



Powiatowy Urząd Pracy w Oświęcimiu
32-602 Oświęcim
Wyspiańskiego 10

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OŚWIĘCIMSKIM W 2019 ROKU

Oświęcim lipiec 2020

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	2
Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	3
Stan i bilans osób bezrobotnych	3
Wybrane kategorie osób bezrobotnych.....	4
Struktura osób bezrobotnych	6
Bilans osób bezrobotnych	11
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	17
Analiza umiejętności i uprawnień	20
Analiza rynku edukacyjnego	23
Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	23
Podsumowanie.....	25
Informacja sygnałna	27
Spis wykresów	28
Spis tabel.....	28
Załącznik 1. Rynek pracy	30
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	43

WSTĘP

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego raportu jest Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. 2019 poz. 1482 z późn.zm.), zgodnie z którą prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Raport został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, zamieszczone na stronie www.mz.praca.gov.pl.

Główne źródła danych wykorzystane w niniejszym raporcie to dane z systemu Syriusz, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badania ofert pracy w Internecie. W 2019 roku nie prowadzono badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw, dlatego też nie umieszczono wyników badań w opracowaniu.

Podstawowe mierniki, jakie zastosowano w monitoringu do określenia deficytu bądź nadwyżki to:

- wskaźnik dostępności ofert pracy,
- wskaźnik długotrwałego bezrobocia,
- wskaźnik płynności bezrobotnych.

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

\bar{B}_t^k – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

\bar{O}_t^k – średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

B_t^k – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

DB_t^k – liczba długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

NB_t^k – napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

OB_t^k – odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Wskaźnik dostępności ofert pracy obliczony został według wzoru: $B / O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$

Miernik informuje o dostępności ofert pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa jego wartość, tym niższa dostępność ofert pracy, czyli mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w danej grupie zawodów. Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę osób bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia obliczony został według wzoru: $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$

Miernik informuje 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 płynności bezrobotnych został obliczony według wzoru: $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$

Miernik informuje o tym, jaki jest kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wartość miernika równa 1 oznacza, że odpływ bezrobotnych jest równy napływowi, przez co ich liczba nie ulega zmianie. Wartość miernika mniejsza od 1 oznacza, że napływ przewyższa odpływ, co świadczy o wzroście liczby bezrobotnych. Z kolei wartość miernika większa od 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, zatem nastąpił spadek liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów.

ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

STAN I BILANS OSÓB BEZROBOTNYCH

Na koniec 2019 roku nastąpił spadek liczby osób bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oświęcimiu. W porównaniu do grudnia 2018r. stan bezrobotnych zmniejszył się o 247 osób i na dzień 31.12.2019r. wynosił 2653 osoby. Liczba poszukujących pracy zwiększyła się o 3 osoby i na koniec grudnia 2019r. w rejestrze poszukujących pracy pozostawało 91 osób.

Tabela 1. Porównanie danych dotyczących osób bezrobotnych i poszukujących pracy w Powiecie Oświęcimskim według stanu na dzień 31.12.2018 r. - 31.12. 2019 r.

Wyszczególnienie	Powiat Oświęcimski 31.12.2018 r.	Powiat Oświęcimski 31.12.2019 r.
Liczba zarejestrowanych bezrobotnych	2900	2653
w tym:		
mężczyzn	1091	1075
kobiet	1809	1578
Liczba bezrobotnych z prawem do zasiłku	519	479
Liczba bezrobotnych bez prawa do zasiłku	2381	2174
Liczba osób poszukujących pracy	88	91

Na koniec roku 2019 stopa bezrobocia w powiecie oświęcimskim ukształtowała się na poziomie 5,1% i w porównaniu do końca roku 2018 obniżyła się o pół punktu procentowego. Stopa bezrobocia w powiecie oświęcimskim była o 0,1 punktu procentowego niższa od stopy bezrobocia w Polsce i wyższa od wskaźnika zanotowanego w Małopolsce o 1 punkt procentowy.

Wykres 1. Stopa bezrobocia w 2019 r.: Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski

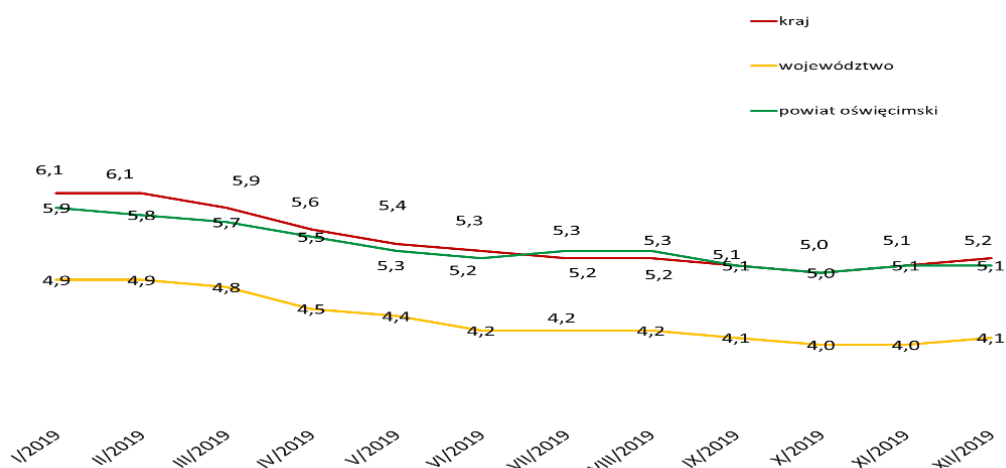


Tabela 2. Stopa bezrobocia w 2018r - Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
kraj	6,8	6,8	6,6	6,3	6,1	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,8
województwo małopolskie	5,5	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,7	4,7
powiat oświęcimski	6,4	6,4	6,3	5,9	5,7	5,4	5,5	5,5	5,4	5,4	5,5	5,6

Tabela 3. Stopa bezrobocia w 2019r - Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
kraj	6,1	6,1	5,9	5,6	5,4	5,3	5,2	5,2	5,1	5,0	5,1	5,2
województwo małopolskie	4,9	4,9	4,7	4,5	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,0	4,0	4,1
powiat oświęcimski	5,8	5,8	5,6	5,4	5,3	5,1	5,2	5,2	5,1	5,0	5,1	5,1

Stopa bezrobocia w 2018 r i 2019 r. została skorygowana przez GUS ze względu na ustalenie ostatecznej liczby pracujących poza rolnictwem.

Wykres 2. Liczba osób bezrobotnych w Powiecie Oświęcimskim w 2019r.

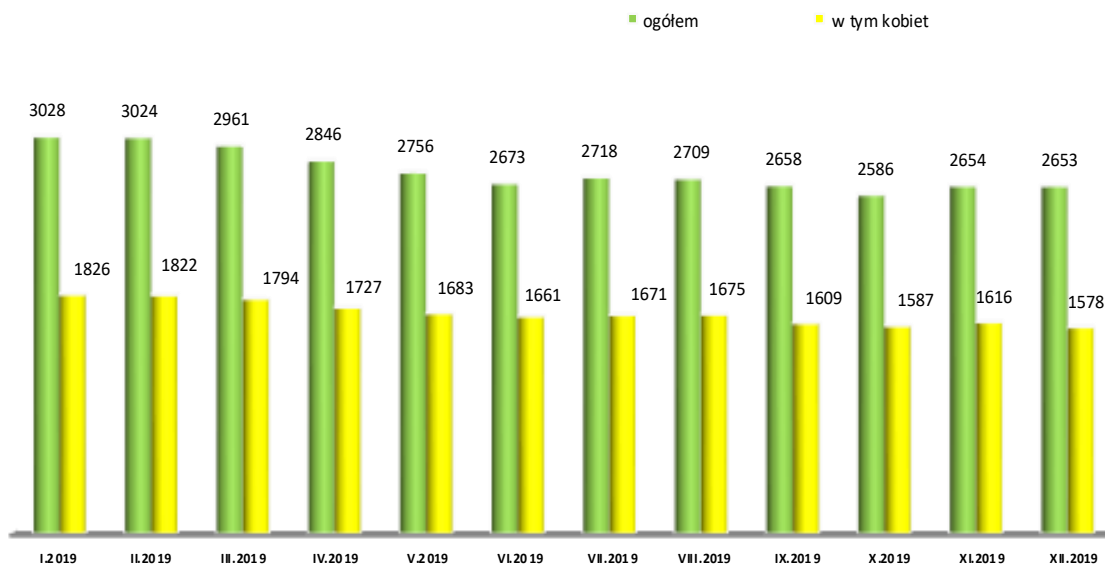


Tabela 4. Liczba bezrobotnych w poszczególnych miesiącach od 2018 do 2019 roku w Powiecie Oświęcimskim

M-ce	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Lata												
2018	3295	3299	3212	2988	2904	2734	2799	2825	2774	2757	2824	2900
2019	3028	3024	2961	2846	2756	2673	2718	2709	2658	2586	2654	2653

Liczba osób bezrobotnych w Powiecie Oświęcimskim według stanu na dzień 31.12.2019r. spadła w stosunku do miesiąca grudnia 2018r. o 247 osób.

WYBRANE KATEGORIE OSÓB BEZROBOTNYCH

Tabela 5. Liczba bezrobotnych kobiet zarejestrowanych w Powiecie Oświęcimskim w 2019r. w porównaniu do ogólnej liczby bezrobotnych.

M-ce	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ilość bezrobotnych	3028	3024	2961	2846	2756	2673	2718	2709	2658	2586	2654	2653
w tym kobiet	1826	1822	1794	1727	1683	1661	1671	1675	1609	1587	1616	1578

M-ce	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
% udział kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych	60%	60%	60%	61%	61%	62%	61%	62%	61%	61%	61%	59%

W dalszym ciągu znacznym bezrobociem zagrożone są kobiety. Liczba bezrobotnych kobiet wg stanu na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 1578 co stanowi ponad 59% ogółu osób bezrobotnych.

Tabela 6. Liczba bezrobotnych z prawem do zasiłku w latach 2018 - 2019r.

Liczba bezrobotnych z prawem do zasiłku	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2018	562	573	520	509	506	486	487	476	449	451	505	519
2019	563	546	487	501	465	460	502	508	478	473	469	479

Liczba osób bezrobotnych z prawem do zasiłku według stanu na 31.12.2019r. wynosiła 479 osób w porównaniu do 31.12.2018r. nastąpił spadek liczby osób uprawnionych do zasiłku dla bezrobotnych o 40 osób, natomiast procentowy udział osób z prawem do zasiłku w stosunku do ogólnej liczby osób bezrobotnych pozostał na niezmiennym poziomie.

Wykres 3. Liczba osób bezrobotnych z prawem do zasiłku w poszczególnych miesiącach 2019r.

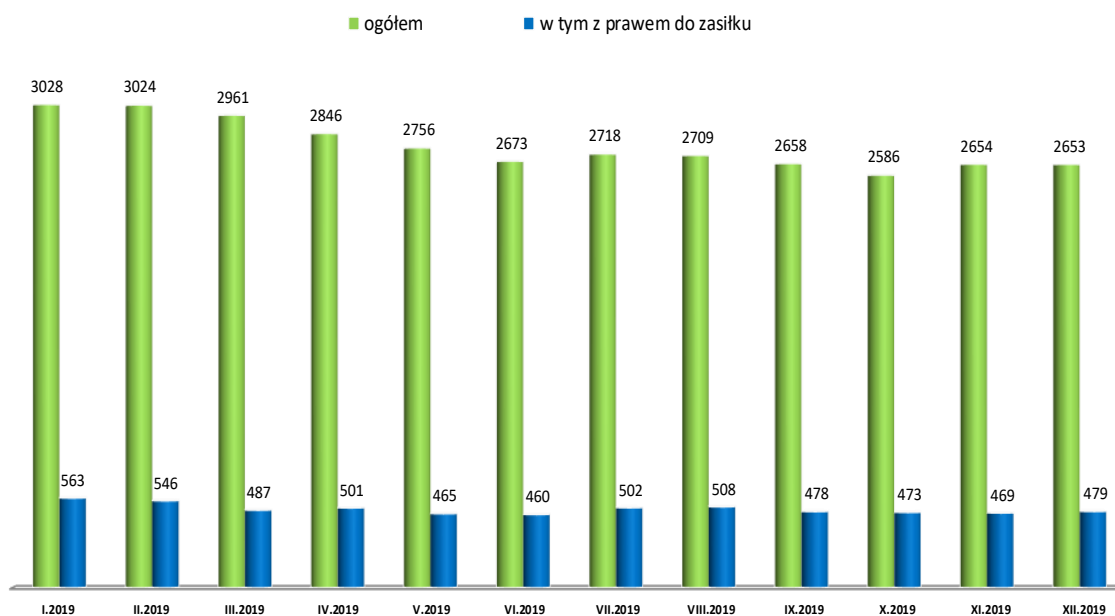


Tabela 7. Procentowy udział bezrobotnych z prawem do zasiłku w stosunku do ogólnej liczby bezrobotnych w latach 2018 – 2019r.

M-ce	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2018	17%	17%	16%	17%	17%	18%	17%	17%	16%	16%	18%	18%
2019	19%	18%	16%	18%	17%	17%	18%	19%	18%	18%	18%	18%

Tabela 8. Wybrane grupy bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy wg stanu na dzień 31.12.2019r.

	liczba osób	w tym kobiet
Ogółem osoby bezrobotne	2653	1578
- poprzednio pracujące	2464	1458
- w tym zwolnione z przyczyn dotyczących zakładu pracy	169	115
- dotychczas niepracujące	189	120
Zamieszkali na wsi	1052	641
- w tym posiadający gospodarstwo rolne	5	3
Osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	93	51
Cudzoziemcy	6	3
Osoby bez kwalifikacji zawodowych	827	502
Osoby bez doświadczenia zawodowego	341	214
Kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka	498	498
Osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy	2241	1374
- do 30 roku życia	640	406
- w tym do 25 roku życia	319	188
- długotrwale bezrobotne	1207	781
- powyżej 50 roku życia	757	334
- korzystające ze świadczeń z pomocy społecznej	255	141
- posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	613	547
- posiadające co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia	16	14
- niepełnosprawni	217	109

Bezrobotni, będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy to grupa osób wymagająca specjalistycznego i bardzo indywidualnego podejścia, ponieważ ze względu na określone uwarunkowania oddalające je od rynku pracy, mają duże problemy z powrotem na rynek pracy.

W końcu grudnia 2019 roku status osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy posiadały 2241 osoby bezrobotne. Jedna osoba może spełniać kryteria i jednocześnie być zakwalifikowaną do kilku grup w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

Tabela 9. Liczba osób bezrobotnych zamieszkałych na wsi i długotrwale bezrobotnych w poszczególnych miesiącach 2019 roku

M-ce	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Zamieszkali na wsi	1248	1227	1211	1135	1107	1074	1103	1078	1064	1053	1063	1052
Bezrobotni długotrwale	1309	1295	1282	1265	1265	1247	1228	1234	1210	1195	1200	1207

Bezrobotny długotrwale - oznacza to bezrobotnego pozostającego w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego w miejscu pracy.

STRUKTURA OSÓB BEZROBOTNYCH

Analizując osoby bezrobotne pod kątem poziomu wykształcenia zauważyć należy, że najmniejszą grupę stanowiły osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (niewiele ponad 12%), co spowodowane jest najprawdopodobniej kontynuacją nauki. Nadal dyplom wyższej uczelni daje większe szanse na znalezienie pracy w powiecie. Pod koniec 2019r. tylko ok. 14% osób bezrobotnych miało wyższe wykształcenie.

Zdecydowaną większością wśród osób bezrobotnych na koniec 2019r. stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym (prawie 29%). Na drugim miejscu pojawiły się osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 23% ogólnej liczby bezrobotnych.

Osoby wykształceniem gimnazjalnym i poniżej to prawie 22% wszystkich bezrobotnych. W grupie tej dominują osoby ze statusem długotrwale bezrobotnych.

Dane dotyczące poziomu wykształcenia osób bezrobotnych, w ostatnich latach prezentuje poniższy wykres.

Wykres 4. Podział osób bezrobotnych według wykształcenia; stan na dzień 31 grudzień 2018-2019

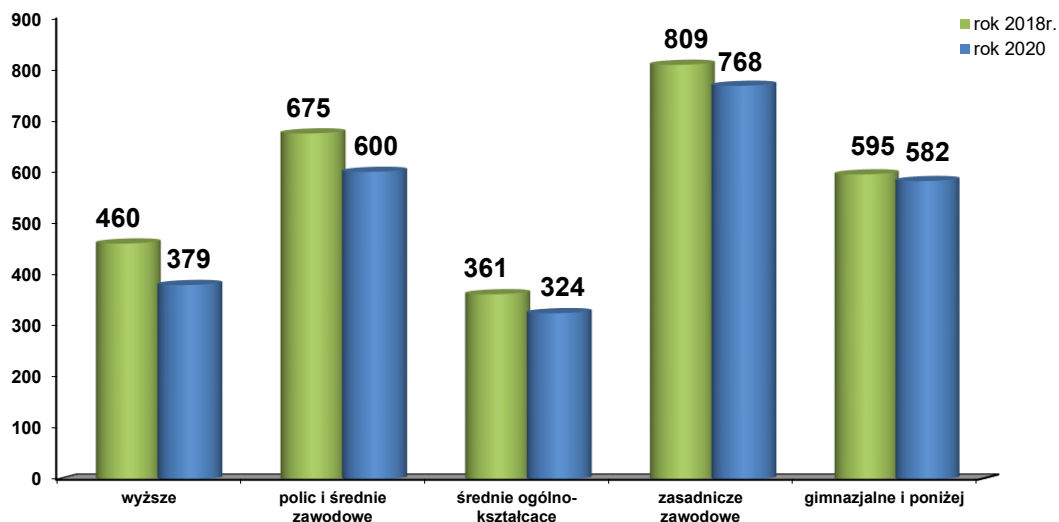
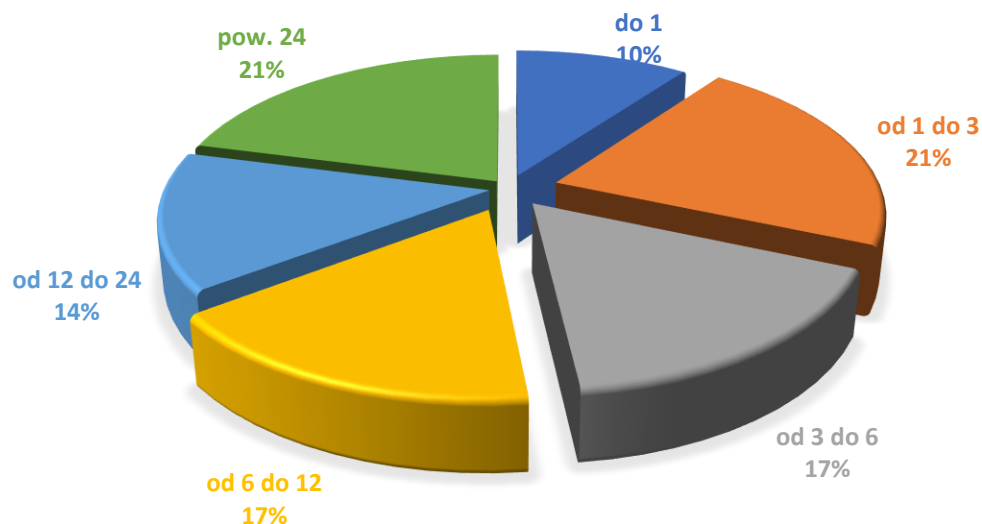


Tabela 10. Struktura bezrobotnych w poszczególnych kwartałach 2019r.

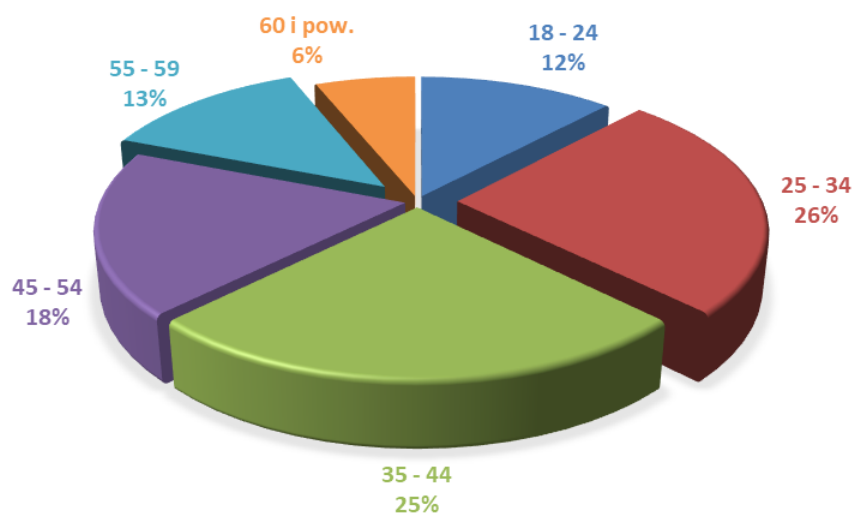
Wyszczególnienie		I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał
Czas pozostawania bez pracy	do 1	340	261	381	267
	od 1 do 3	630	467	478	569
	od 3 do 6	505	463	388	444
	od 6 do 12	522	494	461	437
	od 12 do 24	368	390	367	381
	pow. 24	596	598	583	555
Wiek	18 - 24	327	273	333	319
	25 - 34	829	719	684	674
	35 - 44	689	657	658	668
	45 - 54	554	506	473	486
	55 - 59	385	359	340	342
	60 i pow.	177	159	170	164
Wykształcenie	wyższe	441	385	367	379
	polic. i średnie zawodowe	714	642	665	600
	średnie ogólnokształcące	363	333	334	324
	zasadnicze zawodowe	827	742	735	768
	gimnazjalne i poniżej	616	571	557	582
	do 1 roku	588	510	504	502
Staż pracy	od 1 do 5	710	632	678	660
	od 5 do 10	517	454	415	421
	od 10 do 20	482	443	429	447
	od 20 do 30	327	295	295	288
	30 lat i więcej	145	144	132	146
	bez stażu	192	195	205	189
	Razem	3212	2961	2673	2658

Wykres 5. Procentowy udział osób bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2019 r.



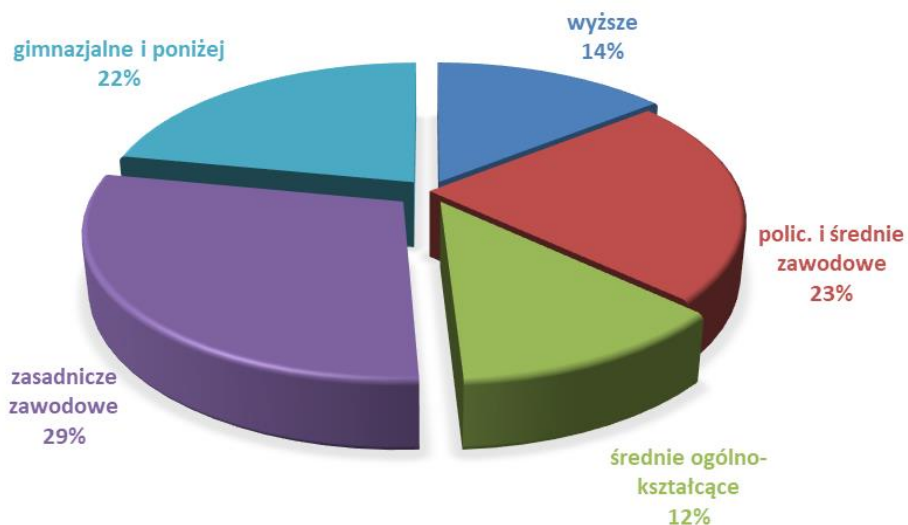
Analizując osoby bezrobotne pod kątem pozostawania bez pracy zauważyć należy, że ok. 35% osób pozostaje w rejestrze bezrobotnych ponad 12 miesięcy (964 osoby). Zaledwie 10% traci status bezrobotnego do miesiąca od rejestracji (340 osób).

Wykres 6. Procentowy udział osób bezrobotnych według wieku w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2019 r.



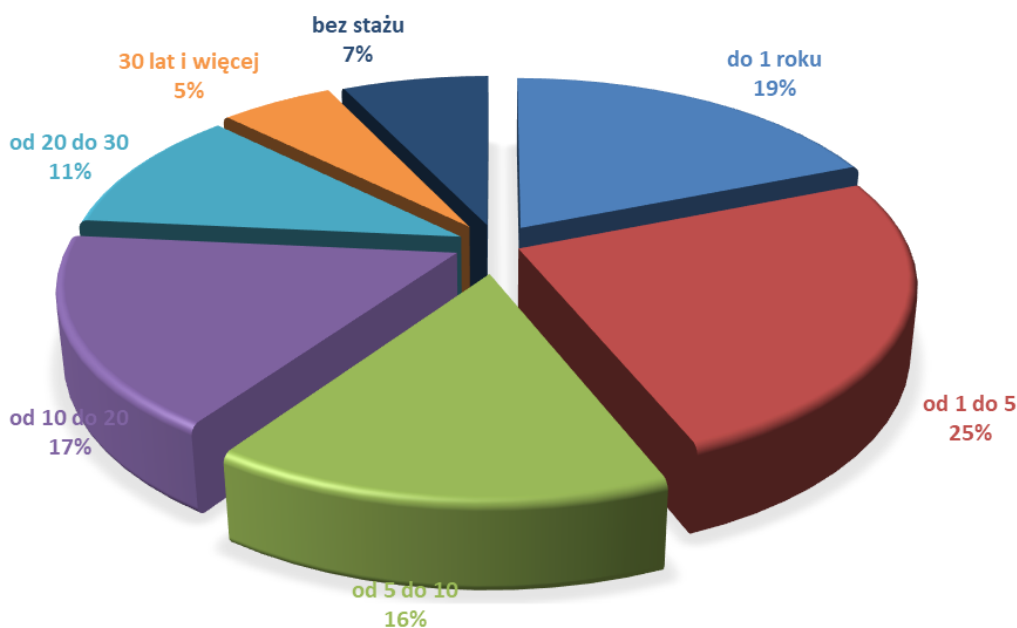
Pod względem wieku na koniec 2019r. najliczniejsze grupy to osoby w przedziale 25 -34 lata (829 osób) oraz 35-44 lata (689osób).

Wykres 7. Procentowy udział osób bezrobotnych według wykształcenia w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2019r.

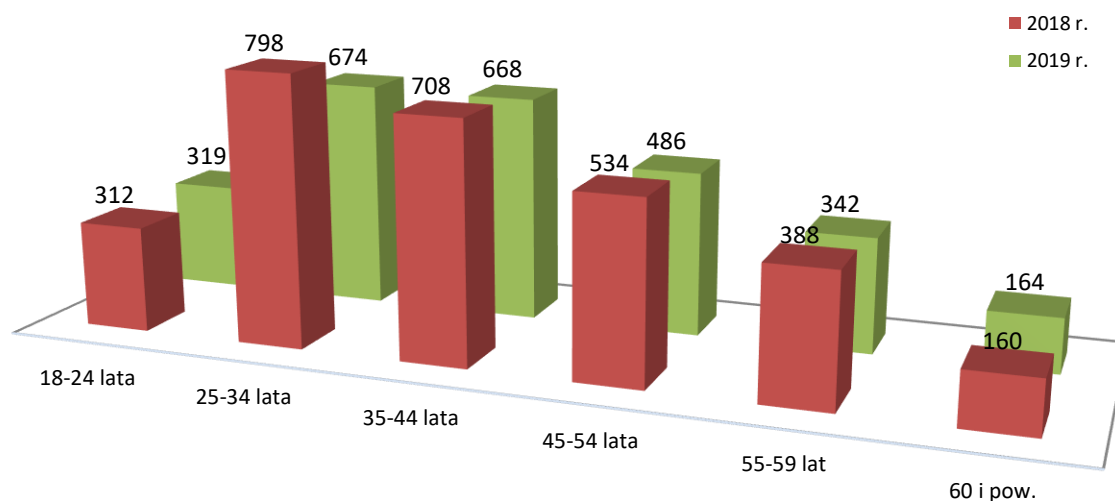


Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia największą grupę wśród osób bezrobotnych na koniec 2019r. stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym (827 osób). Na drugim miejscu pojawiły się osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (714 osób). Najmniej liczna grupę stanowią osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (363osoby) oraz wyższym (441 osób).

Wykres 8. Procentowy udział osób bezrobotnych według stażu pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2019 r.



Wykres 9. Liczba osób bezrobotnych według wieku; stan na dzień 31 grudnia w latach 2012-2018

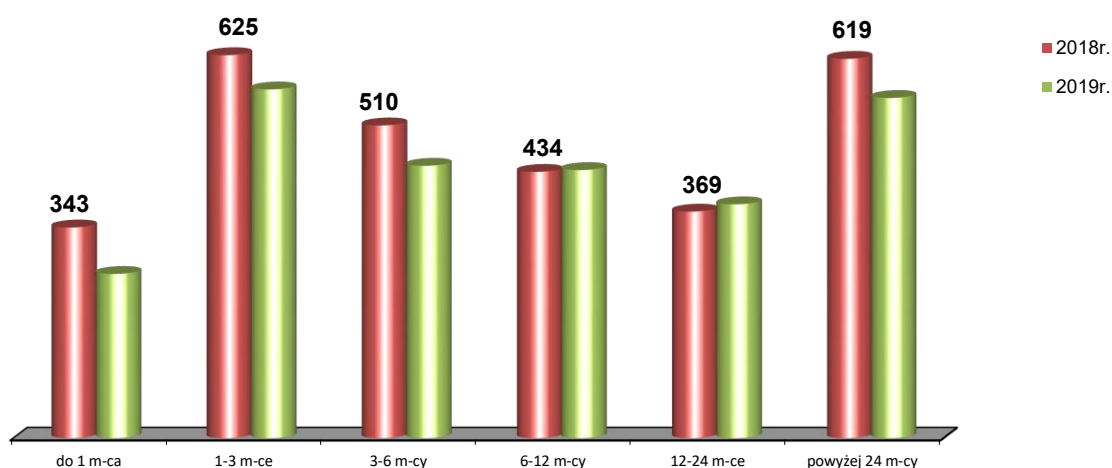


Istotnym czynnikiem charakteryzującym kondycję lokalnego rynku pracy jest czas pozostawania przez osoby bezrobotne bez zatrudnienia. Wśród bezrobotnych prawie 21% było zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy powyżej 24 miesięcy oraz w przedziale od 1 do 3 miesięcy. Poniżej jednego miesiąca zarejestrowanych było 10% bezrobotnych. Dane liczbowe dotyczące czasu pozostawania bez pracy przez bezrobotnych z terenu powiatu kształtowały się następująco:

Tabela 11. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy; stan na dzień 31 grudnia w latach 2018-2019

Wyszczególnienie	do 1 miesiąca	1-3 miesięcy	3-6 miesięcy	6-12 miesięcy	12-24 miesiące	Powyżej 24 miesięcy
2018	343	625	510	434	369	619
2019	267	569	444	437	381	555

Wykres 9. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy; stan na dzień 31 grudnia w latach 2018-2019



Na stan liczby bezrobotnych ma wpływ zarówno liczba nowo rejestrujących się osób, jak i liczba osób, które zostaną wyrejestrowane.

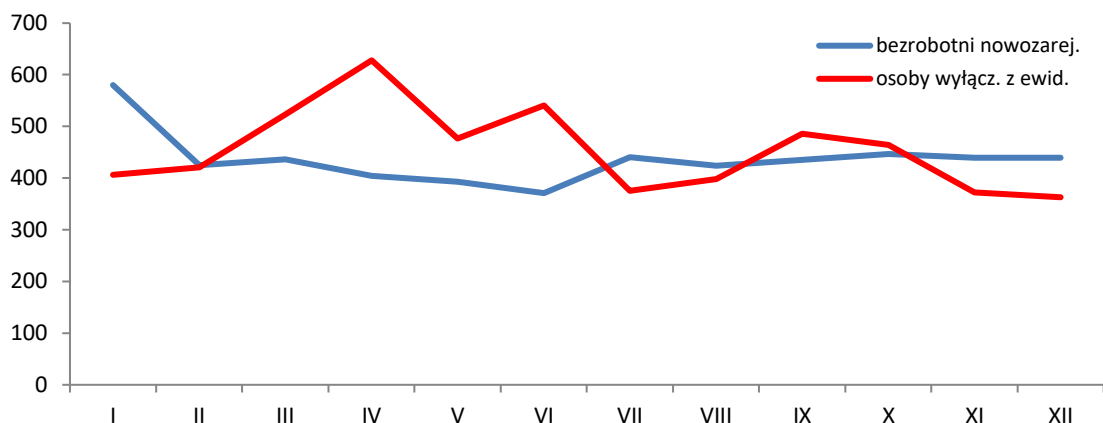
BILANS OSÓB BEZROBOTNYCH

W okresie całego 2019r do rejestru bezrobotnych napłynęło łącznie 4702 osoby. Liczba osób tracących status bezrobotnego (odpływ) w tym samym czasie wyniosła 4949 osób.

Tabela 12. „Napływ” i „odpływ” bezrobotnych w 2019r.

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
„Napływ” bezrobotnych	508	426	396	355	351	279	437	363	424	436	392	335
„Odpływ” bezrobotnych	380	430	459	470	441	362	392	372	475	508	324	336

Wykres 10. „Napływ” i „odpływ” bezrobotnych w 2019 roku



Mimo spadku poziomu bezrobocia obserwuje się stałą tendencję w napływie osób bezrobotnych. Z danych statystycznych PUP w Oświęcimiu wynika, iż rokrocznie w miesiącu styczniu następuje zwiększenie liczby osób noworejestrujących się. Ma to związek m.in. z zakończeniem prac sezonowych oraz umów subsydiowanych przez PUP.

Wykres 11. Liczba bezrobotnych wyłączonych z ewidencji w tym podejmujący pracę w 2019r.

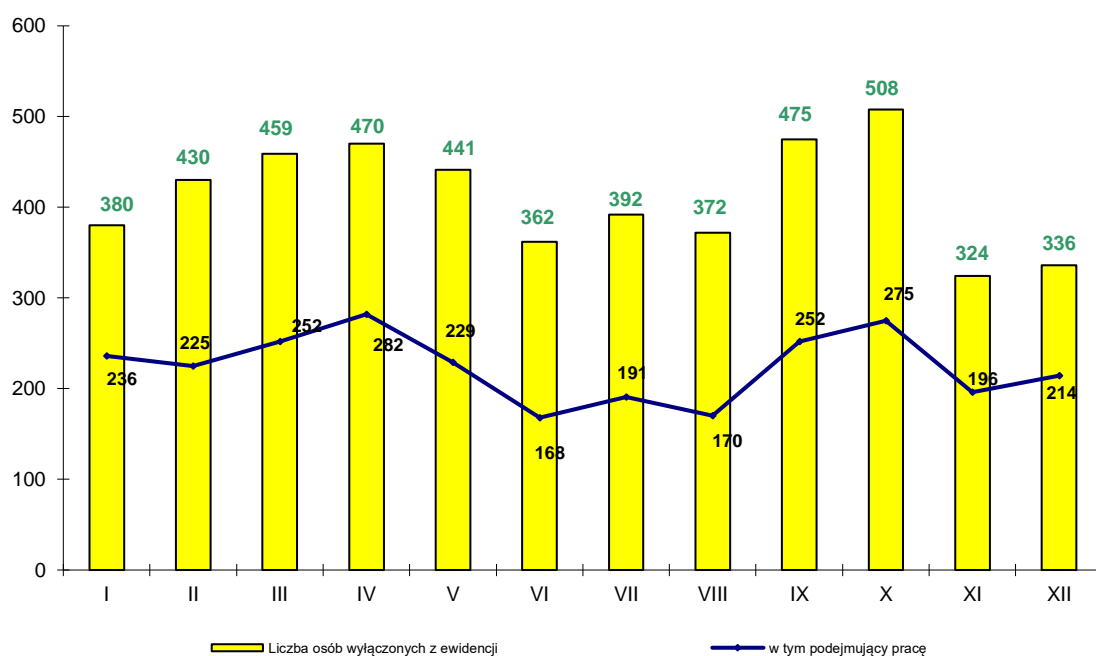


Tabela 13. Liczba bezrobotnych wyłączonych z ewidencji w tym podejmujący pracę w 2019r.

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Liczba osób wyłączonych z ewidencji	380	430	459	470	441	362	392	372	475	508	324	336
W tym podejmujący pracę	236	225	252	282	229	168	191	170	252	275	196	214

Wskaźnik płynności rynku pracy, czyli wyrażony w procentach stosunek liczby bezrobotnych, którzy podjęli pracę do liczby nowo zarejestrowanych na koniec grudnia 2019r. ukształtował się na poziomie 63,88%.

Tabela 14. Wskaźnik płynności rynku pracy w 2019r.

Miesiące	Napływ bezrobotnych	Podejmujący pracę	Wskaźnik płynności rynku pracy
I	508	236	46,46%
II	426	225	52,82%
III	396	252	63,64%
IV	355	282	79,44%
V	351	229	65,24%
VI	279	168	60,22%
VII	437	191	43,71%
VIII	363	170	46,83%
IX	424	252	59,43%
X	436	275	63,07%
XI	392	196	50,00%
XII	335	214	63,88%

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie oświęcimskim według elementarnych grup zawodów (stan na koniec grudnia 2019 roku), zauważyć należy, że od kilku lat największa liczba bezrobotnych zarejestrowana jest w grupie następujących zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Kucharze, Mechanicy pojazdów samochodowych. W tabeli nr 15 ujęto grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych była największa w 2019 roku.

Tabela 15. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2019 rok

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	272
5120	Kucharze	85
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	62
7222	Ślusarze i pokrewni	58
5141	Fryzjerzy	55
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	54
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	53
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	49
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	47
4110	Pracownicy obsługi biurowej	43
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	43
3115	Technicy mechanicy	42
9112	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	35
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	32

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
4321	Magazynierzy i pokrewni	31
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	30
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	30
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	29
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	27
5153	Gospodarze budynków	25
6113	Ogrodnicy	25
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	25

Podobnie jak w roku ubiegłym, największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku miał miejsce w przypadku następujących grup zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Kucharze, Mechanicy pojazdów samochodowych. Tabela nr 16 przedstawia grupy zawodów, w których nastąpił największy napływ bezrobotnych.

Tabela 16. 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)	448
5120	Kucharze	133
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	117
5141	Fryzjerzy	101
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	98
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	86
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	84
7222	Ślusarze i pokrewni	82
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	80
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	75
3115	Technicy mechanicy	74
4321	Magazynierzy i pokrewni	60
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	59
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	57
9112	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	55
4110	Pracownicy obsługi biurowej	53
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	50
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	49
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	48
3331	Spedytorzy i pokrewni	46

W celu identyfikacji grup zawodów, w których występuje największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych, analizie poddano wskaźnik długotrwałego bezrobocia, informujący o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych. W 2019 roku, w przypadku 33 elementarnych grup zawodów, wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 100%, co oznacza, że każdy bezrobotny w danej grupie jest długotrwale bezrobotnym. Zawody, przy których odnotowano 100% wskaźnik długotrwałego bezrobocia przedstawia tabela nr 17.

Tabela 17. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	100,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	100,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	100,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	100,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	100,00
2353	Lektorzy języków obcych	100,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	100,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	100,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	100,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	100,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	100,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	100,00
2642	Dziennikarze	100,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	100,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	100,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	100,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	100,00
3313	Księgowi	100,00
3341	Kierownicy biura	100,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	100,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	100,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	100,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7311	Mechanicy precyzyjni	100,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	100,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	100,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	100,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	100,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	100,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	100,00
9611	Ładowacze nieczystości	100,00

Analizie poddano także wskaźnik płynności bezrobotnych, który wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w danej grupie zawodów. Wskaźnik liczony jest jako stosunek odpływu osób bezrobotnych w danej grupie zawodów w 2019 roku, do ich napływu. Wartość wskaźnika wyższa niż 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, co wskazuje na spadek bezrobotnych w danym zawodzie. Wartość wskaźnika mniejsza niż 1 oznacza natomiast, że napływ przewyższa odpływ, co świadczy o wzroście liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów. W tabeli nr 18 przedstawiono grupy zawodów o najwyższym wskaźniku płynności.

Tabela 18. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	4,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	2,50
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2,50
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,00
2353	Lektorzy języków obcych	2,00
2514	Programiści aplikacji	2,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	2,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	2,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,00
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	2,00

W tabeli nr 19 przedstawiono grupy zawodów o najmniejszej wartości wskaźnika płynności bezrobotnych.

Tabela 19. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,00
6221	Hodowcy ryb	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0,00
2162	Architekci krajobrazu	0,50
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,50
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,50
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,50
3253	Optycy okularowi	0,50
3256	Ratownicy medyczni	0,50
3436	Muzycy i pokrewni	0,50

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
4323	Pracownicy do spraw transportu	0,50
4415	Pracownicy działów kadr	0,50
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,50
7123	Tynkarze i pokrewni	0,50
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,50

W tabeli 20 zaprezentowano wskaźnik zróżnicowania ofert pracy według wielkich grup zawodów. W pierwszej kolejności dokonano kalkulacji wskaźników struktury ofert pracy, które stanowią iloraz przeciętnej liczby ofert pracy w grupie zawodów k do całkowitej liczby ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. W następnej kolejności wyliczone zostały wskaźniki zróżnicowania struktury ofert pracy, których budowa opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji wskaźnika struktury ofert pracy w PUP i wskaźnika struktury ofert pracy w Internecie. Wskaźnik zróżnicowania ofert pracy został obliczony według poniższego wzoru:

$$WNO_t^k = \frac{WSO_{t,PUP}^k}{WSO_{t,inter}^k},$$

gdzie:

$WSO_{t,PUP}^k$ – wskaźnik struktury ofert pracy w PUP,

$WSO_{t,inter}^k$ – wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie.

Wartość wskaźnika zróżnicowania ofert pracy mniejsza od 1 oznacza grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim poza PUP, co oznacza, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów. Wartość wskaźnika większa od 1 oznacza natomiast grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim do PUP, czyli pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie. Na podstawie danych zawartych w tabeli 1 dotyczących bezwzględnej wartości ofert pracy, do grupy zawodów, które przede wszystkim zgłaszane są w PUP zalicza się: robotników przemysłowych i rzemieślników, operatorów i monterów maszyn i urządzeń oraz pracowników usług i sprzedawców.

Tabela 20. Oferty pracy w 2019 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	2372	5	2377
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	12	1	13
SPECJALIŚCI	219	2	221
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	158	0	158
PRACOWNICY BIUROWI	278	0	278
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	374	1	375
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	49	0	49
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	481	1	482
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	462	0	462
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	339	0	339
wskaźnik struktury według źródeł			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	92,31%	7,69%	100%
SPECJALIŚCI	99,10%	0,90%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	100,00%	0,00%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	100,00%	0,00%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	99,73%	0,27%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	99,79%	0,21%	100%

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	100,00%	0,00%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	100,00%	0,00%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,51%	20,00%	0,03
SPECJALIŚCI	9,23%	40,00%	0,23
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6,66%	0,00%	-
PRACOWNICY BIUROWI	11,72%	0,00%	-
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	15,77%	20,00%	0,79
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2,07%	0,00%	-
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	20,28%	20,00%	1,01
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	19,48%	0,00%	-
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	14,29%	0,00%	-

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W niniejszym podrozdziale zaprezentowano ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie w 2019 roku. Zawody deficytowe zostały zdefiniowane jako te, dla których liczba ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych, odsetek osób długotrwale bezrobotnych jest nieznacznym, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w 2019 roku.

Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zaliczono następujące grupy zawodów: Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Audiofonolodzy i logopedzi, Hodowcy drobiu.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono przedstawicieli następujących zawodów: Technicy weterynarii, Nauczyciele kształcenia zawodowego, Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami, Pracownicy biur informacji, Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych, Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, Inżynierowie budownictwa, Nauczyciele szkół specjalnych, Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi.

W tabeli 21 zaprezentowano listę zawodów deficytowych wraz ze wskaźnikiem dostępności ofert pracy (B/O_t^k). Wartość wskaźnika mniejsza od 1 oznacza, że przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy zawodów ma szansę znaleźć pracę, bowiem liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych.

Tabela 21. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2019 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy (O_t^k)	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	3	0,00	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	0,00	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	1	0,00	0,00
6122	Hodowcy drobiu	1	-	0,00

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	\bar{B}_t^k	\bar{O}_t^k	B/O_t^k	WDB_t^k	WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3240	Technicy weterynarii	0,08	1,00	0,08	-	1,00	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,42	3,25	0,13	-		0,00	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,92	6,75	0,14	-	2,00	0,00	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,17	1,08	0,15	-	1,00	0,00	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,08	0,42	0,20	-		20,00	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,25	1,00	0,25	-	1,00	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	0,58	1,67	0,35	0,00	1,00	0,00	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,67	1,83	0,36	-	2,00	0,00	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,58	1,00	0,58	-	4,00	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2,58	3,33	0,78	0,00	1,00	0,00	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	1,00	1,25	0,80	0,00	1,50	6,67	6,67
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,67	0,83	0,80	-	1,50	0,00	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,83	1,00	0,83	-	2,00	-	0,00

*W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero.

Zawody nadwyżkowe zostały zdefiniowane jako zawody, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, występuje relatywnie wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w analizowanym okresie.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2019 roku, zaliczono Filologów i tłumaczy, Operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych, Rękodzielników wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów, Szefów kuchni i organizatorów usług gastronomicznych, Pracowników do spraw kredytów, pożyczek i pokrewnych, Inżynierów elektroników, Operatorów maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowanych, Kontrolerów (sterowniczych) procesów w przemyśle chemicznym.

Zawody nadwyżkowe w 2019 roku w powiecie to z kolei: Konstruktorzy i krojczowie odzieży, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Formierze odlewniczy i pokrewni, Wydawcy posiłków, Pracownicy ochrony osób i mienia, Projektanci grafiki i multimediiów, Czyściciele pojazdów, Szklarze, Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, Kelnerzy, Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, Elektrycy budowlani i pokrewni.

W tabeli 22 zaprezentowano listę zawodów nadwyżkowych wraz ze wskaźnikiem dostępności ofert pracy (B/O_t^k). Im wyższa wartość wskaźnika, tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w danej elementarnej grupie zawodów.

Tabela 22. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2019 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
2643	Filolodzy i tłumacze	19						
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	19						
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	14						
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	6						
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	3						
2152	Inżynierowie elektronicy	3						
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2						
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1						
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	\bar{B}_t^k	\bar{O}_t^k	B/O_t^k	WDB_t^k	WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	6,67	0,17	40,00	60,00	0,60	50,00	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2,42	0,08	29,00	66,67	0,00	0,00	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	4,17	0,17	25,00	60,00	0,67	50,00	0,00
5246	Wydawcy posiłków	3,00	0,17	18,00	50,00	0,60	100,00	100,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	11,25	0,92	12,27	46,15	0,95	9,09	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedii	2,75	0,25	11,00	66,67	0,60	66,67	33,33
9122	Czyszciciele pojazdów	1,58	0,17	9,50	50,00	0,75	50,00	0,00
7125	Szklarze	2,25	0,25	9,00	66,67	0,80	33,33	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	3,42	0,42	8,20	50,00	0,80	0,00	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	56,33	13,33	4,23	45,28	0,98	17,31	5,77
5131	Kelnerzy	19,25	5,83	3,30	45,45	0,95	29,41	14,71
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	9,08	3,58	2,53	75,00	0,92	0,00	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	12,00	5,00	2,40	72,73	0,75	8,33	8,33

*W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero.

Zawody zrównoważone to takie, na które zapotrzebowanie jest zbliżone do liczby bezrobotnych. W metodologii opracowywania niniejszego raportu przyjęto, że zawody zrównoważone to takie, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższył ich napływ w 2019 roku. W powiecie zdiagnozowano jeden zawód zrównoważony - Technicy archiwiści i pokrewni.

ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIENI

Zgodnie z obowiązującą metodologią prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, niniejszy rozdział prezentuje porównanie umiejętności i uprawnień wymaganych w ofertach pracy (zgłaszanych do PUP, zamieszczanych w Internecie oraz w BIP¹) z uprawnieniami posiadanymi przez bezrobotnych (zgłaszanych do PUP). Celem przeprowadzonej analizy jest wskazanie niedopasowań w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Zestawienie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów, pozwoliło określić, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywają się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy.

Na podstawie danych zawartych w poniższej tabeli można dostrzec, iż najbardziej dopasowane umiejętności i uprawnienia posiadają bezrobotni z następujących wielkich grup zawodów: technicy i inny średni personel, pracownicy biurowi, pracownicy usług i sprzedawcy, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, pracownicy wykonujący prace proste.

Tabela 23. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 roku

Kod	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	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	66,67	Planowanie i organizacja pracy własnej	25,00
		Współpraca w zespole	66,67	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	62,96	-	-
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	62,96	-	-
		Planowanie i organizacja pracy własnej	62,96	-	-
2	SPECJALIŚCI	Współpraca w zespole	76,14	Komunikacja ustna/ komunikatywność	3,41
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	75,79	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,27
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	75,79	Współpraca w zespole	1,14
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	71,23	Znajomość języków obcych	1,14
		Planowanie i organizacja pracy własnej	65,61	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,57
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Współpraca w zespole	73,66	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,90
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	72,58	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,90
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	65,86	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,95
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	63,71	Współpraca w zespole	0,95
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	63,17	Znajomość języków obcych	0,95
4	PRACOWNICY BIUROWI	Współpraca w zespole	71,53	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	10,20
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	63,89	Komunikacja ustna/ komunikatywność	4,08
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	63,19	Współpraca w zespole	4,08
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	59,72	Planowanie i organizacja pracy własnej	2,04
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	54,17	Znajomość języków obcych	1,22
5		Współpraca w zespole	75,40	Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,82

¹ Biuletyn Informacji Publicznej

Kod	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 (%)**
	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	69,60	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,82
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	59,40	Planowanie i organizacja pracy własnej	1,46
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	55,54	Współpraca w zespole	1,46
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	54,13	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,36
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Współpraca w zespole	67,39	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	10,00
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	63,04	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	50,00	-	-
		Planowanie i organizacja pracy własnej	50,00	-	-
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	39,13	-	-
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Współpraca w zespole	63,49	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,33
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	61,33	Współpraca w zespole	2,38
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	48,74	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,48
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	42,99	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,48
		Planowanie i organizacja pracy własnej	40,47	-	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Współpraca w zespole	58,05	-	-
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	55,08	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	45,76	-	-
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	39,83	-	-
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	38,56	-	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTĄ	Współpraca w zespole	61,45	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,10
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	59,16	Współpraca w zespole	3,57
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	43,13	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,51
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	40,08	-	-
		Planowanie i organizacja pracy własnej	39,31	-	-

* 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).

W niniejszym rozdziale zaprezentowano również analizę osób bezrobotnych bez zawodu. Spośród tej grupy osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy (według stanu na koniec grudnia 2019 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (132 osoby). Liczną grupę reprezentowały także osoby legitymujące się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (70 osób). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (22,64%) oraz wśród osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (21,60%). Analizując strukturę bezrobotnych według typu ukończonej szkoły, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące (28,26%). Należy zaznaczyć, iż w przypadku ponad połowy osób bezrobotnych bez zawodu nie podano danych dotyczących typu ukończenia szkoły ze względu na brak danych źródłowych.

Tabela 24. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	2 656	236	8,89%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	583	132	22,64%
zasadnicze zawodowe	770	8	1,04%
średnie ogólnokształcące	324	70	21,60%
policealne i średnie zawodowe	600	26	4,33%
wyższe	379	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	436	8	1,83%
szkoła przysposabiająca do pracy	-	-	-
technikum	165	20	12,12%
liceum ogólnokształcące	184	52	28,26%
liceum profilowane	5	0	0,00%
technikum uzupełniające	6	0	0,00%
liceum uzupełniające	25	5	20,00%
szkoła policealna	82	5	6,10%
wyższa	306	0	0,00%
brak danych źródłowych	1 447	146	10,09%

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

ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO

W niniejszej analizie rynku edukacyjnego zaprezentowano dane dotyczące liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz dane dotyczące absolwentów szkół. Prezentowana analiza powinna zostać wykorzystana do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym. Źródłem danych prezentowanych w niniejszej analizie jest System Informacji Oświatowej MEN.

W celu identyfikacji typów szkół, których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy, w analizie zaprezentowano wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów, liczony na podstawie poniższego wzoru:

$$WBA_t^k = BA_t^k / A_{t-1}^k * 100 ,$$

gdzie:

BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelnia – stan na koniec grudnia/maja

A_{t-1}^k – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych/wyższych według elementarnych grup zawodów/ kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) – stan za poprzedni rok szkolny/akademicki.

Wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów informuje, jaki odsetek absolwentów według typu szkoły stanowią bezrobotni absolwenci. Miernik przyjmuje wartości od 0% (brak bezrobotnych wśród absolwentów) do 100% (każdy absolwent jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższa wartość wskaźnika, tym dany typ szkoły można uznać za bardziej dostosowany do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jego absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły.

ANALIZA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W roku szkolnym 2018/2019, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (922 osoby). Liczba absolwentów technikum wyniosła 593, z czego 416 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów szkół policealnych wyniosła z kolei 347 osób (235 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe), a zasadniczych szkół zawodowych – 253 (153 osoby zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe). Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2018 roku i koniec maja 2019 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych wśród absolwentów wszystkich typów szkół.

Tabela 25. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według 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	253	153	12	9	4,74%	3,56%
szkoła przysposabiająca do pracy	10	0	0	0	-	-
technikum	593	416	32	12	5,40%	2,02%
liceum ogólnokształcące	922	0	27	9	2,93%	0,98%
liceum profilowane	-	-	0	0	-	-

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
liceum uzupełniające	0	0	2	3	-	-
szkoła policealna	347	235	13	11	3,75%	3,17%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W 2019 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (885 osób). Na podstawie wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów można wnioskować, iż typem szkoły najbardziej dostosowanym do potrzeb lokalnego rynku pracy jest szkoła policealna.

Tabela 26. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	157	-	20	12,74%
szkoła przysposabiająca do pracy	0	-	0	-
technikum	395	-	28	7,09%
liceum ogólnokształcące	885	-	18	2,03%
liceum profilowane	-	-	0	-
liceum uzupełniające	-	-	4	-
szkoła policealna	280	-	4	1,43%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

PODSUMOWANIE

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oświęcimiu na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 2653 osób, co stanowi o 247 osób mniej niż w analogicznym okresie 2018 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2019 roku wyniosła 5,1%. Nadal wśród bezrobotnych przeważają kobiety, osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym, w przedziale wiekowym 25-34 lata, pozostające w rejestrze bezrobotnych w okresie 1-3 miesięcy i posiadające maksymalnie 5 - letni staż pracy.

Analiza struktury bezrobotnych według elementarnych grup zawodów wykazała, że najliczniejsze grupy (stan na koniec grudnia 2019 roku), reprezentowali: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (272) i Kucharze (85). Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku miał miejsce w przypadku: Sprzedawców sklepowych (ekspedientów) (448), Kucharzy (133), Mechaników pojazdów samochodowych (117), Fryzjerów (101), Robotników wykonujących prace proste w budownictwie ogólnym (98).

Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zalicza się następujące grupy zawodów: Operatorów maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Audiofonologów i logopedów, Hodowców drobiu.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono z kolei: Techników weterynarii, Nauczycieli kształcenia zawodowego, Kierowców autobusów i motorniczych tramwajów, Dealerów i maklerów aktywów finansowych, Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, Opiekunów zwierząt domowych i pracowników zajmujących się zwierzętami, Pracowników biur informacji, Operatorów sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych, Kierowników do spraw marketingu i sprzedaży, Kierowników w handlu detalicznym i hurtowym, Inżynierów budownictwa, Nauczycieli szkół specjalnych, Trenerów, instruktorów i działaczy sportowych.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2019 roku, zaliczono Filologów i tłumaczy, Operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych, Rękodzielników wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów, Szefów kuchni i organizatorów usług gastronomicznych, Pracowników do spraw kredytów, pożyczek i pokrewnych, Inżynierów elektroników, Operatorów maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowanych, Kontrolerów (sterowniczych) procesów w przemyśle chemicznym.

Zawody nadwyżkowe w 2019 roku w powiecie oświęcimskim to: Konstruktorzy i krojczowie odzieży, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Formierze odlewniczy i pokrewni, Wydawcy posiłków, Pracownicy ochrony osób i mienia, Projektanci grafiki i multimediiów, Czyściciele pojazdów, Szklarze, Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, Kelnerzy, Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, Elektrycy budowlani i pokrewni.

W 2019 roku w powiecie zdiagnozowano jeden zawód zrównoważony - Technicy archiwisci i pokrewni.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien być kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy projektowaniu oferty kursów i szkoleń dla bezrobotnych przez Powiatowy Urząd Pracy, a także wpływać na strukturę kształcenia w poszczególnych zawodach. Ponadto regularny monitoring powinien przyczynić się do zwiększenia efektywności organizowanych szkoleń i przekwalifikowań poprzez dopasowanie ich do aktualnych potrzeb rynku.

Należy jednak podkreślić, iż przedstawiony monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych opiera się wyłącznie na danych statystycznych, które nie odzwierciedlają rzeczywistej sytuacji na rynku pracy. Część analizowanych ofert pracy pochodzi z „otwartego” rynku pracy i oddaje rzeczywiste potrzeby rynku, ale część wiąże się z zatrudnieniem subsydiowanym często nie dającym możliwości stałego zatrudnienia. Bardzo często zaliczenie danego zawodu do deficytowych nie wynika wprost z braku osób w danym zawodzie ale z warunków pracy oferowanych przez pracodawcę. Praca zmianowa, ciężka praca fizyczna, praca w delegacjach powoduje, że Urząd ma problem z realizacją ofert pracy na określone stanowiska pracy.

Analiza ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców krajowych bezpośrednio do Powiatowego Urzędu Pracy w Oświęcimiu wskazuje, że w 2019r. największą ilość miejsc pracy oferowały zakłady produkcyjne. Oferty te zgłaszane były głównie przez agencje zatrudnienia (które w pierwszych miesiącach są jednocześnie pracodawcami). Nadal dużo miejsc pracy zgłasza branża motoryzacyjna. Poszukiwani są kierowcy, mechanicy / elektromechanicy samochodowi. Od kilku lat dużą grupę ofert stanowią oferty z branży handlowej i gastronomicznej. Pracodawcy poszukują sprzedawców, kasjerów, kelnerów, barmanów, piekarzy, kucharzy, cukierników. Od wielu lat wolne miejsca pracy oferuje budownictwo. Pracodawcy poszukują osób z doświadczeniem zawodowym, znających nowe technologie i wszechstronnych - zwłaszcza na stanowiskach związanych z pracami wykończeniowymi. Brak pracowników sygnalizuje również szeroko pojęta branża mechaniczno-techniczna. Poszukiwani są elektrycy/elektromechanicy/elektromonterzy, spawacze, ślusarze, tokarze, frezerzy, stolarze, operatorzy obrabiarek sterowanych numerycznie, operatorzy maszyn. Wzrosła ilość zgłaszanych miejsc pracy w branży medyczo/opiekuńczo/rehabilitacyjnej. Pracodawcy poszukują pielęgniarek, fizjoterapeutów, opiekunów medycznych osób starszych. W 2019r. wzrosła liczba zgłoszonych ofert pracy w edukacji dla nauczycieli wychowania przedszkolnego, asystentów nauczyciela, nauczycieli/lektorów języka obcego, nauczycieli przedmiotów zawodowych, opiekunów w żłobku. Rozwój branży hotelarskiej spowodował zwiększenie ilości ofert pracy na stanowiskach recepcjonistka, pokojowa. Nadal poszukiwane są osoby z wyższym wykształceniem technicznym.

INFORMACJA SYGNALNA

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w powiecie oświęcimskim
INFORMACJA SYGNALNA 2019 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Audiofonolodzy i logopedzi
		Hodowcy drobiu
	zawód deficytowy	Technicy weterynarii
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
		Pracownicy biur informacji
		Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Inżynierowie budownictwa
		Nauczyciele szkół specjalnych
Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Technicy archiwistów i pokrewni
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Konstruktorzy i krojczowie odzieży
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
		Formierze odlewniczy i pokrewni
		Wydawcy posiłków
		Pracownicy ochrony osób i mienia
		Projektanci grafiki i multimediiów
		Czyściciele pojazdów
		Szklarze
		Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
		Kelnerzy
		Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
		Elektrycy budowlani i pokrewni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Filolodzy i tłumacze
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów
		Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
		Inżynierowie elektronicy
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym		

*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”.

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Stopa bezrobocia w 2019 r.: Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski	3
Wykres 2. Liczba osób bezrobotnych w Powiecie Oświęcimskim w 2019r.	4
Wykres 3. Liczba osób bezrobotnych z prawem do zasiłku w poszczególnych miesiącach 2019r.	5
Wykres 4. Podział osób bezrobotnych według wykształcenia; stan na dzień 31 grudzień 2018-2019	7
Wykres 5. Procentowy udział osób bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2019 r.	8
Wykres 6. Procentowy udział osób bezrobotnych według wieku w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2019 r.	8
Wykres 7. Procentowy udział osób bezrobotnych według wykształcenia w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2019r.	9
Wykres 8. Procentowy udział osób bezrobotnych według stażu pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2019 r.	9
Wykres 9. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy; stan na dzień 31 grudnia w latach 2018-2019.....	10
Wykres 10. „Napływ” i „odpływ” bezrobotnych w 2019 roku	11
Wykres 11. Liczba bezrobotnych wyłączonych z ewidencji w tym podejmujący pracę w 2019r.	11

SPIS TABEL

Tabela 1. Porównanie danych dotyczących osób bezrobotnych i poszukujących pracy w Powiecie Oświęcimskim według stanu na dzień 31.12.2018 r. - 31.12. 2019 r.	3
Tabela 2. Stopa bezrobocia w 2018r - Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski	3
Tabela 3. Stopa bezrobocia w 2019r - Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski	4
Tabela 4. Liczba bezrobotnych w poszczególnych miesiącach od 2018 do 2019 roku w Powiecie Oświęcimskim	4
Tabela 5. Liczba bezrobotnych kobiet zarejestrowanych w Powiecie Oświęcimskim w 2019r. w porównaniu do ogólnej liczby bezrobotnych.....	4
Tabela 6. Liczba bezrobotnych z prawem do zasiłku w latach 2018 - 2019r.....	5
Tabela 7. Procentowy udział bezrobotnych z prawem do zasiłku w stosunku do ogólnej liczby bezrobotnych w latach 2018 – 2019r.	5
Tabela 8. Wybrane grupy bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy wg stanu na dzień 31.12.2019r.	6
Tabela 9. Liczba osób bezrobotnych zamieszkałych na wsi i długotrwale bezrobotnych w poszczególnych miesiącach 2019 roku	6
Tabela 10. Struktura bezrobotnych w poszczególnych kwartałach 2019r.	7
Tabela 11. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy; stan na dzień 31 grudnia w latach 2018-2019.....	10
Tabela 12. „Napływ” i „odpływ” bezrobotnych w 2019r.	11
Tabela 13. Liczba bezrobotnych wyłączonych z ewidencji w tym podejmujący pracę w 2019r.	12
Tabela 14. Wskaźnik płynności rynku pracy w 2019r.....	12
Tabela 15. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2019 rok	12
Tabela 16. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku	13

Tabela 17. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2019 roku	14
Tabela 18. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2019 roku	15
Tabela 19. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2019 roku	15
Tabela 20. Oferty pracy w 2019 roku	16
Tabela 21. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2019 roku	17
Tabela 22. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2019 roku	19
Tabela 23. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 roku	20
Tabela 24. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku	22
Tabela 25. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku	23
Tabela 26. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku (cd.).....	24
Tabela 27. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów.....	30
Tabela 28. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów.....	31
Tabela 29. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku	43
Tabela 30. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku (cd.).....	45
Tabela 31. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku	46
Tabela 32. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku (cd.).....	49

Tabela 27. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwal	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	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	SIŁY ZBROJNE	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	44	54	25	0	0,00	10	12	1	8,33	0,00	26,75	6,08	4,40	40,00	1,23	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	598	663	276	9	3,26	114	219	2	20,55	15,98	297,00	46,42	6,40	41,30	1,11	-	-	0,11
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	676	685	359	25	6,96	139	158	0	23,42	19,62	366,17	26,17	13,99	38,72	1,01	-	-	0,13
4	PRACOWNICY BIUROWI	222	238	141	1	0,71	62	278	0	63,31	52,52	142,83	42,17	3,39	43,97	1,07	-	-	0,06
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	937	1017	563	17	3,02	258	374	1	39,30	28,07	593,25	89,25	6,65	45,83	1,09	-	nadwyżka	0,23
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	68	69	42	0	0,00	19	49	0	20,41	18,37	40,75	6,08	6,70	45,24	1,01	-	-	0,02
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	893	909	533	9	1,69	236	481	1	12,89	5,82	554,00	133,17	4,16	44,28	1,02	-	-	0,23
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN URZĄDZEŃ	346	362	229	2	0,87	109	462	0	3,25	0,43	229,92	91,50	2,51	47,60	1,05	-	-	0,11
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	441	482	252	4	1,59	129	339	0	28,91	15,63	284,42	55,25	5,15	51,19	1,09	-	-	0,11
	Razem	4226	4480	2420	67	2,77	1076	2372	5	24,92	17,24	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.

Tabela 28. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów

Kod	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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0310	Żołnierze szeregowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	3	6	4	0	0,00	4	0	0		0,00	5,33	0,00		100,00	2,00	-	max nadwyżka	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	3	3	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	2,25	1,25	1,80	100,00	1,00	-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	9	11	5	0	0,00	3	0	0		0,00	5,33	0,00		60,00	1,22	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	4	0	0		0	0	0		0,00	0,58	1,00	0,58		4,00	deficyt	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	3	3	2	0	0,00	0	0	1		0,00	1,58	0,08	19,00	0,00	1,00	-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	3	2	4	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,42	0,17	14,50	25,00	0,67	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	3	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	1,33	-	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,08	0,08	1,00			równowaga	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	10	10	3	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	2,58	3,33	0,78	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	5	6	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,67	0,00		33,33	1,20	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2113	Chemicy	4	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		50,00	1,25	-	nadwyżka	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	7	6	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		25,00	0,86	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	2	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	7	11	3	0	0,00	1	0	0		0,00	4,67	0,00		33,33	1,57	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	16	12	7	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	3,67	0,08	44,00	14,29	0,75	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	1	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00	1,00	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	31	30	17	1	5,88	5	4	0	25,00	25,00	16,50	0,33	49,50	29,41	0,97	-	-	0,01
2142	Inżynierowie budownictwa	6	9	1	0	0,00	0	15	0	6,67	6,67	1,00	1,25	0,80	0,00	1,50	deficyt	nadwyżka	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	15	16	9	0	0,00	5	3	0	100,00	66,67	8,33	1,25	6,67	55,56	1,07	-	-	0,00

Kod	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+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2144	Inżynierowie mechanicy	6	8	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	2,75	1,25	2,20	50,00	1,33	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	8	15	1	0	0,00	1	0	0		0,00	3,08	1,00	3,08	100,00	1,88	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	4	6	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,50	0,00		50,00	1,50	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	15	15	4	0	0,00	1	6	1	0,00	0,00	5,00	0,58	8,57	25,00	1,00	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	3	4	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,33	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	5	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		66,67	0,80	max nadwyżka	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
2161	Architekci	9	9	4	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	3,00	0,17	18,00	25,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
2162	Architekci krajobrazu	2	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	5	5	1	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	1,42	0,42	3,40	0,00	1,00	-	-	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	4	5	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,83	0,08	10,00	0,00	1,25	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedków	5	3	3	0	0,00	2	3	0	66,67	33,33	2,75	0,25	11,00	66,67	0,60	nadwyżka	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	8	7	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,88	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	1	3	0	0,00	1	18	0	0,00	0,00	1,50	11,50	0,13	33,33	0,50	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	2	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	4	0	0		0	1	0	100,00	0,00	1,58	1,08	1,46		2,00	-	-	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	2	1	2	1	50,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	8	9	4	0	0,00	3	6	0	0,00	0,00	4,83	0,50	9,67	75,00	1,13	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	10	14	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,83	0,08	22,00	0,00	1,40	-	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	1	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,42	3,25	0,13			deficyt	-	0,00

Kod	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+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	17	20	7	0	0,00	3	14	0	0,00	0,00	8,50	1,17	7,29	42,86	1,18	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	3	5	1	0	0,00	0	11	0	0,00	0,00	2,08	0,92	2,27	0,00	1,67	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	13	12	8	0	0,00	6	19	0	0,00	0,00	9,08	3,58	2,53	75,00	0,92	nadwyżka	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2	3	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,67	0,83	0,80		1,50	deficyt	deficyt	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	1	2	1	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	2,00	0,33	6,00	100,00	2,00	-	-	0,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	25	34	10	1	10,00	3	21	0	14,29	14,29	18,17	3,75	4,84	30,00	1,36	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	15	15	9	0	0,00	4	4	0	75,00	50,00	9,00	0,33	27,00	44,44	1,00	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	3	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	1,00	1,67	33,33	0,67	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	12	13	8	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	8,58	1,08	7,92	37,50	1,08	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	86	104	29	0	0,00	11	11	0	63,64	54,55	35,42	0,92	38,64	37,93	1,21	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	34	44	17	0	0,00	10	2	0	0,00	0,00	19,42	0,17	116,50	58,82	1,29	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	15	15	7	0	0,00	1	5	0	20,00	20,00	6,00	0,42	14,40	14,29	1,00	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	21	25	12	0	0,00	5	10	0	40,00	40,00	12,83	1,83	7,00	41,67	1,19	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	15	14	7	0	0,00	2	11	1	45,45	18,18	5,58	2,00	2,79	28,57	0,93	-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,50	-	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	1	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00		2,00	max deficyt	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	10	8	4	1	25,00	2	5	0	0,00	0,00	3,42	0,42	8,20	50,00	0,80	nadwyżka	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	0	1	1	100,00	0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	2,00	0,00	0,00	-	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

Kod	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+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	9	7	3	1	33,33	0	1	0	100,00	100,00	3,58	0,08	43,00	0,00	0,78	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	2	2	1	0	0,00	1	6	0	83,33	83,33	1,08	0,50	2,17	100,00	1,00	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	2	2	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	2,33	0,00	100,00	2,00	-	-	0,00	
2631	Ekonomiści	9	12	10	0	0,00	6	0	0	0,00	0,00	11,00	0,00	60,00	1,33	-	-	0,00	
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	23	19	12	1	8,33	4	0	0	0,00	0,00	9,50	0,00	33,33	0,83	-	-	0,00	
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	27	27	13	1	7,69	3	0	0	0,00	0,00	11,42	0,00	23,08	1,00	-	-	0,00	
2634	Psycholodzy i pokrewni	5	6	1	0	0,00	1	5	0	40,00	40,00	2,25	0,42	5,40	100,00	1,20	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	3	4	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,08	0,00	100,00	1,33	-	-	0,00	
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	100,00	-	-	-	0,00	
2642	Dziennikarze	1	1	3	0	0,00	3	0	0	0,00	0,00	3,67	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00	
2643	Filolodzy i tłumacze	36	35	16	1	6,25	7	0	0	0,00	0,00	19,33	0,00	43,75	0,97	max nadwyżka	-	0,01	
2651	Artyści plastycy	2	2	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,42	0,00	50,00	1,00	-	-	0,00	
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	
2655	Aktorzy	2	2	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	-	0,00	
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	6	8	9	1	11,11	5	3	0	33,33	33,33	8,67	0,25	34,67	55,56	1,33	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	27	26	11	0	0,00	4	7	0	14,29	14,29	11,17	0,58	19,14	36,36	0,96	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	15	19	8	0	0,00	4	5	0	0,00	0,00	9,67	2,42	4,00	50,00	1,27	-	nadwyżka	0,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	18	14	11	1	9,09	4	1	0	100,00	100,00	8,83	0,08	106,00	36,36	0,78	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	74	74	42	1	2,38	18	3	0	0,00	0,00	40,75	0,25	163,00	42,86	1,00	-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	17	22	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	1,29	-	-	0,00	
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	12	10	4	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	3,83	0,00	25,00	0,83	-	-	0,00	
3118	Kreślarze	1	1	0	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,08	0,17	0,50	1,00	deficyt	-	0,00	
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	43	38	24	2	8,33	8	3	0	0,00	0,00	23,50	0,25	94,00	33,33	0,88	-	-	0,01
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-	-	max deficyt	-	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	100,00	-	-	-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	2	3	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,42	0,00	50,00	1,50	-	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,75	0,17	10,50	0,00	1,00	-	-	0,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	2	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,08	0,00	100,00	0,50	max nadwyżka	-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	57	57	30	0	0,00	8	26	0	0,00	0,00	27,42	2,17	12,65	26,67	1,00	-	-	0,01
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0	0	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-	-	max deficyt	-	0,00

Kod	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+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	18	23	11	1	9,09	4	0	0		0,00	10,17	0,00		36,36	1,28	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	3	4	6	0	0,00	5	0	0		0,00	6,58	0,00		83,33	1,33	-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	13	9	9	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	5,08	0,08	61,00	22,22	0,69	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	30	27	20	1	5,00	7	0	0		0,00	19,42	0,00		35,00	0,90	-	-	0,01
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	4	5	1	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	1,75	0,33	5,25	100,00	1,25	-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	1,00	0,08		1,00	deficyt	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	13	12	5	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	5,08	0,17	30,50	20,00	0,92	-	-	0,00
3253	Optycy okularowi	4	2	3	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,33	0,08	16,00	0,00	0,50	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	4	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	1,00	2,58	100,00	1,50	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	12	12	5	0	0,00	4	3	0	66,67	66,67	6,00	0,25	24,00	80,00	1,00	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3	2	1	0	0,00	0	7	0	57,14	57,14	0,75	1,58	0,47	0,00	0,67	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,17	1,08	0,15		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	4	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,75	0,00		66,67	0,75	max nadwyżka	-	0,00
3313	Księgowi	11	15	3	0	0,00	3	16	0	43,75	31,25	6,58	2,33	2,82	100,00	1,36	-	nadwyżka	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	48	65	32	3	9,38	18	0	0		0,00	39,83	0,00		56,25	1,35	-	-	0,01
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	3	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,75	0,08	9,00		1,50	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	14	16	7	0	0,00	3	12	0	16,67	16,67	7,33	5,00	1,47	42,86	1,14	-	-	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	3	3	2	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	3,08	0,17	18,50	50,00	1,00	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	46	41	17	7	41,18	1	5	0	60,00	40,00	15,67	0,42	37,60	5,88	0,89	-	-	0,01
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,92	0,08	11,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	3	0	0,00	1	0	0		0,00	4,33	0,00		33,33	0,86	-	-	0,00
3341	Kierownicy biur	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	37	32	19	0	0,00	7	2	0	50,00	50,00	17,75	0,17	106,50	36,84	0,86	-	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
3352	Urzednicy do spraw podatków	0	1	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,33	0,17	2,00			-	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00			-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	20	14	13	0	0,00	4	30	0	10,00	10,00	10,42	3,50	2,98	30,77	0,70	-	-	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	5	5	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00

Kod	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+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	1,00	0,83		2,00	deficyt	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	7	6	3	1	33,33	1	0	0		0,00	2,33	0,00		33,33	0,86	-	-	0,00
3431	Fotografowie	11	11	5	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	4,67	0,08	56,00	40,00	1,00	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	14	15	11	1	9,09	7	0	0		0,00	11,83	0,00		63,64	1,07	-	nadwyżka	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	4	4	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,42	0,08	17,00	0,00	1,00	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	12	11	7	2	28,57	4	0	0		0,00	6,33	0,00		57,14	0,92	max nadwyżka	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	2	1	2	1	50,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3437	Tancerze	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	1	0	0		0	5	0	20,00	0,00	0,08	0,42	0,20			deficyt	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	27	29	14	3	21,43	3	4	0	0,00	0,00	12,33	0,33	37,00	21,43	1,07	-	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	równowaga	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	max nadwyżka	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	9	9	3	0	0,00	1	0	0		0,00	4,17	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	53	64	43	0	0,00	22	128	0	81,25	70,31	45,00	13,67	3,29	51,16	1,21	-	nadwyżka	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	6	9	6	0	0,00	4	12	0	83,33	83,33	6,75	1,00	6,75	66,67	1,50	-	nadwyżka	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	6	8	5	0	0,00	3	0	0		0,00	5,75	0,00		60,00	1,33	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	2	5	0	0		0	1	0	100,00	100,00	1,33	0,08	16,00		2,50	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	15	17	9	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	10,33	0,08	124,00	33,33	1,13	-	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	31	34	7	1	14,29	4	5	0	0,00	0,00	12,08	0,42	29,00	57,14	1,10	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	2	2	1	0	0,00	0	20	0	0,00	0,00	0,58	1,67	0,35	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	9	11	9	0	0,00	4	24	0	45,83	33,33	8,42	3,00	2,81	44,44	1,22	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	7	7	5	0	0,00	2	16	0	87,50	68,75	4,50	3,33	1,35	40,00	1,00	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	5	0	0		0	2	0	50,00	50,00	1,17	0,17	7,00		2,50	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi płacowej	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	60	51	31	0	0,00	10	60	0	46,67	31,67	27,08	17,00	1,59	32,26	0,85	-	-	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	8	4	11	0	0,00	4	2	0	100,00	100,00	7,92	0,17	47,50	36,36	0,50	-	-	0,00

Kod	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+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4412	Listonosze i pokrewni	5	6	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	1,00	1,92	50,00	1,20	-	-	0,00
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0	1	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,17	0,17	1,00			równowaga	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	2	1	2	0	0,00	0	4	0	50,00	50,00	0,92	0,33	2,75	0,00	0,50	-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	12	12	7	0	0,00	4	0	0		0,00	6,92	0,00		57,14	1,00	-	nadwyżka	0,00
5111	Stewardzi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00		-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	7	5	7	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	3,83	0,08	46,00	42,86	0,71	-	-	0,00
5120	Kucharze	133	151	85	4	4,71	40	16	0	31,25	12,50	93,08	8,33	11,17	47,06	1,14	-	nadwyżka	0,03
5131	Kelnerzy	37	35	22	1	4,55	10	34	0	29,41	14,71	19,25	5,83	3,30	45,45	0,95	nadwyżka	-	0,01
5132	Barmani	23	23	17	0	0,00	9	10	0	20,00	0,00	15,00	0,83	18,00	52,94	1,00	-	nadwyżka	0,01
5141	Fryzjerzy	101	101	55	5	9,09	29	19	0	26,32	0,00	52,25	6,58	7,94	52,73	1,00	-	-	0,02
5142	Kosmetyczki i pokrewni	22	24	13	0	0,00	8	16	0	62,50	62,50	16,50	2,33	7,07	61,54	1,09	-	-	0,01
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2	2	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	1,00	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	32	35	25	0	0,00	10	76	0	76,32	72,37	23,25	6,33	3,67	40,00	1,09	-	nadwyżka	0,01
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	1,00	0,25		1,00	deficyt	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	2	0	0,00	0	4	0	25,00	25,00	0,50	0,33	1,50	0,00	0,67	-	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	8	11	6	0	0,00	3	0	0		0,00	6,42	0,00		50,00	1,38	-	max nadwyżka	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	448	506	272	6	2,21	125	105	0	33,33	15,24	302,00	40,75	7,41	45,96	1,13	-	nadwyżka	0,11
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	22	19	13	1	7,69	3	44	0	2,27	0,00	11,33	4,67	2,43	23,08	0,86	-	-	0,01
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	12	8	4	0	0,00	0	0	0		0,00	2,92	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	3	3	1	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	0,50	0,17	3,00	0,00	1,00	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	5	3	4	0	0,00	2	2	0	100,00	100,00	3,00	0,17	18,00	50,00	0,60	nadwyżka	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	36	38	14	0	0,00	5	11	1	45,45	36,36	15,83	5,00	3,17	35,71	1,06	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	2	3	1	0	0,00	1	5	0	60,00	40,00	1,67	0,42	4,00	100,00	1,50	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	3	5	0	0		0	6	0	83,33	83,33	0,58	0,50	1,17		1,67	-	-	0,00
5321	Pomocnicy personelu medycznego	3	2	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,67	2,08	0,32	0,00	0,67	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2	4	1	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	2,42	0,42	5,80	100,00	2,00	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	1	0	0,00	0	3	0	100,00	100,00	3,17	2,25	1,41	0,00	1,33	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	22	21	13	0	0,00	6	11	0	9,09	0,00	11,25	0,92	12,27	46,15	0,95	nadwyżka	-	0,00

Kod	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+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	3	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	3,92	0,17	23,50	100,00	1,00	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	3	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		33,33	0,67	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	34	35	25	0	0,00	12	48	0	20,83	18,75	22,83	4,00	5,71	48,00	1,03	-	-	0,01
6122	Hodowcy drobiu	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			2,00	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	27	28	12	0	0,00	6	0	0		0,00	13,58	0,00		50,00	1,04	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,25	1,08	0,23	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
6221	Hodowcy ryb	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	6	4	2	0	0,00	0	5	0	40,00	40,00	0,67	0,42	1,60	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
7112	Murarze i pokrewni	41	52	23	1	4,35	16	58	0	5,17	1,72	31,25	33,83	0,92	69,57	1,27	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	3	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	11	15	6	0	0,00	3	8	0	37,50	25,00	10,42	7,67	1,36	50,00	1,36	-	nadwyżka	0,01
7115	Cieśle i stolarze budowlani	5	5	5	0	0,00	3	6	0	50,00	33,33	3,92	1,50	2,61	60,00	1,00	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	3	0	0,00	1	9	0	0,00	0,00	1,92	2,75	0,70	33,33	0,00	-	-	0,00
7121	Dekarze	3	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,67	6,08	0,11	0,00	0,67	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	6	5	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		33,33	0,83	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2	1	0	0		0	7	0	0,00	0,00	0,50	2,58	0,19	0,50	0,50	-	deficyt	0,00
7124	Monterzy izolacji	8	13	3	0	0,00	2	9	0	0,00	0,00	6,08	0,75	8,11	66,67	1,63	-	-	0,00
7125	Szklarze	5	4	3	0	0,00	2	3	0	33,33	0,00	2,25	0,25	9,00	66,67	0,80	nadwyżka	deficyt	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	29	31	13	1	7,69	7	15	0	20,00	6,67	12,92	1,25	10,33	53,85	1,07	-	-	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2	2	0	0		0	5	0	40,00	0,00	0,58	0,42	1,40		1,00	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	31	35	15	1	6,67	5	1	0	100,00	100,00	15,33	0,08	184,00	33,33	1,13	-	-	0,01
7131	Malarze budowlani i pokrewni	21	28	17	0	0,00	12	7	0	100,00	28,57	19,83	0,58	34,00	70,59	1,33	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	9	8	5	0	0,00	0	3	0	33,33	0,00	4,33	1,25	3,47	0,00	0,89	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	3	2	5	0	0,00	3	2	0	50,00	0,00	4,17	0,17	25,00	60,00	0,67	nadwyżka	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	18	14	9	0	0,00	4	27	0	0,00	0,00	7,67	12,25	0,63	44,44	0,78	-	-	0,01
7213	Błacharze	15	12	4	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	3,67	0,25	14,67	25,00	0,80	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	5	4	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	0,58	5,08	0,11	50,00	0,80	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	82	86	58	0	0,00	25	35	0	2,86	0,00	58,83	3,92	15,02	43,10	1,05	-	-	0,02

Kod	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+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	45	44	30	1	3,33	9	15	0	13,33	6,67	28,92	8,25	3,51	30,00	0,98	-	-	0,01
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	117	100	62	3	4,84	20	19	0	36,84	21,05	51,67	3,58	14,42	32,26	0,85	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	50	58	24	0	0,00	14	3	0	66,67	33,33	30,75	1,25	24,60	58,33	1,16	-	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	4	4	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	1,00	1,00	-	-	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	0	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,25	0,00	100,00	0,00	1,00	-	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	0	0	0	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	0,00	0,17	0,00	0,00	1,00	max deficyt	max deficyt	0,00
7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	5	5	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	50,00	1,00	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	100,00	0,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	16	15	15	0	0,00	8	0	0	0,00	0,00	14,42	0,00	0,00	53,33	0,94	max nadwyżka	-	0,00
7322	Drukarze	2	2	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	5	5	3	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	3,67	0,00	0,00	33,33	1,00	-	max nadwyżka	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	16	12	11	0	0,00	8	12	0	8,33	8,33	12,00	5,00	2,40	72,73	0,75	nadwyżka	-	0,01
7412	Elektromechanicy i elektrycy	36	43	16	0	0,00	6	8	0	0,00	0,00	19,58	0,67	29,37	37,50	1,19	-	-	0,01
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	4	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00	2,00	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	7	11	3	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	3,75	0,08	45,00	66,67	1,57	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	10	7	8	0	0,00	3	79	0	0,00	0,00	7,75	6,58	1,18	37,50	0,70	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	75	61	47	1	2,13	19	49	0	10,20	10,20	42,25	13,08	3,23	40,43	0,81	-	-	0,02
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	1,00	-	max deficyt	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	49	56	24	0	0,00	9	36	1	16,67	5,56	27,25	8,08	3,37	37,50	1,14	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0	0	1	0	0,00	1	25	0	4,00	0,00	1,00	2,08	0,48	100,00	0,00	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	84	88	54	1	1,85	25	11	0	18,18	0,00	62,08	1,92	32,39	46,30	1,05	-	-	0,02
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	5	3	5	0	0,00	3	2	0	50,00	0,00	6,67	0,17	40,00	60,00	0,60	nadwyżka	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	19	20	15	0	0,00	8	5	0	20,00	0,00	14,83	0,42	35,60	53,33	1,05	-	-	0,01
7534	Tapicerzy i pokrewni	3	5	2	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	2,08	0,42	5,00	0,00	1,67	-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	4	5	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,75	0,00	0,00	50,00	1,25	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	23	23	19	0	0,00	7	1	0	100,00	100,00	15,67	0,08	188,00	36,84	1,00	-	-	0,01
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	4	4	5	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	40,00	1,00	-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	3	0	33,33	0,00	0,17	0,25	0,67	0,00	0,00	-	-	0,00

Kod	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+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	59	50	43	1	2,33	17	0	0		0,00	37,92	0,00		39,53	0,85	-	-	0,01
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	4	7	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,25	0,00		66,67	1,75	-	max nadwyżka	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	2,42	0,08	29,00	66,67	0,00	nadwyżka	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	20	25	11	0	0,00	6	114	0	0,00	0,00	11,92	34,50	0,35	54,55	1,25	-	-	0,02
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	29	27	20	0	0,00	12	0	0		0,00	18,58	0,00		60,00	0,93	max nadwyżka	-	0,01
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	8	8	2	0	0,00	1	5	0	20,00	0,00	2,75	0,42	6,60	50,00	1,00	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	15	19	13	0	0,00	4	48	0	10,42	4,17	12,58	5,00	2,52	30,77	1,27	-	-	0,01
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	3	2	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	1,08	0,33	3,25	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	10	10	4	0	0,00	1	4	0	25,00	0,00	5,17	0,33	15,50	25,00	1,00	-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	13	10	13	0	0,00	4	0	0		0,00	8,50	0,00		30,77	0,77	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	22	25	15	0	0,00	8	61	0	0,00	0,00	17,00	10,08	1,69	53,33	1,14	-	-	0,01
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0	0	0	0		0	23	0	0,00	0,00	0,00	2,92	0,00			max deficyt	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00		-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	4	5	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,92	0,08	23,00	100,00	1,25	-	max nadwyżka	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	38	43	27	0	0,00	13	0	0		0,00	29,33	0,00		48,15	1,13	-	-	0,01

Kod	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+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	12	12	7	0	0,00	5	0	0		0,00	6,08	0,00		71,43	1,00	-	nadwyżka	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	3	2	1	0	0,00	0	3	0	100,00	0,00	0,58	0,25	2,33	0,00	0,67	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	2	2	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,58	2,17	0,73	50,00	1,00	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	20	21	18	1	5,56	11	11	0	36,36	0,00	15,67	2,92	5,37	61,11	1,05	-	-	0,01
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	9	8	6	0	0,00	4	7	0	0,00	0,00	7,75	10,58	0,73	66,67	0,89	-	-	0,01
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	28	28	18	0	0,00	8	87	0	1,15	0,00	17,33	8,25	2,10	44,44	1,00	-	nadwyżka	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1	2	0	0		0	21	0	0,00	0,00	0,92	6,75	0,14		2,00	deficyt	deficyt	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	15	16	7	0	0,00	3	37	0	0,00	0,00	7,08	3,08	2,30	42,86	1,07	-	-	0,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	14	21	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	6,00	0,08	72,00	33,33	1,50	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	2	0	0		0	22	0	0,00	0,00	0,67	1,83	0,36		2,00	deficyt	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	2	3	0	0,00	3	3	0	0,00	0,00	2,50	1,25	2,00	100,00	1,00	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	6	9	2	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	4,00	0,42	9,60	0,00	1,50	-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	3	3	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,67	0,17	4,00		1,00	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	55	72	35	1	2,86	22	76	0	22,37	13,16	47,17	8,33	5,66	62,86	1,31	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	4	8	0	0		0	5	0	100,00	80,00	3,00	0,42	7,20		2,00	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	4	3	2	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	1,58	0,17	9,50	50,00	0,75	nadwyżka	nadwyżka	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	13	12	4	0	0,00	1	16	0	12,50	6,25	6,33	3,33	1,90	25,00	0,92	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	3	2	2	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	2,33	0,17	14,00	0,00	0,67	-	-	0,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	0	0	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	17	19	8	0	0,00	5	0	0		0,00	7,92	0,00		62,50	1,12	-	nadwyżka	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	13	14	9	0	0,00	6	0	0		0,00	7,92	0,00		66,67	1,08	-	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	98	96	53	1	1,89	24	52	0	17,31	5,77	56,33	13,33	4,23	45,28	0,98	nadwyżka	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	40	46	25	1	4,00	10	22	0	22,73	4,55	26,92	3,83	7,02	40,00	1,15	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	80	86	49	0	0,00	29	44	0	40,91	27,27	52,67	9,67	5,45	59,18	1,08	-	-	0,02

Kod	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+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2019	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	15	16	12	0	0,00	7	7	0	28,57	0,00	14,25	1,58	9,00	58,33	1,07	-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	4	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		50,00	1,25	-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	9	13	0	0		0	23	0	13,04	13,04	2,58	1,92	1,35		1,44	-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	30	27	20	0	0,00	8	46	0	41,30	21,74	18,50	4,83	3,83	40,00	0,90	-	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	3	3	1	0	0,00	1	5	0	100,00	0,00	2,08	0,42	5,00	100,00	1,00	-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	4	4	1	1	100,00	0	7	0	14,29	0,00	1,67	0,58	2,86	0,00	1,00	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	9	9	7	0	0,00	3	0	0		0,00	6,17	0,00		42,86	1,00	-	nadwyżka	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	2	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	deficyt	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	35	41	18	0	0,00	7	27	0	22,22	14,81	20,33	6,25	3,25	38,89	1,17	-	-	0,01
Razem		4226	4480	2420	67	2,77	1076	2372	5	24,92	17,24	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.

Tabela 29. 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	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
0		1	2	3	4	5	6
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W OŚWIĘCIMIU	22635	27	15	0	1	0,00%	3,70%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W OŚWIĘCIMIU	64007	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W OŚWIĘCIMIU	21952	49	44	3	2	6,12%	4,08%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W OŚWIĘCIMIU	122005	10	2	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BIERUNIU	81564	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BRZESZCZACH	22128	19	3	1	0	5,26%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KĘTACH	7154	71	16	2	4	2,82%	5,63%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1 W WADOWICACH - BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 IM. KS. PROF. J. TISCHNERA W WADOWICACH	10781	0	0	1	0	0,00%	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1 W WADOWICACH - TECHNIKUM NR 2 IM. KS. PROF. J. TISCHNERA	10782	0	0	1	0	0,00%	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W ANDRYCHOWIE - TECHNIKUM NR 1 IM. PROF. TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO W ANDRYCHOWIE	11550	0	0	1	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. STANISŁAWA KONARSKIEGO W OŚWIĘCIMIU	21652	191	0	4	2	2,09%	1,05%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W KĘTACH	22141	91	0	0	1	0,00%	1,10%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W OŚWIĘCIMIU	21832	185	0	6	1	3,24%	0,54%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KĘTACH	22287	58	0	6	0	10,34%	0,00%
II POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE W OŚWIĘCIMIU	24070	15	15	0	0	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W KĘTACH	7119	22	0	0	0	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OŚWIĘCIMIU	79154	46	0	3	0	6,52%	0,00%
INSTYTUT STUDIÓW PODYPLOMOWYCH PDN	113643	0	0	1	0	0,00%	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	121497	13	0	0	2	0,00%	15,38%
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23726	67	0	4	0	5,97%	0,00%
KRAKOWSKA SZKOŁA INNOWACJI - POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA	119234	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR II W OŚWIĘCIMIU	82625	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23779	85	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR I W OŚWIĘCIMIU	21802	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR III W OŚWIĘCIMIU	83092	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZESZCZACH	121632	8	0	1	1	12,50%	12,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	22321	10	0	1	0	10,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	29587	24	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	24064	88	0	3	2	3,41%	2,27%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE KATOLICKIEGO TOWARZYSTWA KULTURALNEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	87613	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	127576	13	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZATORZE	109385	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "PRYMUS" W OŚWIĘCIMIU	133385	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W KĘTACH	26490	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W KĘTACH	25990	16	10	0	0	0,00%	0,00%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
0		1	2	3	4	5	6
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	26399	10	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO POLSKIEGO ZWIĄZKU HOKEJA NA LODZIE	263703	0	0	1	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W ANDRYCHOWIE ZDZ W KATOWICACH	18879	0	0	1	0	0,00%	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA BALETOWA IM.LUDOMIRA RÓŻYCKIEGO	60478	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "ŻAK"	2901	15	12	1	0	6,67%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	133138	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY "ŻAK"	23345	14	13	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	71931	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23690	37	14	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK"	23361	8	6	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA "ŻAK"	23368	16	12	0	1	0,00%	6,25%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	127458	8	6	1	1	12,50%	12,50%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	127446	14	12	0	1	0,00%	7,14%
POLICEALNA SZKOŁACENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W JAWORZNIE	86602	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYKI I WIZAŻU W OŚWIĘCIMIU	30825	22	22	2	2	9,09%	9,09%
POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE W OŚWIĘCIMIU	2894	92	92	3	2	3,26%	2,17%
POLICEALNE STUDIUM ZARZĄDZANIA I MARKETINGU W OŚWIĘCIMIU	24054	20	20	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	30131	3	1	0	0	0,00%	0,00%
SALEZJAŃSKA PUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	30298	49	45	1	1	2,04%	2,04%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OŚWIĘCIMIU	30229	78	0	1	0	1,28%	0,00%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE TECHNIKUM W OŚWIĘCIMIU	30250	62	58	1	2	1,61%	3,23%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W OŚWIĘCIMIU	89101	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 4 W OŚWIĘCIMIU	22680	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR I W KĘTACH	22329	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR I W OŚWIĘCIMIU	21904	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR II W KĘTACH	7184	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR III W OŚWIĘCIMIU	22004	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W BRZESZCZACH	22119	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJANA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W OŚWIĘCIMIU	25141	10	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA WIZAŻU	73888	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY W ZATORZE	122543	49	29	4	2	8,16%	4,08%
TECHNIKUM NR 4 W OŚWIĘCIMIU	22482	13	1	5	1	38,46%	7,69%
TECHNIKUM NR I W OŚWIĘCIMIU	21857	118	67	1	0	0,85%	0,00%
TECHNIKUM NR II W OŚWIĘCIMIU	89095	125	82	8	4	6,40%	3,20%
TECHNIKUM NR III W OŚWIĘCIMIU	21940	87	77	7	3	8,05%	3,45%
TECHNIKUM W BRZESZCZACH	22034	39	21	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W KĘTACH	7138	100	81	3	0	3,00%	0,00%
TECHNIKUM W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	130615	0	0	0	0	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23744	0	0	2	3	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZATORZE	122527	28	28	3	0	10,71%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGRODNICZYCH IM.STANISŁAWA SZUMCA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6	70567	0	0	0	1	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 30. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0		1	2	3	4
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W OŚWIĘCIMIU	22635	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR I W OŚWIĘCIMIU	21952	46	0	6	13,04%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA DLA MŁODZIEŻY ZAGROŻONEJ NIEDOSTOSOWANIEM SPOŁECZNYM PRZY MŁODZIEŻOWYM OŚRODKU SOCJOTERAPII W SOLCU NAD WISŁĄ	118779	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W OŚWIĘCIMIU	122005	14	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BRZESZCZACH	22128	19	0	1	5,26%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KĘTACH	7154	78	0	7	8,97%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W ANDRYCHOWIE - TECHNIKUM NR 1 IM.PROF.TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO W ANDRYCHOWIE	11550	0	0	2	0,00%
GIMNAZJUM SPECJALNE NR 2	53006	0	0	1	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. STANISŁAWA KONARSKIEGO W OŚWIĘCIMIU	21652	193	0	2	1,04%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W KĘTACH	22141	153	0	2	1,31%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W OŚWIĘCIMIU	21832	172	0	8	4,65%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KĘTACH	22287	58	0	0	0,00%
II POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE W OŚWIĘCIMIU	24070	20	0	0	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W KĘTACH	7119	19	0	0	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OŚWIĘCIMIU	79154	0	0	1	0,00%
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23726	0	0	0	0,00%
KRAKOWSKA SZKOŁA INNOWACJI - POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA	119234	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR II W OŚWIĘCIMIU	82625	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23779	72	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR I W OŚWIĘCIMIU	21802	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR III W OŚWIĘCIMIU	83092	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZESZCZACH	121632	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	22321	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	29587	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	24064	97	0	2	2,06%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. K.K. BACZYŃSKIEGO W KOZACH	56982	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	127576	12	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZATORZE	109385	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "PRYMUS" W OŚWIĘCIMIU	133385	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W KĘTACH	26490	9	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W KĘTACH	25990	24	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	26399	26	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W ANDRYCHOWIE ZDZ W KATOWICACH	18879	0	0	1	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KAROLA SZYMANOWSKIEGO W OŚWIĘCIMIU	75598	47	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "ŻAK"	2901	17	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY "ŻAK"	23345	9	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23690	24	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK"	23361	0	0	0	0,00%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0		1	2	3	4
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA "ŻAK"	23368	13	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	127458	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	127446	19	0	1	5,26%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE W ZIELONEJ GÓRZE	88647	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYKI I WIZAŻU W OŚWIĘCIMIU	30825	26	0	1	3,85%
POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE W OŚWIĘCIMIU	2894	109	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZARZĄDZANIA I MARKETINGU W OŚWIĘCIMIU	24054	10	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	30131	0	0	0	0,00%
POWIATOWE CENTRUM KSZTAŁCENIA TECHNICZNEGO I BRANŻOWEGO W OŚWIĘCIMIU	134002	220	0	0	0,00%
SALEZJAŃSKA PUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	30298	0	0	4	0,00%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZAŁCĄCE W OŚWIĘCIMIU	30229	83	0	2	2,41%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE TECHNIKUM W OŚWIĘCIMIU	30250	70	0	1	1,43%
SZKOŁA POLICEALNA NR I W KĘTACH	22329	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR I W OŚWIĘCIMIU	21904	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR II W KĘTACH	7184	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR III W OŚWIĘCIMIU	22004	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W BRZESZCZACH	22119	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJANA PRZYSPOSABJAJĄCA DO PRACY W OŚWIĘCIMIU	25141	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY W ZATORZE	122543	21	0	0	0,00%
TECHNIKUM IM. EMILII PLATER	125914	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 4 W OŚWIĘCIMIU	22482	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR I W OŚWIĘCIMIU	21857	107	0	2	1,87%
TECHNIKUM NR II W OŚWIĘCIMIU	89095	0	0	8	0,00%
TECHNIKUM NR III W OŚWIĘCIMIU	21940	79	0	3	3,80%
TECHNIKUM W BRZESZCZACH	22034	24	0	1	4,17%
TECHNIKUM W KĘTACH	7138	94	0	3	3,19%
TECHNIKUM W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	113727	0	0	3	0,00%
	130615	0	0	0	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23744	0	0	4	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZATORZE	122527	0	0	0	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 31. 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
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Analitycy finansowi			0		1				0,00%	
Artyści plastycy			0	0	1	2			0,00%	0,00%

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
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Asystenci dentyści	67	67	1	1	6	5	1,49%	1,49%	16,67%	20,00%
Asystenci nauczycieli			0		1				0,00%	
Blacharze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Chemicy			0		1				0,00%	
Demonstratorzy wyrobów				0		1				0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			1	0	9	8			11,11%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1		1				100,00%	
Fizjoterapeuci			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fotografowie				0		2				0,00%
Fryzjerzy			1	0	11	11			9,09%	0,00%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0		1				0,00%	
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1		1				100,00%	
Kasjerzy bankowi i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kelnerzy			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	24	24	0	0	4	9	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	34	34	1	3	11	12	2,94%	8,82%	9,09%	25,00%
Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1	3	5			0,00%	20,00%
Księgowi			0		1				0,00%	
Kucharze			0	0	19	15			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Mechanicy precyzyjni			0		2				0,00%	
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków				0		1				0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ogrodnicy				0		1				0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji				0		1				0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	13	13	0	0	5	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne				0		1				0,00%
Pomocniczy personel medyczny	31	31	0	1	3	5	0,00%	3,23%	0,00%	20,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	27	27	1	0	10	13	3,70%	0,00%	10,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	4	4	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	5	6			0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Psycholodzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			1	0	3	2			33,33%	0,00%

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
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Recepcjoniści hotelowi	31	31	1	1	9	9	3,23%	3,23%	11,11%	11,11%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu				0		1				0,00%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0		1				0,00%	
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni	58	58	4	0	11	13	6,90%	0,00%	36,36%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			1	2	15	18			6,67%	11,11%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	48	48	4	0	6	8	8,33%	0,00%	66,67%	0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy budownictwa			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni	40	40	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy				0		1				0,00%
Technicy farmaceutyczni	7	7	0	0	6	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	9	9	2	1	6	5	22,22%	11,11%	33,33%	20,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	8	8		0		4		0,00%		0,00%
Technicy mechanicy	68	68	2	1	9	17	2,94%	1,47%	22,22%	5,88%
Technicy medyczni i dentyści			0		1				0,00%	
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	40	40	1	1	5	7	2,50%	2,50%	20,00%	14,29%
Technicy rolnictwa i pokrewni	13	13	2	1	5	2	15,38%	7,69%	40,00%	50,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	11	11	0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	68	68	2	0	9	9	2,94%	0,00%	22,22%	0,00%
Urzędnicy do spraw podatków				0		1				0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	13	13	3	0	5	9	23,08%	0,00%	60,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	18	18								
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	19	19	1	1	2	3	5,26%	5,26%	50,00%	33,33%
Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia			1	1	1	1			100,00%	100,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 32. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Artyści plastycy			0	1		0,00%
Asystenci dentystyczni	84		0	5	0,00%	0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	1		0,00%
Demonstratorzy wyrobów			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	11		0,00%
Fizjoterapeuci			0	1		0,00%
Fotografowie			0	3		0,00%
Fryzjerzy			0	9		0,00%
Konstruktorzy i krojczowie odzieży			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	15		1	6	6,67%	16,67%
Kosmetyczki i pokrewni	45		1	6	2,22%	16,67%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			1	5		20,00%
Kucharze			0	9		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	3		33,33%
Ogrodnicy			0	2		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			1	1		100,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	1		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	21		0	6	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	51		1	6	1,96%	16,67%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	11		0	2	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	35		0	9	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	12		0	0		
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	6		0	5	0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	1		0,00%
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			0	1		0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			0	3		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	23		3	10	13,04%	30,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			0	2		0,00%
Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0	2		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	24		6	18	25,00%	33,33%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			1	8		12,50%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	1		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	48		2	10	4,17%	20,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	1		0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów** koniec grudnia roku sprawozdawczego	Liczba bezrobotnych koniec grudnia roku sprawozdawczego	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*			koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Technicy budownictwa			0	2		0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	41		1	7	2,44%	14,29%
Technicy elektrycy	0		0	0		
Technicy farmaceutyczni	25		0	9	0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	12		0	2	0,00%	0,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0		0	2		0,00%
Technicy leśnictwa			0	1		0,00%
Technicy mechanicy	80		1	16	1,25%	6,25%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			1	1		100,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	39		1	5	2,56%	20,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	14		1	2	7,14%	50,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	28		0	2	0,00%	0,00%
Technicy weterynarii	0		0	0		
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	57		1	10	1,75%	10,00%
Urzędnicy do spraw podatków			0	1		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	1		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	15		3	7	20,00%	42,86%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	13		0	1	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	19		0	2	0,00%	0,00%
Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia			0	1		0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.