysokie (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe, to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości.

Tabela 12. Identyfikacja zawodów elementarnych

Zawody	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
Deficytowe	poniżej 0,9	mniejszy lub równy medianie lub brak wartości	Powyżej 1 lub brak wartości
Zrównoważone	pomiędzy 0,9 a 1,1	mniejszy lub równy medianie lub brak wartości	powyżej 1 lub brak wartości
Nadwyżkowe	powyżej 1,1 lub brak wartości	większy niż mediana	poniżej 1

Źródło: Opracowanie własne na podstawie zaleceń metodycznych prowadzenia MZDiN na lokalnym rynku pracy Raportu opracowanego przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych Sp. z o.o. w Łodzi

Wskaźnik dostępności ofert pracy - miernik informuje o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa wartość wskaźnika, tym dostępność ofert jest niższa i mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w danej grupie zawodów. Wskaźnik może przyjmować: **Wartość 0** – oznacza brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów jest maksymalnie deficytowa. **Wartość poniżej 1** - oznacza, że przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów. **Wartość powyżej 1** oznacza, że dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów. **Brak wartości** oznacza, że oferty w elementarnej grupie zawodów nie są dostępne, czyli szansa znalezienia pracy jest zerowa, a zawód jest maksymalnie nadwyżkowy.

Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku.

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	4	100,00	100,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	3	11,11	11,11
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2	0,00	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	2	0,00	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	2		0,00
5221	Właściciele sklepów	2		0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	1	100,00	90,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	0,00	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	1	16,67	0,00

8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0	20,00	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0	100,00	50,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0,00	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0,00	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0	33,33	33,33
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0,00	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	100,00	50,00
2514	Programiści aplikacji	0		0,00
3240	Technicy weterynarii	0	0,00	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	100,00	100,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0,00	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0,00	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0	0,00	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	100,00	100,00

DEFICYT

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2151	Inżynierowie elektrycy	0,08	2,08	0,04		1,00		0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,17	1,75	0,10		1,00	9,52	4,76
3322	Przedstawiciele handlowi	0,25	2,50	0,10			71,43	14,29
2142	Inżynierowie budownictwa	0,50	1,58	0,32		1,00	100,00	100,00
3313	Księgowi	0,50	1,42	0,35	0,00	1,00	60,00	40,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,75	1,58	0,47		2,00	50,00	50,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0,08	0,17	0,50		1,00	100,00	50,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	8,17	13,50	0,60	50,00	1,04	35,59	28,81
2292	Fizjoterapeuci	0,75	1,17	0,64	0,00	1,00	0,00	0,00
9412	Pomoce kuchenne	2,83	4,25	0,67		1,20	12,82	2,56
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1,67	2,42	0,69	0,00	1,40	0,00	0,00
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	4,58	5,92	0,77	50,00	1,20	0,00	0,00

Źródło. Departament Rynku Pracy MRPiPS.

Powyższa *Tabela* przedstawia ranking zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych na lokalnym rynku pracy wg elementarnych grup zawodów.

Z zestawienia wynika, że zawodami **maksymalnie deficytowymi** są takie jak: 1321 - Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, 1412 - Kierownicy w gastronomii, 2152 - Inżynierowie elektronicy, 2166 Projektanci grafiki

i multimediiów, 2424 - Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr, 3111 -Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni, 3321 - Agenci ubezpieczeniowi, 4214 - Windykatorzy i pokrewni.

Natomiast wskazane poniżej elementarne grupy zawodów: 2299 - Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani, 2522 - Administratorzy systemów komputerowych, 3240 - Technicy weterynarii, 3333 - Pośrednicy pracy i zatrudnienia, 4311 - Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, 5164 - Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami, 5311 - Opiekunowie dziecięcy, 7513 - Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich, 8157 - Operatorzy maszyn do prania, 8172 - Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, 8331 - Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, 9411 - Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food, 9621 - Gońcy, bagażowi i pokrewni znalazły się w maksymalnym deficycie, głównie z wynikającej specyfiki zawodów i wymagań pracodawców oraz osobistych predyspozycji do zawodu. Czynniki te powodują, iż osoby bezrobotne spełniające kryterium poziomu wykształcenia nie posiadają odpowiednich predyspozycji. Bardzo często są to oferty pracy z dofinansowaniem Powiatowego Urzędu Pracy tzw. subsydiowane, np. staże czy też refundacje wyposażenia stanowisk pracy.

Pozostałe zawody stanowiące maksymalny deficyt: 5221 Właściciele sklepów, 2514 - Programiści aplikacji: to efekt internetowych ofert pracy. Nie można w tej sytuacji mówić o rzeczywistym deficycie w wymienionych zawodach na tut. rynku pracy.

Brak specjalistów w określonych wyżej branżach w ewidencji osób bezrobotnych powoduje powstawanie deficytu. Zgłaszane oferty dla specjalistów to często również oferty dotyczące badania rynku pracy pod kątem zatrudnienia cudzoziemców.

Wśród **zawodów deficytowych** znalazły się takie zawody, jak: 2151 - Inżynierowie elektrycy, 7521 - Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, 3322 - Przedstawiciele handlowi, 2142 - Inżynierowie budownictwa, 3313 - Księgowi, 2433 - Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), 3433 - Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, 4321 - Magazynierzy i pokrewni, 2292 Fizjoterapeuci, 9412 -

Pomoce kuchenne, 2411 - Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości, 5230 - Kasjerzy i sprzedawcy biletów

Przedstawiony ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019r., 2142 - Inżynierowie budownictwa, 2151 - Inżynierowie elektrycy, 2411 - Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości, 2433 - Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), 3322 - Przedstawiciele handlowi, 4321 - Magazynierzy i pokrewni dotyczy głównie miejsca pracy zgłaszanych przez pracodawców w Internecie.

W ubiegłym roku do tutejszego Urzędu Pracy wpłynęły oferty pracy dotyczące stanowisk: 3313 - Księgowi, 3322 - Przedstawiciele handlowi, 4321 - Magazynierzy i pokrewni, 5230 - Kasjerzy i sprzedawcy biletów, 7521 - Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, 9412 - Pomoce kuchenne. W zawodach tych pracodawcy zabiegają o pracowników. Trudno jest spełnić wszystkie wymagania dotyczące kwalifikacji, kompetencji i doświadczenia, dlatego ci, którzy posiadają wszystkie poszukiwane cechy, są dla firmy bardzo cennym zasobem. Tym bardziej, że istnieje możliwość dofinansowania szkoleń pracowników w oparciu o środki Krajowego Funduszu Szkoleniowego. Otwiera to lepsze perspektywy na pracę dla osób, które do tej pory miały kłopoty z jej znalezieniem.

Tabela 14. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2019 roku.

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	22						
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	21						
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2						
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3115	Technicy mechanicy	16,00	0,08	192,00	55,00	0,88		0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	6,92	0,08	83,00	87,50	0,67	100,00	100,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3,92	0,17	23,50	60,00	0,67	0,00	0,00

7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	5,50	0,25	22,00	57,14	0,50	33,33	33,33
7112	Murarze i pokrewni	31,08	1,50	20,72	63,64	0,89	61,11	38,89
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	20,08	2,50	8,03	54,55	0,90	16,67	0,00
5153	Gospodarze budynków	29,67	4,83	6,14	69,70	0,98	96,55	6,90
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	14,33	2,83	5,06	62,50	0,83	35,00	20,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	1,83	0,42	4,40	100,00	0,50	20,00	20,00

Źródło. Departament Rynku Pracy MRPiPS.

Powyższa *Tabela* przedstawia ranking zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy. Z powyższego zestawienia wynika, że zawodami **maksymalnie nadwyżkowymi** były następujące zawody:

3314 - Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, 8121 - Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali, 8341 - Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe, to takie, dla których nie ma żadnej oferty pracy. Wskazane powyżej zawody są reprezentowane przez niewielką liczbę osób bezrobotnych, Liczba dostępności ofert w tych zawodach była równa zero, dlatego znalezienie pracy przez osoby posiadające te kwalifikacje było trudniejsze tylko na lokalnym rynku pracy.

Wśród **zawodów nadwyżkowych** znaleźli się: 3115 - Technicy mechanicy, 7131 - Malarze budowlani i pokrewni, 3343 - Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, 7114 - Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, 7112 - Murarze i pokrewni, 7512 - Piekarze, cukiernicy i pokrewni, 5153 - Gospodarze budynków, 9112 - Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne, 5245 - Sprzedawcy w stacji paliw. Zawody nadwyżkowe charakteryzują się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy.

Wśród bezrobotnych posiadających zawody: 3115 - Technicy mechanicy, 3343 - Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, 7112 - Murarze i pokrewni, 7114 - Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, 7131 - Malarze budowlani i pokrewni, 7512 - Piekarze, cukiernicy i pokrewni istnieje duża rotacja na tut. rynku pracy. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w tych zawodach jest wysoki, co wskazuje na dezaktualizację kwalifikacji zawodowych.

W zawodach: 5153 - Gospodarze budynków, 5245 - Sprzedawcy w stacji paliw, 9112 - Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne jest nadwyżka. Wynika to z podejmowania krótkotrwałego zatrudnienia subsydiowanego finansowanego ze środków Funduszu Pracy, np. staży, natomiast nie jest odzwierciedleniem faktycznej nadwyżki w zawodzie.

Zestawienia statystyczne np. o liczbie bezrobotnych w danym zawodzie, nie informują o poziomie lub aktualnych kwalifikacjach, umiejętnościach czy doświadczeniu osób bezrobotnych, a tym samym nie do końca trafnie przedstawia obraz miejscowego rynku pracy.

Dlatego też w celach porównawczych poniżej prezentuje się wynik innego badania, jakim jest „**Barometr zawodów**”- który stanowi jednoroczną **prognozę sytuacji w zawodach w Powiecie poddębicki**. Badanie pozwala zbudować bardziej zbliżony do rzeczywistości obraz miejscowego rynku pracy.

„Barometr zawodów” 2020, zaprezentowany na stronie Internetowej www.barometrzwodow.pl, jest prognozą zapotrzebowania na pracowników. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów w IV kwartale 2019r. Realizatorem badania był Powiatowy Urząd Pracy w Poddębicach. Natomiast koordynatorem był Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi.

Barometr zawodów 2020

powiat poddębicki

DEFICYT	Dekarze i blacharze budowlani Fizjoterapeuci i masażyści Inspektorzy nadzoru budowlanego Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kucharze Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych	Monterzy instalacji budowlanych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pracownicy ds. Budownictwa drogowego	Pracownicy ds. Rachunkowości i księgowości Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Szefowie kuchni Ślusarze
	RÓWNOWAGA	Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Masarze i przetwórcy ryb Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Murarze i tynkarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Pielęgniarki i położne Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. Jakości Pracownicy ds. Ochrony środowiska i bhp Pracownicy ds. Techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Pracownicy myjni, pralni i prasowalni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy cad Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. Badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. Finansowych Specjaliści ds. Organizacji produkcji Specjaliści ds. Pr, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. Rynku nieruchomości Specjaliści ds. Zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logiści Sprzątaczk i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Poddębicach



3. Analiza umiejętności i uprawnień

Umiejętności, to zdolność wykonywania zadań w ramach działalności zawodowej np. obsługa komputera z wykorzystaniem Internetu.

Uprawnienia, to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji na szkoleniach, kursach oraz po zdaniu egzaminów; przykładem uprawnienia jest prawo jazdy kat. B.

Kwalifikacje, to układ wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji zadań zawodowych.

Zawód – zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności (KZiS) definiowany jest, jako przynoszący dochód zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Zawód może dzielić się na specjalności.

Tabela 15. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 115	164	14,71%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	407	102	25,06%
zasadnicze zawodowe	280	4	1,43%
średnie ogólnokształcące	120	39	32,50%
policealne i średnie zawodowe	222	19	8,56%
wyższe	86	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa			
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	84	15	17,86%
liceum ogólnokształcące	71	33	46,48%
liceum profilowane	3	0	0,00%
technikum uzupełniające	1	0	0,00%
liceum uzupełniające	16	2	12,50%
szkoła policealna	27	1	3,70%
wyższa	72	0	0,00%
brak danych źródłowych	704	111	15,77%
zasadnicza szkoła zawodowa	137	2	1,46%

*Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako stosunek bezrobotnych bez zawodu wg stanu w końcu okresu sprawozdawczego do ogółu bezrobotnych w ramach danej analizowanej kategorii.

Źródło. Departament Rynku Pracy MRPiPS.

W końcu roku 2019 zarejestrowanych było 1115 bezrobotnych, w tym 164 bezrobotnych bez zawodu. Bezrobotni bez zawodu stanowili 14,71% zarejestrowanych. Biorąc pod uwagę typ ukończonej szkoły, najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych bez zawodu posiadało wykształcenie gimnazjalne i poniżej – 102 osoby.

Tabela 16. Umiejętności i uprawnienia wg wielkich grup zawodów w 2019 roku.

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	Współpraca w zespole	88,89	Planowanie i organizacja pracy własnej	16,67
		Komunikacja ustna/komunikatywność	55,56	Komunikacja ustna/komunikatywność	8,33
		Wykonywanie obliczeń	55,56	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	8,33
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	44,44		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	44,44		
2	SPECJALIŚCI	Współpraca w zespole	56,60		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	50,94		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	45,28		
		Wykonywanie obliczeń	45,28		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	41,51		
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Współpraca w zespole	61,02	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	11,11
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	58,47	Komunikacja ustna/komunikatywność	8,89
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	39,83	Planowanie i organizacja pracy własnej	8,89
		Wykonywanie obliczeń	38,98	Współpraca w zespole	4,44

		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	32,20		
4	PRACOWNICY BIUROWI	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	65,71	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,98
		Współpraca w zespole	65,71		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	48,57		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	40,00		
		Komunikacja ustna/komunikatywność	37,14		
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Współpraca w zespole	64,94	Komunikacja ustna/komunikatywność	2,42
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	61,04	Planowanie i organizacja pracy własnej	2,42
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	36,36	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,21
		Wykonywanie obliczeń	32,03	Wykonywanie obliczeń	1,21
		Planowanie i organizacja pracy własnej	25,11	Współpraca w zespole	0,61
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Współpraca w zespole	42,11		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	36,84		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	21,05		
		Wykonywanie obliczeń	18,42		
		Komunikacja ustna/komunikatywność	10,53		
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Współpraca w zespole	54,23	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,48
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	52,11	Planowanie i organizacja pracy własnej	5,61
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	28,52	Współpraca w zespole	3,74
		Planowanie i organizacja pracy własnej	19,72		

		Wykonywanie obliczeń	18,31		
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Współpraca w zespole	52,17	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	8,82
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	49,28	Komunikacja ustna/ komunikatywność	5,88
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	28,99	Planowanie i organizacja pracy własnej	2,94
		Wykonywanie obliczeń	18,84		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	13,04		
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	65,15	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,44
		Współpraca w zespole	60,61	Planowanie i organizacja pracy własnej	1,11
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	27,27	Współpraca w zespole	1,11
		Wykonywanie obliczeń	25,00		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	22,73		

* Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako iloraz stanu bezrobotnych z danym uprawnieniem w ramach wielkiej grupy zawodów do całkowitego stanu bezrobotnych w ramach wielkiej grupy zawodów.

** Odsetek ofert pracy liczony jest jako iloraz napływu ofert pracy, w których dana umiejętność lub uprawnienie jest wymagań do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (PUP+Internet).

Źródło. Departament Rynku Pracy MRPiPS.

Tabela powyższa przedstawia umiejętności posiadane przez osoby bezrobotne oraz umiejętności wymagane w ofertach pracy wg wielkich grup zawodów, czyli strona podaźowa i popytowa.

Umiejętności posiadane przez bezrobotnych to: czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim, komunikacja ustna/ komunikatywność, obsługa komputera i wykorzystanie internetu, Planowanie i organizacja pracy własnej, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, współpraca w zespole. Można zauważyć, że największy odsetek bezrobotnych posiada umiejętność współpracy w zespole. Umiejętność tą posiada wysoki procent bezrobotnych w każdej grupie zawodowej.

Pracodawcy w zgłaszanych ofertach pracy, wśród umiejętności wymaganych od kandydatów do pracy preferują, głównie: komunikacja ustna/ komunikatywność,

planowanie i organizacja pracy własnej, współpraca w zespole, wykonywanie obliczeń

4. Analiza rynku edukacyjnego

Analiza sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych pozwoli na określenie, w jakim stopniu kompetencje i uzyskana wiedza, a także zawód zdobyty w trakcie nauki uchronią absolwentów przed długotrwałym bezrobociem. Ponadto analiza rynku edukacyjnego posłuży do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz kierunków kształcenia ponadgimnazjalnego na lokalnym rynku pracy.

Bezrobotny absolwent rozumiany jest, jako bezrobotny do upływu 12-stu miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczeniu o ukończeniu kursu.

Analiza absolwentów opiera się na zestawieniu liczb w grupach:

- ❖ bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy w łącznej liczbie absolwentów – **wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów,**
- ❖ bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy w łącznej liczbie bezrobotnych – **wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych.**

Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów stanowią bezrobotni absolwenci. Miernik przyjmuje wartość od 0% (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent jest zarejestrowany, jako bezrobotny). Im niższe wartości przyjmuje wskaźnik, tym daną grupę zawodów, kierunek nauki, szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy.

Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych informuje, jaki odsetek bezrobotnych w grupie zawodów stanowią bezrobotni absolwenci, Miernik przyjmuje wartość od 0% (oznacza brak absolwentów wśród bezrobotnych) do 100% (sytuacja, w której każdy bezrobotny to bezrobotny absolwent). Im niższą wartości przyjmuje wskaźnik, tym dana grupa zawodów, kierunek zatrudnienia pozwala łatwiej i szybciej znaleźć zatrudnienie na lokalnym rynku pracy.

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów wg typu szkoły w 2019 roku.

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	42	13	10	7	23,81%	16,67%
szkoła przysposabiająca do pracy						
technikum	68	47	16	6	23,53%	8,82%
liceum ogólnokształcące	166	0	6	9	3,61%	5,42%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	2	2		
szkoła policealna	33	22	1	1	3,03%	3,03%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło. Departament Rynku Pracy MRPiPS.

Analizując liczbę bezrobotnych absolwentów wg typu szkoły, *Tabela powyżej*, można zauważyć, że wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów w końcu miesiąca maja 2019 roku był niższy niż 100%. Najwyższy wskaźnik frakcji zarejestrowanych absolwentów wśród absolwentów wynosił 16,67%. Wskaźnik był niższy niż w końcu miesiąca maja roku poprzedniego. Ponadto można zauważyć, że bezrobocie wśród absolwentów spada. Można również stwierdzić, że oferta kształcenia szkół działających na lokalnym rynku pracy jest dostosowana do potrzeb rynku.

5. Podsumowanie

Liczba bezrobotnych w końcu roku 2019 wynosiła 1115 osób i była niższa o 27 osób w stosunku do analogicznego okresu roku 2018. Również wielkość stopy bezrobocia w Powiecie poddębickim w końcu roku 2019 w porównaniu z analogicznym okresem roku poprzedniego spadła o 0,4% i kształtowała się na poziomie 6,2%. Pomimo niskich wartości dotyczących bezrobocia w Powiecie poddębickim nadal stopa bezrobocia jest wyższa od średniej krajowej i średniej dla województwa łódzkiego, które wynoszą odpowiednio, (5,2%), (5,4%).

Analizując dane zawarte w *Tabeli 6 „Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019r. wg wielkich grup zawodów”* można zauważyć, że w ciągu roku 2019 do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Poddębicach zarejestrowano 1317 osób bezrobotnych, natomiast 1373 bezrobotnych zostało wyrejestrowanych w ciągu całego roku. W porównaniu z rokiem 2018 liczba rejestrujących się w całym 2019 roku była mniejsza o 197 osób.

W końcu roku 2019 najwięcej osób wg wielkich grup zawodów zarejestrowało się w grupie 7 – „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” - 282 osoby. Również napływ do ewidencji i odpływ z ewidencji w grupie tej był najwyższy, odpowiednio 344 i 355 osób.

Na drugim miejscu największą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowano w grupie 5 – „Pracownicy usług i sprzedawcy” – 230. Również napływ do ewidencji (318) i odpływ z ewidencji (330) były wysokie. Ponadto analizując *Tabele* można zauważyć, że w 7 grupie „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” występuje najwyższa liczba długotrwale bezrobotnych – 164. Natomiast wskaźnik długotrwałego bezrobocia był największy w grupie 6 – „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” i wynosił 65,79.

Wskaźnik płynności bezrobotnych w poszczególnych grupach wynosiły: grupa 2 - specjaliści - 1,17, grupa 3 - technicy i inny średni personel - 1,03, grupa 4 - pracownicy biurowi - 1,09, grupa 5 - pracownicy usług i sprzedawcy - 1,04, grupa 6 - rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy - 1,00, grupa 7 - robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 1,03, grupa 8 - operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, 1,10. Wskaźniki były wyższe od 1, co oznacza większy odpływ z bezrobocia w grupach niż napływ do bezrobocia.

Natomiast w grupach: 1 przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, wskaźnik - 0,94 oraz w grupie 9 pracownicy wykonujący prace proste - 0,98 wskaźniki płynności bezrobotnych był poniżej 1 (napływ większy od odpływu).

W Tabeli 7 „Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019r. wg elementarnych grup zawodów” można zauważyć, że do tut. Urzędu Pracy (podobnie, jak w roku ubiegłym) najwięcej napłynęło osób bezrobotnych w zawodzie Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), kod 5223 – 161 osoby. Również największy odpływ bezrobotnych odnotowano w tym zawodzie – 163 osoby. Stan osób bezrobotnych w końcu okresu sprawozdawczego również był największy w zawodzie sprzedawca - 125. Największą liczbę osób długotrwale bezrobotnych odnotowano w zawodzie - kod 5223 Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)-70. Analizując napływ ofert pracy wg elementarnej grupy możemy zauważyć, że najwięcej ofert pracy wpłynęło w zawodzie - kod 4110 Pracownicy obsługi biurowej - 87. Natomiast najwięcej ofert pracy zamieszczono w Internecie w zawodzie-kod 9329 Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani – 64. Analizując stan bezrobocia wg elementarnych grup zawodów można zauważyć, że w roku 2019 (jak i w roku ubiegłym) największy napływ bezrobotnych był w grupie Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 161.

Dla elementarnych grup zawodów wskaźnik płynności bezrobotnych jest większy od 1, co oznacza najwyższy napływ w każdej elementarnej grupie zawodów (napływ większy od odpływu). Najwyższy wskaźnik odnotowano w zawodach: 8111 - Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni - 4,00, 5329- Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani -3,00, 6210 - Robotnicy leśni i pokrewni -3,00

W końcu roku 2019 rok najwięcej zarejestrowanych osób było w zawodzie Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 125 – stan na koniec 2019 roku.

Najwięcej ofert wpłynęło w roku 2019 w grupie 9 „Pracownicy wykonujący prace proste” – 313 ofert, z tego w CBOP dostępnych było 198, a w serwisach internetowych 115. Oferty pracy w grupie stanowiły 63,26% w całej zbiorowości CBOP, natomiast bezpośrednio w Internecie zamieszczono 36,74%. Najmniej ofert wpłynęło, jak w roku poprzednim w grupie 6 „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” – 4 szt.

Zawodami **maksymalnie deficytowymi** są takie zawody jak: 1321 - Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, 1412 - Kierownicy w gastronomii, 2152 - Inżynierowie elektronicy, 2166 - Projektanci grafiki i multimedii, 2424 - Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr, 3111 - Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni, 3321 Agenci ubezpieczeniowi, 4214 - Windykatorzy i pokrewni.

Natomiast wskazane poniżej elementarne grupy zawodów: 2299 - Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani, 2522 - Administratorzy systemów komputerowych, 3240 - Technicy weterynarii, 3333 - Pośrednicy pracy i zatrudnienia, 4311 - Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, 5164 - Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami, 5311 - Opiekunowie dziecięcy, 7513 - Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich, 8157 - Operatorzy maszyn do prania, 8172 - Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, 8331 - Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, 9411 - Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food, 9621 - Gońcy, bagażowi i pokrewni znalazły się w maksymalnym deficycie, głównie z wynikającej specyfiki zawodów i wymagań pracodawców oraz osobistych predyspozycji do zawodu. Czynniki te powodują, iż osoby bezrobotne spełniające kryterium poziomu wykształcenia nie posiadają odpowiednich predyspozycji. Bardzo często są to oferty pracy z dofinansowaniem Powiatowego Urzędu Pracy tzw. subsydiowane, np. staże czy też refundacje wyposażenia stanowisk pracy.

Pozostałe zawody stanowiące maksymalny deficyt: 5221 - Właściciele sklepów, 2514 - Programiści aplikacji: to efekt internetowych ofert pracy. Nie można w tej sytuacji mówić o rzeczywistym deficycie w wymienionych zawodach na tut. rynku pracy.

Brak specjalistów w ewidencji osób bezrobotnych w w/w branżach powoduje powstanie deficytu. Zgłaszane oferty dla specjalistów to często również oferty dotyczące badania rynku pracy pod kątem zatrudnienia cudzoziemców.

Wśród **zawodów deficytowych** znalazły się takie zawody, jak: 2151 - Inżynierowie elektrycy, 7521 - Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, 3322 - Przedstawiciele handlowi, 2142 - Inżynierowie budownictwa, 3313 Księgowi, 2433 - Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), 3433 - Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji

naukowej i pokrewni, 4321 - Magazynierzy i pokrewni, 2292 - Fizjoterapeuci, 9412 - Pomoce kuchenne, 2411 - Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości, 5230 - Kasjerzy i sprzedawcy biletów

Przedstawiony ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019r., 2142 - Inżynierowie budownictwa, 2151 - Inżynierowie elektrycy, 2411 - Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości, 2433 - Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), 3322 - Przedstawiciele handlowi, 4321 - Magazynierzy i pokrewni dotyczy głównie miejsca pracy zgłaszanych przez pracodawców w Internecie.

W ubiegłym roku do tutejszego Urzędu Pracy wpłynęły oferty pracy dotyczące stanowisk: 3313 - Księgowi, 3322- Przedstawiciele handlowi, 4321 - Magazynierzy i pokrewni, 5230 - Kasjerzy i sprzedawcy biletów, 7521 - Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, 9412 - Pomoce kuchenne. W zawodach tych to pracodawcy zabiegają o pracowników. Trudno jest spełnić wszystkie wymagania dotyczące kwalifikacji, kompetencji i doświadczenia, dlatego ci, którzy posiadają wszystkie poszukiwane cechy, są dla firmy bardzo cennym zasobem. Tym bardziej, że istnieje możliwość dofinansowania szkoleń pracowników w oparciu o środki Krajowego Funduszu Szkoleniowego. Otwiera to lepsze perspektywy na pracę dla osób, które do tej pory miały kłopoty z jej znalezieniem.

Zawodami **maksymalnie nadwyżkowymi** były następujące zawody: 3314 - Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, 8121 - Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali, 8341 - Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnej oferty pracy. Wskazane powyżej zawody są reprezentowane przez niewielką liczbę osób bezrobotnych, Liczba dostępności ofert w tych zawodach była równa zero, dlatego znalezienie pracy przez osoby posiadające te kwalifikacje było trudniejsze tylko na lokalnym rynku pracy.

Wśród **zawodów nadwyżkowych** znaleźli się: 3115 -Technicy mechanicy, 7131 - Malarze budowlani i pokrewni, 3343 Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, 7114 - Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, 7112 - Murarze i pokrewni, 7512 - Piekarze, cukiernicy i pokrewni, 5153 - Gospodarze budynków, 9112 - Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne, 5245 - Sprzedawcy w

stacji paliw. Zawody nadwyżkowe charakteryzują się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy.

3115 -Technicy mechanicy, 3343 - Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, 7112 - Murarze i pokrewni, 7114 - Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, 7131 - Malarze budowlani i pokrewni, 7512 - Piekarze, cukiernicy i pokrewni. Wśród bezrobotnych posiadających te zawody istnieje duża rotacja na tut. rynku pracy i powoduje to powrót do ewidencji Urzędu.

Zawody te wykazywały również wysoki wskaźnik długotrwałego bezrobocia, co wskazuje na dezaktualizację kwalifikacji zawodowych.

W zawodzie: 5153 - Gospodarze budynków, 5245 - Sprzedawcy w stacji paliw, 9112 - Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne. Nadwyżka wynika z podejmowania krótkotrwałego zatrudnienia w trakcie subsydiowanego zatrudnienia finansowanego ze środków Funduszu Pracy, np. staży, natomiast nie jest odzwierciedleniem faktycznej nadwyżki w zawodzie.

Zestawienia statystyczne np. o liczbie bezrobotnych w danym zawodzie, nie informują o poziomie lub aktualnych kwalifikacjach, umiejętnościach czy doświadczeniu osób bezrobotnych, a tym samym nie do końca trafnie przedstawia obraz miejscowego rynku pracy.

W celach porównawczych w monitoringu zaprezentowano wynik badania, jakim jest „**Barometr zawodów**”- który stanowi jednoroczną **prognozę sytuacji w zawodach w Powiecie poddębicki**. Badanie pozwala zbudować bardziej zbliżony do rzeczywistości obraz miejscowego rynku pracy.

W końcu roku 2019 zarejestrowanych było 1115 bezrobotnych, w tym bezrobotni bez zawodu stanowili 164 osoby. Bezrobotni bez zawodu stanowili 14,71% zarejestrowanych. Biorąc pod uwagę typ ukończonej szkoły, najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych bez zawodu posiadało wykształcenie gimnazjalne i poniżej – 102 osoby.

Analizując liczbę bezrobotnych absolwentów wg typu szkoły, można zauważyć, że wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów w końcu miesiąca maja 2019 roku był niższy niż 100%. Najwyższy wskaźnik frakcji zarejestrowanych absolwentów wśród absolwentów wynosił 16,67%. Wskaźnik był niższy niż w końcu miesiąca maja roku poprzedniego. Ponadto można zauważyć, że bezrobocie wśród absolwentów spada. Można również stwierdzić, że oferta

kształcenia szkół działających na lokalnym rynku pracy jest dostosowana do potrzeb rynku.

6. Załączniki

Tabela 18. Zawody deficytowe i nadwyżkowe - informacja sygnałna za 2019r.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE w Powiat poddębicki INFORMACJA SYGNAŁNA 2019R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni
		Administratorzy systemów komputerowych
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Inżynierowie elektronicy
		Kierownicy w gastronomii
		Właściciele sklepów
		Opiekunowie dziecięcy
		Gońcy, bagażowi i pokrewni
		Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
		Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich
		Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		Windykatorzy i pokrewni
		Operatorzy maszyn do prania
		Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Programiści aplikacji
		Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani
		Technicy weterynarii
		Agenci ubezpieczeniowi
		Projektanci grafiki i multimedialni
	zawód deficytowy	Inżynierowie elektrycy
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
		Przedstawiciele handlowi
		Inżynierowie budownictwa
		Księgowi
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Magazynierzy i pokrewni
		Fizjoterapeuci
		Pomoce kuchenne
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Kasjerzy i sprzedawcy biletów
		Technicy mechanicy
		Malarze budowlani i pokrewni
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
		Murarze i pokrewni
		Piekarze, cukiernicy i pokrewni
		Gospodarze budynków
		Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne
		Sprzedawcy w stacji paliw
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych
		Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali

*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Źródło. Departament Rynku Pracy MRPiPS.

Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	12	11			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fryzjerzy			1	0	6	4			16,67%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów				0		1				0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	9	9	2	0	2	1	22,22%	0,00%	100,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Kucharze				0		1				0,00%
Lakiernicy				0		1				0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0		1				0,00%	
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0		1				0,00%	
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			1		1				100,00%	
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	1	2	3			0,00%	33,33%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	0	3	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy usług domowych	21	21	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	1	1	3			0,00%	33,33%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni	17	17	2	0	4	2	11,76%	0,00%	50,00%	0,00%

Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	0	17	15			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	7	7	0	1	4	3	0,00%	14,29%	0,00%	33,33%
Technicy analityki medycznej			0		1				0,00%	
Technicy elektronicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Technicy leśnictwa			0		2				0,00%	
Technicy mechanicy			2	1	10	10			20,00%	10,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	6	5			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy weterynarii			0		1				0,00%	
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	4	4	1	0	1	2	25,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	10	10	1	3	8	11	10,00%	30,00%	12,50%	27,27%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp				0		1				0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Źródło. Departament Rynku Pracy MRPiPS.

Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		Ogółem 2018r.	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego 2018r.	koniec maja roku sprawozdawczego 2019r.	koniec grudnia roku poprzedniego 2018r.	koniec maja roku sprawozdawczego 2019r.
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W SIERADZU	87379	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W TURKU	79013	0	0	2	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W POWIERCIU	104329	0	0	0	1	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W SIERADZU	40698	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII KONOPNICKIEJ W PODDĘBICACH	105601	127	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRYMUS W PODDĘBICACH	104106	39	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	109904	0	0	2	2	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE - GKJ	31470	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PODDĘBICACH	122495	0	0	2	7	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA FARMACEUTYCZNA	129556	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA Z ODDZIAŁAMI SPECJALNYMI W OZORKOWIE	10934	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W PODDĘBICACH	127224	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PRYMUS W PODDĘBICACH	104110	33	22	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZESPÓŁ SZKÓŁ MECHANIZACJI ROLNICTWA W PIĄTKU	53822	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. JANA PAWŁA II W PODDĘBICACH	106178	68	47	11	5	16,18%	7,35%
TECHNIKUM NR 1 IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W ŁĘCZYCY W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W ŁĘCZYCY	70135	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W ZAKOPANEM	88908	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W KACZKACH ŚREDNICH	90812	0	0	2	1	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRYMUS W PODDĘBICACH	84716	0	0	2	2	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA PAWŁA II W PODDĘBICACH	106191	42	13	6	4	14,29%	9,52%
		309	82	35	25		

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło. Departament Rynku Pracy MRPiPS.

Spis rysunków

<i>Rysunek 1. Wielkość bezrobocia.....</i>	<i>5</i>
<i>Rysunek 2. Stopa bezrobocia</i>	<i>7</i>
<i>Rysunek 3. Barometr zawodów - Powiat poddębicki.....</i>	<i>41</i>

Spis tabel

<i>Tabela 1. Poziom bezrobocia w podziale na gminy</i>	<i>5</i>
<i>Tabela 2. Bezrobotni z prawem i bez prawa do zasiłku</i>	<i>5</i>
<i>Tabela 3. Wybrane kategorie osób w szczególnej sytuacji na rynku pracy.....</i>	<i>6</i>
<i>Tabela 4. Liczba osób zarejestrowanych</i>	<i>7</i>
<i>Tabela 5. Oferty pracy w 2019 roku</i>	<i>8</i>
<i>Tabela 6. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku wg wielkich grup zawodów</i>	<i>11</i>
<i>Tabela 7. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku wg elementarnych grup zawodów</i>	<i>13</i>
<i>Tabela 8. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku.....</i>	<i>30</i>
<i>Tabela 9. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2019 roku.....</i>	<i>31</i>
<i>Tabela 10. Grupy zawodów o najwyższym i najniższym wskaźniku płynności bezrobotnych w 2019 roku.....</i>	<i>32</i>
<i>Tabela 11. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2019 roku.</i>	<i>33</i>
<i>Tabela 12. Identyfikacja zawodów elementarnych</i>	<i>35</i>
<i>Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku.....</i>	<i>35</i>
<i>Tabela 14. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2019 roku.</i>	<i>38</i>
<i>Tabela 15. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku</i>	<i>42</i>
<i>Tabela 16. Umiejętności i uprawnienia wg wielkich grup zawodów w 2019 roku.....</i>	<i>43</i>
<i>Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów wg typu szkoły w 2019 roku.....</i>	<i>47</i>
<i>Tabela 18. Zawody deficytowe i nadwyżkowe - informacja sygnałna za 2019r.</i>	<i>54</i>
<i>Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku.....</i>	<i>55</i>
<i>Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku.....</i>	<i>57</i>