



Powiatowy Urząd Pracy w Oświęcimiu
32-602 Oświęcim
Wyspiańskiego 10

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OŚWIĘCIMSKIM W 2017 ROKU

Oświęcim, kwiecień 2018

SPIS TREŚCI

Wstęp	2
Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	3
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	18
Analiza umiejętności i uprawnień.....	20
Analiza rynku edukacyjnego	22
Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	23
Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	24
Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego	25
Prognoza lokalnego rynku pracy	39
Podsumowanie	43
Informacja sygnałna	45
Spis tabel	46
Spis wykresów	47
Załącznik 1. Rynek pracy	48
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	62

WSTĘP

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego raportu jest Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. 2016 poz. 645 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 oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

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 długotrwanie 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 długotrwanie bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwanie 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

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w na koniec grudnia 2017 roku wyniosła 3121 osób, co stanowi o 799 osób mniej niż w analogicznym okresie 2016 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2017 roku wyniosła 6,1%.

Wykres 1. Stopa bezrobocia w 2017 r.: Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski

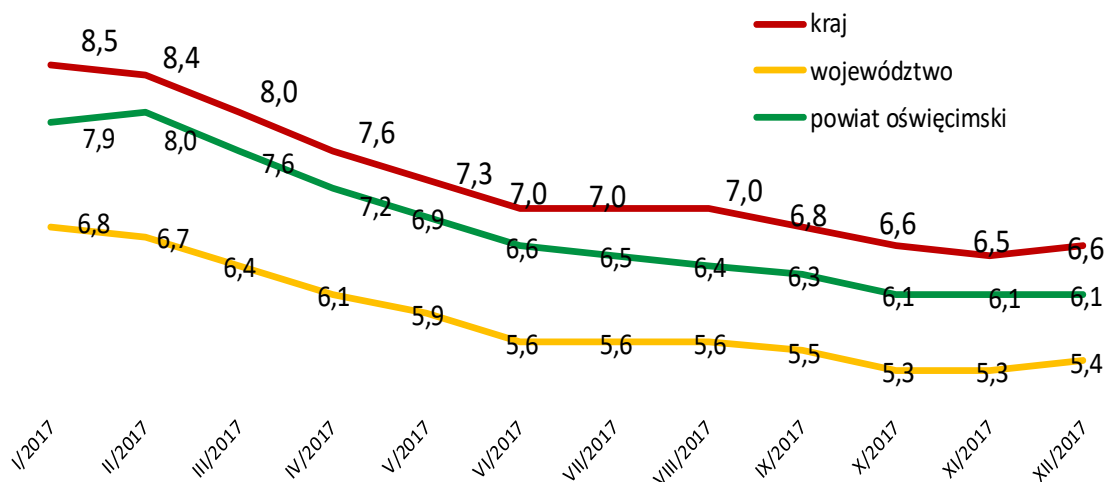


Tabela 1. Stopa bezrobocia w 2017r - Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski

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

Tabela 2. Stopa bezrobocia w 2016r - Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
kraj	10,2	10,2	9,9	9,4	9,1	8,7	8,5	8,4	8,3	8,2	8,2	8,2
województwo małopolskie	8,6	8,7	8,4	8,0	7,6	7,2	7,0	6,8	6,7	6,6	6,6	6,6
powiat oświęcimski	10,1	10,0	9,6	9,0	8,7	8,4	8,3	8,1	7,9	7,8	7,8	7,7

W 2017 roku najwyższą stopę bezrobocia w powiecie oświęcimskim odnotowano w lutym (8,0%), natomiast najniższą - w październiku, listopadzie i grudniu (6,1%). W 2017 roku stopa bezrobocia w powiecie oświęcimskim kształtowała się na poziomie niższym niż w kraju, oraz na poziomie wyższym niż w województwie małopolskim.

Stopa bezrobocia w 2016r. i 2017r. została skorygowana przez GUS ze względu na ustalenie ostatecznej liczby pracujących poza rolnictwem.

Wykres 2. Liczba osób bezrobotnych w Powiecie Oświęcimskim w 2017r.

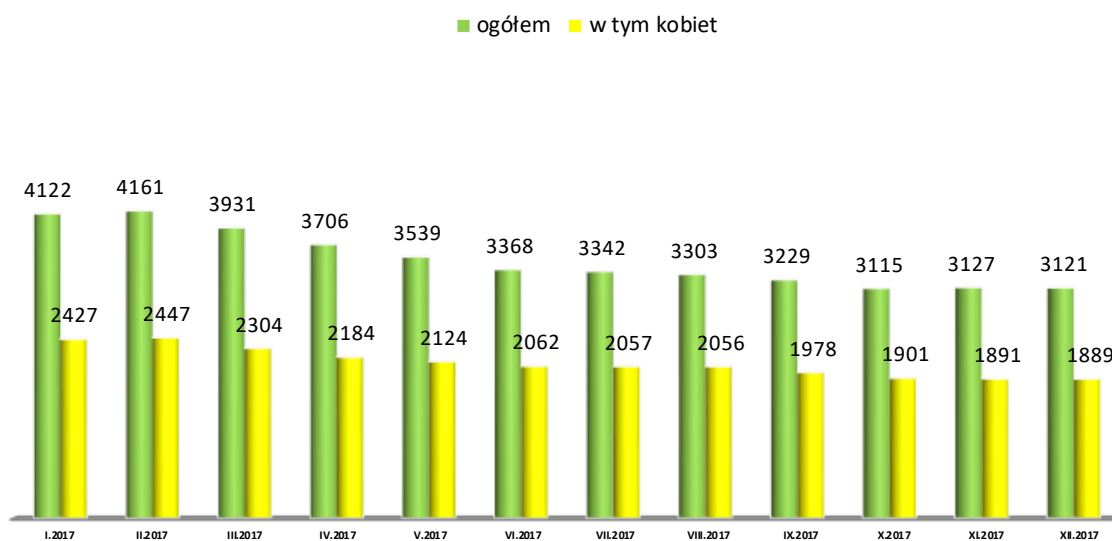


Tabela 3. Liczba bezrobotnych w poszczególnych miesiącach od 2015 do 2017 roku w Powiecie Oświęcimskim

M-ce	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	Lata											
2015	5985	5953	5767	5421	5162	4905	4854	4845	4664	4509	4622	4737
2016	5059	5027	4793	4476	4328	4175	4103	4022	3918	3848	3878	3920
2017	4122	4161	3931	3706	3539	3368	3342	3303	3229	3115	3127	3121

Tabela 4. Porównanie danych dotyczących bezrobocia w Powiecie Oświęcimskim

Wyszczególnienie	Powiat Oświęcimski 31.12.2015r.	Powiat Oświęcimski 31.12.2016r.	Powiat Oświęcimski 31.12.2017r.
Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w tym:	4737	3920	3121
▪ mężczyzn	1974	1601	1232
▪ kobiet	2763	2319	1889
Liczba bezrobotnych zarejestrowanych z prawem do zasiłku	820	602	522
Liczba bezrobotnych zarejestrowanych bez prawa do zasiłku	3917	3318	2599
Liczba bezrobotnych z wyższym wykształceniem	653	567	426
Liczba bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 24 miesięcy	985	857	694
Liczba bezrobotnych osób niepełnosprawnych	358	306	261

Tabela 5. Liczba bezrobotnych kobiet zarejestrowanych w Powiecie Oświęcimskim

M-ce	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ilość bezrobotnych	4122	4161	3931	3706	3539	3368	3342	3303	3229	3115	3127	3121
w tym kobiet	2427	2447	2304	2184	2124	2062	2057	2056	1978	1901	1891	1889
% udział kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych	59%	59%	59%	59%	60%	61%	62%	62%	61%	61%	60%	61%

W dalszym ciągu znacznym bezrobociem zagrożone są kobiety. Liczba bezrobotnych kobiet wg stanu na dzień 31.12.2017 r. wynosiła 1889 co stanowi 61% ogółu osób bezrobotnych.

Tabela 6. Liczba bezrobotnych z prawem do zasiłku w latach 2015 - 2017r.

Liczba bezrobotnych z prawem do zasiłku	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2015	864	883	860	832	774	767	775	775	732	741	783	820
2016	871	823	749	658	675	652	642	620	593	601	614	602
2017	698	706	644	618	593	595	566	553	502	504	503	522

Liczba osób bezrobotnych z prawem do zasiłku według stanu na 31.12.2017r. wynosiła 522 osoby w porównaniu do 31.12.2016r. nastąpił spadek liczby osób uprawnionych do zasiłku dla bezrobotnych o 80 osób, nastąpił natomiast wzrost udziału procentowego osób z prawem do zasiłku w stosunku do ogólnej liczby osób bezrobotnych.

Tabela 7. Procentowy udział bezrobotnych z prawem do zasiłku w stosunku do ogólnej liczby bezrobotnych w latach 2015 – 2017r.

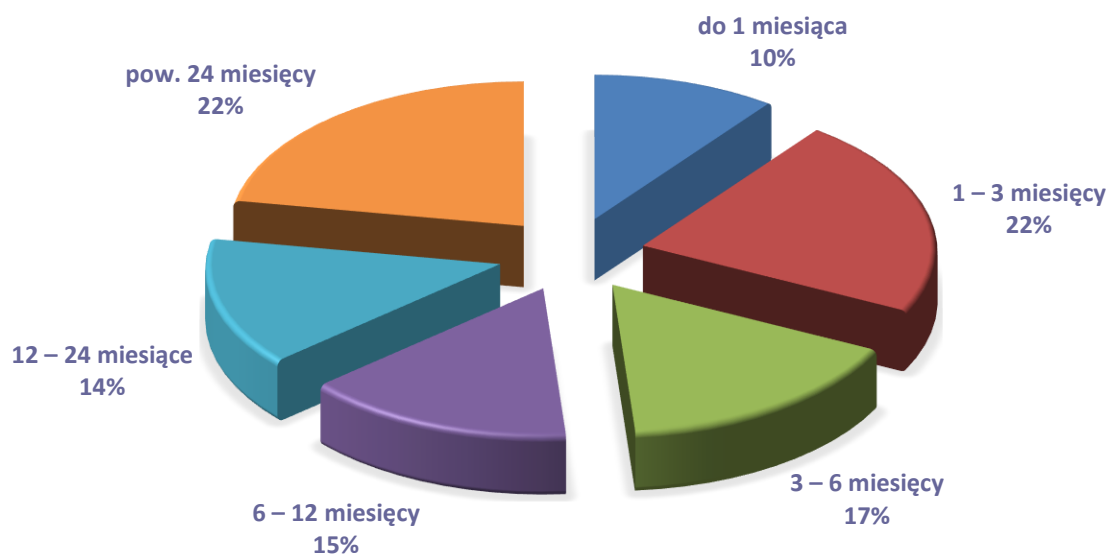
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2015 %	14%	15%	15%	15%	15%	16%	16%	16%	16%	16%	17%	17%
2016 %	17%	16%	16%	15%	16%	16%	16%	15%	15%	16%	16%	15%
2017 %	17%	17%	16%	17%	17%	18%	17%	17%	16%	16%	16%	17%

Tabela 8. Struktura bezrobotnych w poszczególnych kwartałach 2017r.

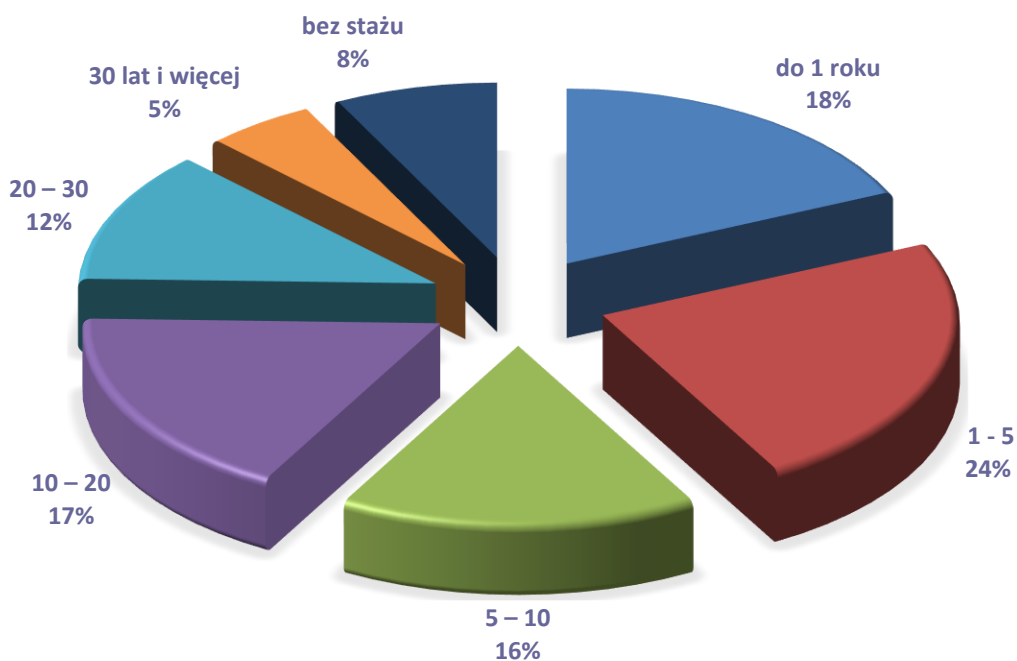
Wyszczególnienie		<i>I kwartał</i>	<i>II kwartał</i>	<i>III kwartał</i>	<i>IV kwartał</i>
Czas pozostawania bez pracy	<i>do 1</i>	381	387	540	320
	<i>od 1 do 3</i>	791	538	529	689
	<i>od 3 do 6</i>	712	557	450	513
	<i>od 6 do 12</i>	650	623	498	463
	<i>od 12 do 24</i>	578	505	479	442
	<i>pow. 24</i>	819	758	733	694
Wiek	<i>18 - 24</i>	470	363	418	341
	<i>25 - 34</i>	1075	925	830	816

	<i>35 - 44</i>	848	748	713	721
	<i>45 - 54</i>	751	617	568	603
	<i>55 - 59</i>	535	461	442	458
	<i>60 i pow.</i>	252	254	258	182
Wykształcenie	<i>wyższe</i>	577	512	476	426
	<i>polic. i średnie zawodowe</i>	895	797	764	709
	<i>średnie ogólnokształcące</i>	447	385	363	359
	<i>zasadnicze zawodowe</i>	1131	967	957	941
	<i>gimnazjalne i poniżej</i>	881	707	669	686
Staż pracy	<i>do 1 roku</i>	781	674	620	573
	<i>od 1 do 5</i>	901	771	762	733
	<i>od 5 do 10</i>	646	553	519	507
	<i>od 10 do 20</i>	630	558	521	541
	<i>od 20 do 30</i>	466	402	391	377
	<i>30 lat i więcej</i>	224	186	164	156
	<i>bez stażu</i>	283	224	252	234
razem		3931	3368	3229	3121

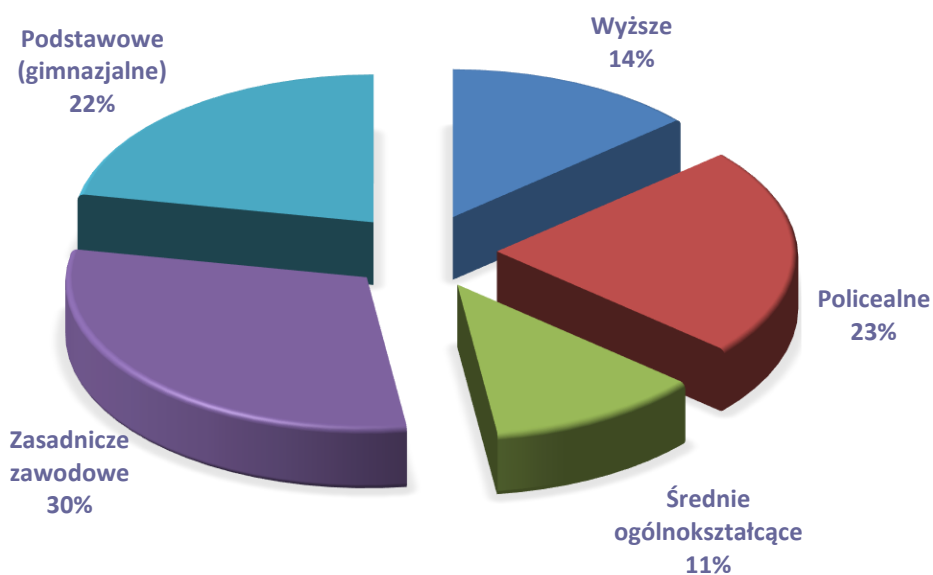
Wykres 3. Procentowy udział osób bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2017r.



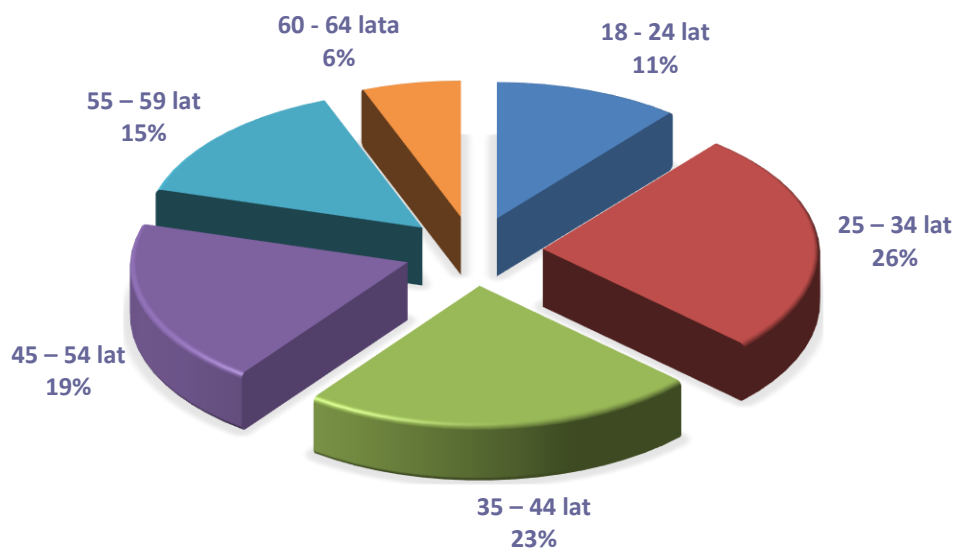
Wykres 4. Procentowy udział osób bezrobotnych według stażu pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2017r.



Wykres 5. Procentowy udział osób bezrobotnych według wykształcenia w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2017r.



Wykres 6. Procentowy udział osób bezrobotnych według wieku w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2017r.



Wykres 7. Liczba osób bezrobotnych według wieku; stan na dzień 31 grudnia w latach 2012-2017

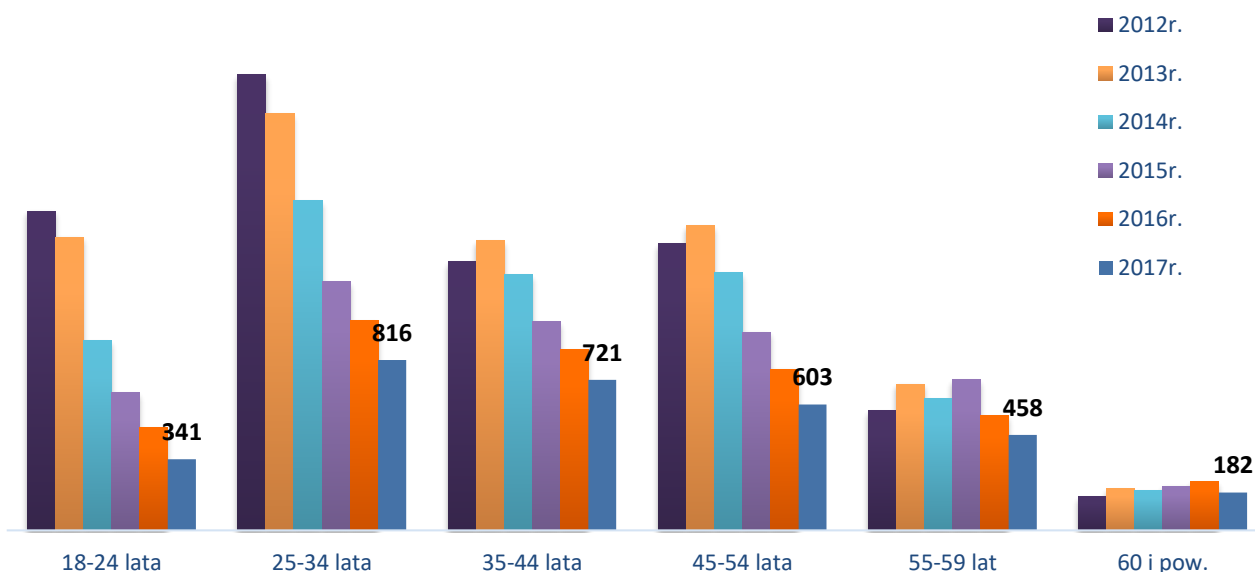


Tabela 9. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy; stan na dzień 31 grudnia w latach 2015-2017

ROK	do 1 miesiąca	1-3 miesięcy	3-6 miesięcy	6-12 miesięcy	12-24 miesiące	Powyżej 24 miesięcy
2015	532	1117	780	661	662	985
2016	382	841	640	646	554	857
2017	320	689	513	463	442	694

Tabela 10. Liczba osób bezrobotnych zamieszkałych na wsi i długotrwale bezrobotnych w poszczególnych miesiącach 2017 roku

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Zamieszkali na wsi	1667	1687	1605	1507	1401	1346	1335	1313	1291	1219	1236	1212
Bezrobotni długotrwale	2077	2058	1970	1870	1796	1725	1679	1651	1623	1552	1551	1575

Bezrobotnym 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.

Tabela 11. Ilość osób bezrobotnych w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego według stanu na koniec IV kwartału 2017r.

Wyszczególnienie	Stan na dzień 31.12.2017r.
miasto Oświęcim	964
Brzeszcze	285
Chelmek	208
Kęty	906
Osiek	132
gmina Oświęcim	262
Polanka Wielka	60
Przeciszów	109
Zator	195

Wykres 8. Liczba osób bezrobotnych w gminach Powiatu Oświęcimskiego według stanu na dzień 31.12.2017r.

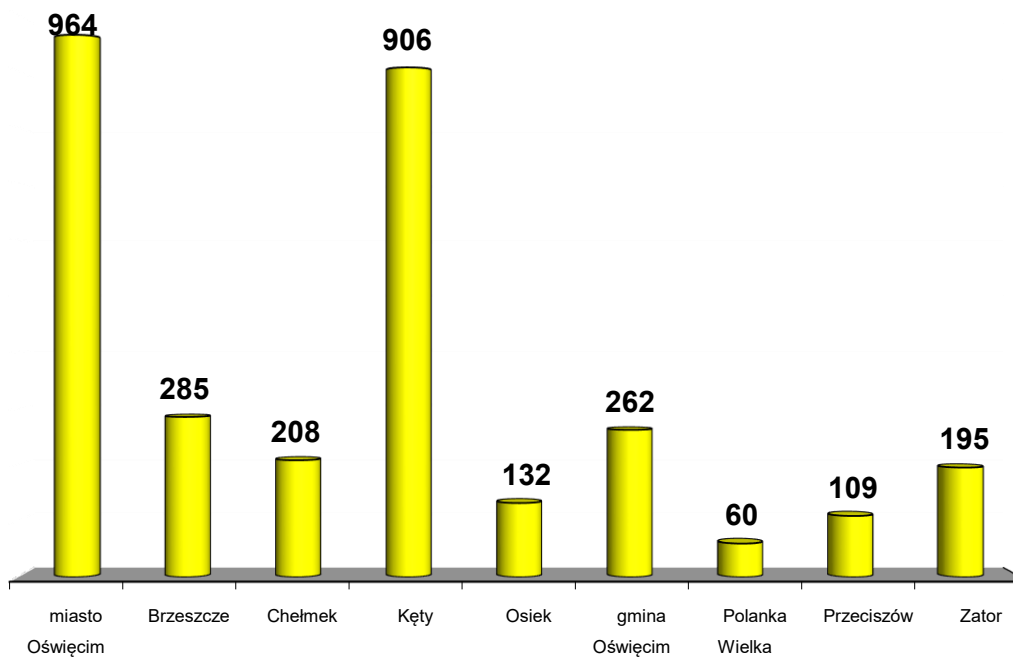


Tabela 12. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na wiek według stanu na 31.12.2017r. w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego

Wyszczególnienie	Wiek					
	18-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60 i pow.
Brzeszcze	31	94	70	41	34	15
Chełmek	25	53	39	37	39	15
Osiek	22	43	25	20	17	5
Gmina Oświęcim	33	63	62	49	41	14
Miasto Oświęcim	94	244	232	184	157	53
Polanka Wielka	7	14	12	18	3	6
Przeciszów	19	25	27	21	12	5
Zator	19	54	46	32	30	14
Kęty	91	226	208	201	125	55

Tabela 13. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na poziom wykształcenia według stanu na 31.12.2017r. w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego

Wyszczególnienie	Wykształcenie				
	wyższe	policealne, średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawow e i niepełne podstawow e
Brzeszcze	36	85	36	78	50
Chełmek	25	45	25	69	44
Osiek	21	26	12	48	25
Gmina Oświęcim	41	75	37	70	39

Miasto Oświęcim	144	202	116	244	258
Polanka Wielka	15	11	2	24	8
Przeciszów	15	28	8	36	22
Zator	22	43	21	59	50
Kęty	107	194	102	313	190

Tabela 14. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na staż pracy według stanu na 31.12.2017r. w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego

Wyszczególnienie	Staż pracy w latach						
	do 1 roku	1-5	5-10	10-20	20-30	30 lat i więcej	bez stażu
Brzeszcze	55	66	57	54	21	9	23
Chełmek	47	43	32	36	31	12	7
Osiek	15	41	27	13	21	0	15
Gmina Oświęcim	52	56	41	43	35	14	21
Miasto Oświęcim	211	233	142	154	103	51	70
Polanka Wielka	12	11	13	9	9	5	1
Przeciszów	17	27	15	21	14	8	7
Zator	36	53	29	30	24	10	13
Kęty	128	203	151	181	119	47	77

Tabela 15. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na czas pozostawania bez pracy według stanu na 31.12.2017r. w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego

Wyszczególnienie	Czas pozostawania bez pracy w miesiącach					
	do 1	1-3	3-6	6-12	12-24	pow. 24
Brzeszcze	25	62	61	42	37	58
Chełmek	26	44	38	32	34	34
Osiek	14	38	16	18	22	24
Gmina Oświęcim	32	63	42	42	35	48
Miasto Oświęcim	104	219	144	159	136	202
Polanka Wielka	8	17	15	7	8	5
Przeciszów	16	28	20	11	12	22
Zator	18	46	31	25	29	46
Kęty	77	172	146	127	129	255

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie oświęcimskim według elementarnych grup zawodów (stan na koniec grudnia 2017 roku), dostrzega się, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w grupie następujących zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (342), Kucharze (94), Ślusarze i pokrewni (81), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (71), Fryzjerzy (68), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (62), Mechanicy pojazdów samochodowych (58), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (57), Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (56), Technicy mechanicy (53), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (49), Pracownicy obsługi biurowej (47), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (46), Murarze i pokrewni (43), Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (42), Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (41), Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni (38), Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani (33), Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni (32), Stolarze meblowi i pokrewni (32).

Największy napływ osób bezrobotnych w 2017 roku miał miejsce w przypadku następujących grup zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (540), Kucharze (175), Mechanicy pojazdów samochodowych (140), Fryzjerzy (130), Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (129), Technicy mechanicy (126), Ślusarze i pokrewni (115), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (113), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (105), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (101), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (90), Pracownicy obsługi biurowej (88), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (87), Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne

(72), Stolarze meblowi i pokrewni (71), Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (68), Specjaliści do spraw administracji i rozwoju (61), Ręczni pakowacze i znakowacze (58), Kelnerzy (55), Murarze i pokrewni (55), Elektromechanicy i elektromonterzy (55).

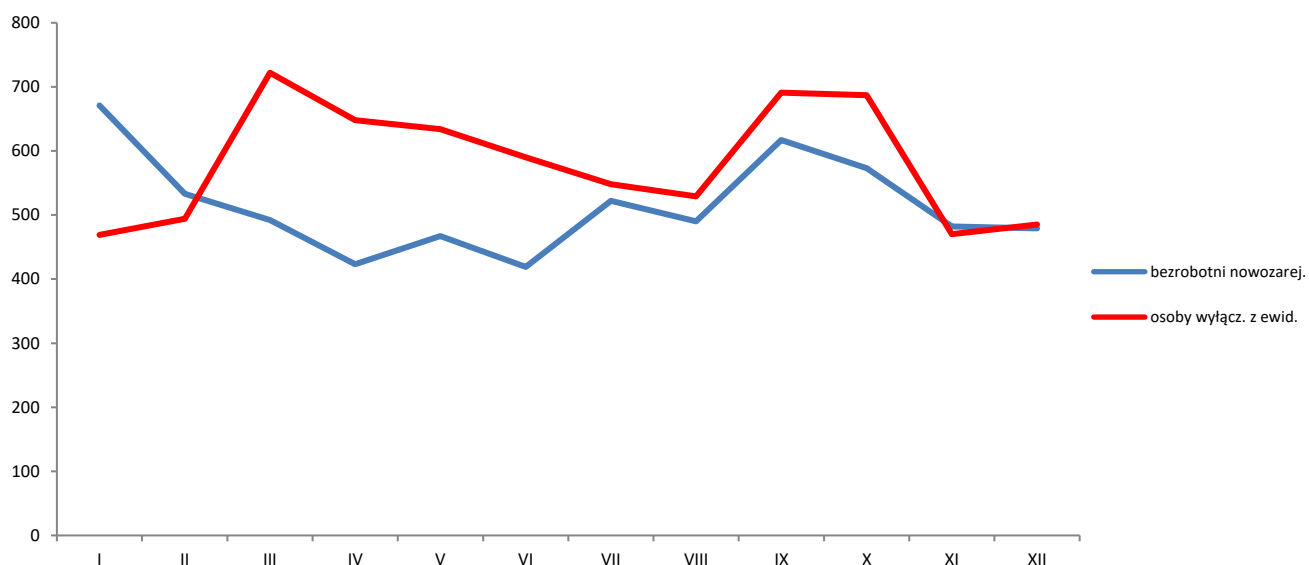
W celu identyfikacji grup zawodów, w których występuje największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych, analizie poddano wskaźnik długotrwałego bezrobocia, informujący o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych. W 2017 roku, w przypadku 34 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 to: Żołnierze szeregowi, Kierownicy do spraw strategii i planowania, Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki, Chemicy, Inżynierowie mechanicy, Inżynierowie elektronicy, Projektanci grafiki i multimediiów, Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty), Nauczyciele kształcenia zawodowego, Lektorzy języków obcych, Programiści aplikacji, Specjaliści do spraw sieci komputerowych, Archiwiści i muzealnicy, Technicy leśnictwa, Piloci statków powietrznych i personel pokrewny, Technicy medyczni i dentystyczni, Ratownicy medyczni, Agenci i administratorzy nieruchomości, Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami, Kierownicy sprzedaży w marketach, Sprzedawcy w stacji paliw, Rybacy śródlądowi, Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe, Mechanicy rowerów i pokrewni, Jubilerzy, złotnicy i pokrewni, Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów, Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku, Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych, Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni, Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok, Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek, Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt.

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 2017 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.

Tabela 16. „Napływ” i „odpływ” bezrobotnych w 2017r.

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
„Napływ” bezrobotnych	671	533	492	423	467	419	522	490	617	573	482	479
„Odpływ” bezrobotnych	469	494	722	648	634	590	548	529	691	687	470	485

Wykres 9. „Napływ” i „odpływ” bezrobotnych w 2017 roku



Najwyższe wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2017 roku odnotowano w przypadku następujących grup zawodów: Dekarze (4,00), Introligatorzy i pokrewni (4,00), Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni (4,00), Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich (4,00), Kierownicy w gastronomii (3,00), Jubilerzy, złotnicy i pokrewni (3,00), Dyrektorzy generalni i zarządzający (2,50), Pracznicy ręczne i prasowacze (2,33), Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani (2,00), Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty) (2,00), Nauczyciele kształcenia zawodowego (2,00), Archiwiści i muzealnicy (2,00), Technicy medyczni i dentyści (2,00), Operatorzy centrali telefonicznych (2,00), Pracownicy biur informacji (2,00), Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani (2,00), Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych (2,00), Kowale i operatorzy pras kuźniczych (2,00), Mechanicy precyzyjni (2,00), Ceramicy i pokrewni (2,00), Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku (2,00), Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani (2,00), Maszyniści kotłów parowych i pokrewni (2,00), Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów (2,00).

Najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2017 roku odnotowano z kolei w zawodach: Wyżsi urzędnicy administracji rządowej (0), Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych (0), Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych (0), Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją (0), Mistrzowie produkcji w budownictwie (0), Technicy weterynarii (0), Sekretarze medyczni i pokrewni (0), Policjanci (0), Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny (0), Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany (0), Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi (0,5), Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani (0,5), Inżynierowie elektrycy (0,5), Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji (0,5), Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni (0,5), Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym (0,5), Technicy analityki medycznej (0,5), Pracownicy domowej opieki osobistej (0,5), Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (0,5), Hodowcy drobiu (0,5), Tynkarze i pokrewni (0,5), Formierze odlewniczy i pokrewni (0,5).

W tabeli 17 zaprezentowano wskaźnik różnicowania 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 różnicowania 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 różnicowania 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 różnicowania 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 17, do grupy zawodów, które przede wszystkim zgłaszane są w PUP zalicza się: robotników przemysłowych i rzemieślników, pracowników usług i sprzedawców i pracowników wykonujących prace proste.

Tabela 17. Oferty pracy w 2017 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	3736	4	3740
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	21	0	21
SPECJALIŚCI	237	1	238
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	248	1	249
PRACOWNICY BIUROWI	401	0	401
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	910	2	912
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	29	0	29
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	938	0	938
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	360	0	360
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	592	0	592
wskaźnik struktury według źródeł			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	100,00%	0,00%	100%
SPECJALIŚCI	99,58%	0,42%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	99,60%	0,40%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	100,00%	0,00%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	99,78%	0,22%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	100,00%	0,00%	100%
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 różnicowania (PUP vs. Internet)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,56%	0,00%	
SPECJALIŚCI	6,34%	25,00%	0,25

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6,64%	25,00%	0,27
PRACOWNICY BIUROWI	10,73%	0,00%	
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	24,36%	50,00%	0,49
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,78%	0,00%	
ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	25,11%	0,00%	
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	9,64%	0,00%	
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	15,85%	0,00%	

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W niniejszym podrozdziale zaprezentowano ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie w 2017 roku. Zawody deficytowe zostały zdefiniowane jako te, dla których liczba ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych, odsetek osób długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w 2017 roku. Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zaliczono następujące grupy zawodów: Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Operatorzy maszyn do prania, Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste, Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych, Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów. Do grupy zawodów deficytowych zaliczono przedstawicieli następujących zawodów: Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, Urzędnicy do spraw podatków, Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych, Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych). W tabeli 18 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 18. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2017 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 (%)
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna			3			7,32	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania			1				0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste			1				0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych			0			100,00	100,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów			0			80,00	60,00
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 (%)
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	1,17	0,14		1,00	21,43	7,14
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,92	4,08	0,22	0,00	2,00	0,00	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej	1,42	2,67	0,53	0,00	1,33	65,00	50,00

	niesklasyfikowany							
3352	Urzednicy do spraw podatków	0,17	0,25	0,67		1,00	100,00	100,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,17	0,25	0,67			100,00	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	5,42	6,08	0,89	50,00	1,23	72,97	37,84

*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. W powiecie nie odnotowano jednak zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2017 roku. Zawody nadwyżkowe w 2017 roku w powiecie to z kolei: Inżynierowie inżynierii środowiska, Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani, Fotografowie, Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej, Sekretarki (ogólne). W tabeli 19 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 19. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku

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 (%)
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	9,50	0,08	114,00	60,00	0,97	100,00	100,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2,58	0,17	15,50	66,67	0,50	0,00	0,00
3431	Fotografowie	3,58	0,33	10,75	75,00	0,91	75,00	50,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	10,83	1,17	9,29	55,56	0,95	50,00	42,86
4120	Sekretarki (ogólne)	4,92	1,83	2,68	66,67	0,83	72,73	63,64

*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 2017 roku. W powiecie oświęcimskim do zawodów zrównoważonych zaliczono operatorów sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych.

Tabela 20. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2017 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	\bar{B}_t^k	\bar{O}_t^k	B/O_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,00	2,08	0,96	4,00	0,00

ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIEŃ

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 wnioski 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 wnioski 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: specjaliści, pracownicy usług i sprzedawcy oraz technicy i inny średni personel.

Tabela 21. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2017 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	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	44,19	-	-
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	44,19	-	-
		Współpraca w zespole	44,19	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	41,86	-	-
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	39,53	-	-
2	SPECJALIŚCI	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	54,78	Komunikacja ustna/ komunikatywność	100,00
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	54,20	Znajomość języków obcych	100,00
		Współpraca w zespole	54,20	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,76
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	52,46	Współpraca w zespole	0,93
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	49,28	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,46
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Współpraca w zespole	54,03	Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	53,51	Wywieranie wpływu	100,00
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	47,79	Komunikacja ustna/ komunikatywność	2,42
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	47,79	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	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 (%)**
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	45,97	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,22
4	PRACOWNICY BIUROWI	Współpraca w zespole	51,02	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,69
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	48,98	Planowanie i organizacja pracy własnej	1,69
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	44,90	Współpraca w zespole	1,12
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	44,22	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	0,84
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	41,50	Wywieranie wpływu	0,56
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Współpraca w zespole	53,36	Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,65
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	50,67	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,73
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	43,20	Współpraca w zespole	0,73
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	40,21	Wywieranie wpływu	0,73
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	39,16	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,18
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Współpraca w zespole	35,48	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,88
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	29,03	-	-
		Planowanie i organizacja pracy własnej	20,97	-	-
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	16,13	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	16,13	-	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Współpraca w zespole	47,56	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,48
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	43,53	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,24
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	35,20	Współpraca w zespole	0,24
		Planowanie i organizacja pracy własnej	29,31	-	-
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	28,16	-	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Współpraca w zespole	44,03	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,37
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	39,51	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	29,63	-	-
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	25,93	-	-
		Wykonywanie obliczeń	25,93	-	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Współpraca w zespole	45,61	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,96
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	41,93	-	-
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	33,43	-	-
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	31,73	-	-
		Planowanie i organizacja pracy własnej	28,33	-	-

* Odsetek bezrobotnych wyliczony 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 w Oświęcimiu (według stanu na koniec grudnia 2017 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (155 osób). Liczną grupę reprezentowały także osoby legitymujące się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (74 osoby). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (22,56%) oraz wśród osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (20,79%). Analizując strukturę bezrobotnych według typu ukończonej szkoły, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące (25,74%). Należy zaznaczyć, iż w przypadku połowy osób bezrobotnych bez zawodu nie podano danych dotyczących typu ukończenia szkoły ze względu na brak danych źródłowych.

Tabela 22. Bezrobotni bez zawodu w 2017 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	3 116	271	8,70%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	687	155	22,56%
zasadnicze zawodowe	939	8	0,85%
średnie ogólnokształcące	356	74	20,79%
policealne i średnie zawodowe	711	31	4,36%
wyższe	423	3	0,71%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	476	8	1,68%
szkoła przysposabiająca do pracy	1	0	0,00%
technikum	130	20	15,38%
liceum ogólnokształcące	202	52	25,74%
liceum profilowane	1	0	0,00%
technikum uzupełniające	7	0	0,00%
liceum uzupełniające	15	3	20,00%
szkoła policealna	81	5	6,17%
wyższa	340	3	0,88%
brak danych źródłowych	1 863	180	9,66%

*Odsetek bezrobotnych wyliczany 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/uczelni – 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 UCZNIÓW OSTATNICH KLAS SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W tabeli 23 zaprezentowano zestawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie oświęcimskim w 2017 roku wraz z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. Przyjmując, że uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych są potencjalnym zasobem siły roboczej, należy zauważyć, iż żadna z tych osób nie kształci się w zawodach deficytowych.

Tabela 23. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2017 roku

Zawody deficytowe		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	32
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0
8157	Operatorzy maszyn do prania	0
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
Zawody nadwyżkowe		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0
Zawody zrównoważone		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0

ANALIZA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W roku szkolnym 2016/2017, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (935 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 319, z czego 176 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 532 osoby (387 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe). Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2016 roku i koniec maja 2017 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych wśród absolwentów wszystkich typów szkół.

Tabela 24. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 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	319	176	41	20	12,85%	6,27%
szkoła przysposabiająca do pracy	11	0	0	0		
technikum	532	387	31	21	5,83%	3,95%
liceum ogólnokształcące	935	0	26	7	2,78%	0,75%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	6	2		
szkoła policealna	525	356	11	9	2,10%	1,71%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W 2017 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (896 osób). Na podstawie wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów można wnioskować, iż typem szkoły najbardziej dostosowanym do potrzeb lokalnego rynku pracy jest liceum ogólnokształcące.

Tabela 25. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 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			22	
szkoła przysposabiająca do pracy	19		0	
technikum	571	325	20	3,50%
liceum ogólnokształcące	896		22	2,46%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			5	
szkoła policealna	313	288	9	2,88%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

ANALIZA LOKALNEGO RYNKU PRACY NA BAZIE BADANIA KWESTIONARIUSZOWEGO

Niniejszy podrozdział zawiera analizę wyników badania przeprowadzonego wśród przedsiębiorstw, których siedziba znajduje się na terenie powiatu oświęcimskiego. Zakres przedmiotowy badania dotyczył przede wszystkim sytuacji na lokalnym rynku pracy w 2017 roku, jak również planowanych zmian w strukturze i wielkości zatrudnienia w roku 2018.

Operatem losowania, jaki zastosowano w celu wytypowania jednostek do badania, jest Baza Jednostek Statystycznych (BJS), będąca bazą danych, której podstawą jest rejestr REGON, jednak w odróżnieniu od niego jest ona aktualizowana w oparciu o wyniki badań statystycznych oraz o informacje pochodzące ze źródeł administracyjnych.

Wielkość próby do badania została wyznaczona w oparciu o poniższy wzór:

$$n = \frac{P(1-P)}{\frac{e^2}{Z^2} + \frac{P(1-P)}{N}},$$

gdzie:

P – oszacowana proporcja w populacji,

e – dopuszczalny błąd (zaleca się, aby błąd był nie większy niż 10%),

n – wielkość próby,

N – wielkość populacji,

Z – wartość Z wynikająca z przyjętego poziomu ufności (zakłada się przyjęcie 95% poziomu ufności, dla którego wartość Z=1,96).

Parametr P umożliwia określenie wielkości badanego zjawiska w populacji. Zgodnie z zaleceniami, parametr został przyjęty na poziomie 0,5, co umożliwia określenie tzw. maksymalnego błędu badania.

W przypadku dopuszczalnego błędu badania (e), należało przyjąć wartość od 0 do 1, jako procent zakładanego błędu. Przykładowo, błąd w wysokości 0,1, czyli 10% informuje, że gdy odpowiedź na dane pytanie zaznaczy 20% respondentów, to prawdziwy odsetek odpowiedzi na nie może się różnić o +/- 10 pkt. proc.

Badaniem kwestionariuszowym objęto łącznie 90 przedsiębiorstw, w tym:

- 40 mikroprzedsiębiorstw, zatrudniających do 9 pracowników,
- 40 małych przedsiębiorstw, zatrudniających od 10 do 49 pracowników,
- 9 średnich przedsiębiorstw, zatrudniających od 50 do 249 pracowników,
- 1 duże przedsiębiorstwo, zatrudniające 250 i więcej pracowników.

W interpretacji wyników badania posłużono się m.in. wskaźnikiem zatrudnienia netto (WZ), który obliczony został na podstawie danych uzyskanych z pytania dotyczącego zmian w zatrudnieniu, jakie nastąpiły w badanych przedsiębiorstwach w bieżącym roku (tj. 2017). Wskaźnik wyznaczony został jako różnica frakcji odpowiedzi pozytywnych i negatywnych, na podstawie poniższego wzoru:

$$WZ = \left(\frac{\sum_{i=1}^P wp_i^a wr_i^a P_i}{\sum_{i=1}^S wp_i^a wr_i^a S_i} - \frac{\sum_{i=1}^P wp_i^a wr_i^a N_i}{\sum_{i=1}^S wp_i^a wr_i^a S_i} \right) * 100,$$

gdzie:

- P – liczba odpowiedzi pozytywnych,
- N – liczba odpowiedzi negatywnych,
- S – liczba obserwacji,
- i – numer obserwacji, $i=1, \dots, S$,
- wp_i^a – waga próby dla i-tej obserwacji,
- wr_i^a – waga rozmiaru dla i-tej obserwacji,
- P_t – wskazanie pozytywne dla i-tej obserwacji,
- N_t – wskazanie negatywne dla i-tej obserwacji,
- S_t – suma wszystkich wskazań dla i-tej obserwacji.

Ze względu na fakt, że liczba przedsiębiorstw wybranych do badania jest nieznaczna (mniejsza niż 100), podczas obliczeń wskaźnika zatrudnienia netto zastosowano wagę próby, przy czym zrezygnowano z wagi rozmiaru (przyjęto wartość $wr_i^a=1$). Dzięki zastosowaniu wagi próby, możliwe jest przedstawienie wniosków płynących z badania w odniesieniu do ogółu firm z terenu powiatu. Wprowadzenie wagi próby umożliwia skorygowanie struktury przedsiębiorstw wylosowanych do próby tak, aby była ona zbliżona do struktury zaobserwowanej w populacji. W celu zniwelowania różnic w rozkładzie cech w próbie w porównaniu do rozkładu cech w populacji poprzez nadanie wagi każdej obserwacji, zastosowano następujący wzór:

$$wp^a = \frac{\frac{P^a}{p^a}}{p}$$

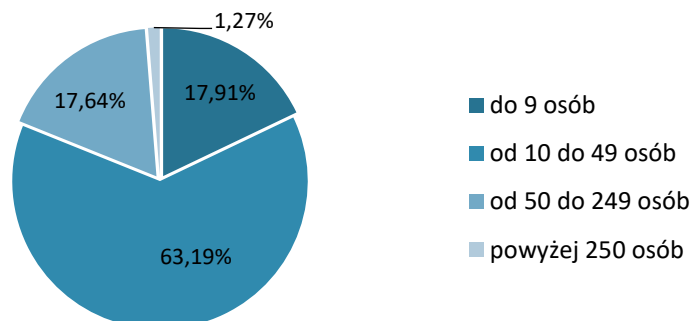
gdzie:

- P^a - liczba podmiotów gospodarczych w zadanej klasie wielkości przedsiębiorstwa a w powiecie,
- P – ogólna liczba podmiotów gospodarczych w powiecie,
- p^a – liczba podmiotów gospodarczych w próbie,
- p – ogólna liczba podmiotów gospodarczych w próbie,
- a – klasa wielkości przedsiębiorstwa (do 9 osób, od 10 do 49 osób, od 50 do 249 osób oraz 250 osób i więcej)².

² Dane odnośnie liczby podmiotów gospodarczych w uwzględnieniu klasy wielkości przedsiębiorstwa pochodzą z zasobów informacyjnych GUS.

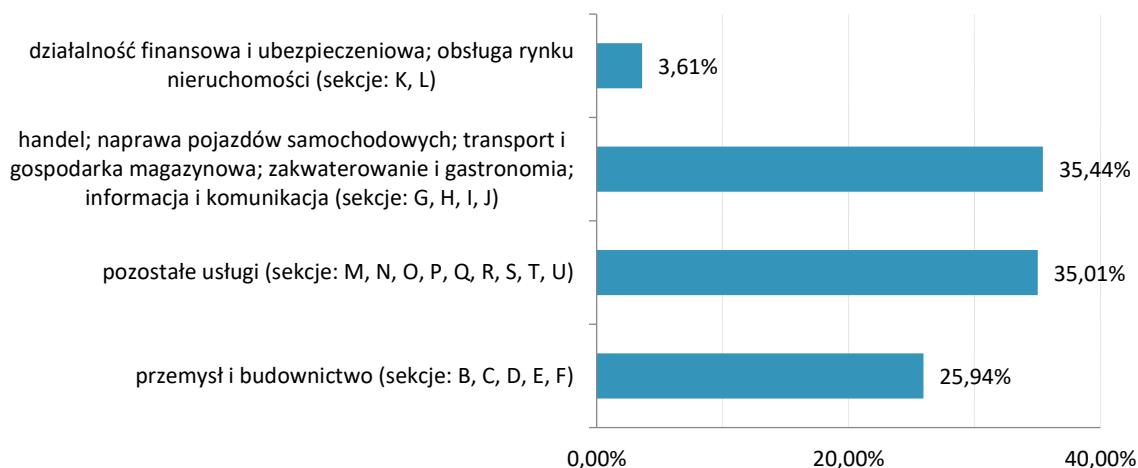
Uwzględniając odpowiednio nadane wagi rozmiaru próby, największy odsetek stanowiły podmioty zatrudniające od 10 do 49 pracowników (63,19%). Na kolejnej pozycji uplasowały się przedsiębiorstwa, w których wielkość zatrudnienia wynosi do 9 pracowników (17,91%), od 50 do 249 pracowników (17,64%). Najmniej liczne były z kolei podmioty zatrudniające 250 pracowników i więcej (1,27%).

Wykres 10. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



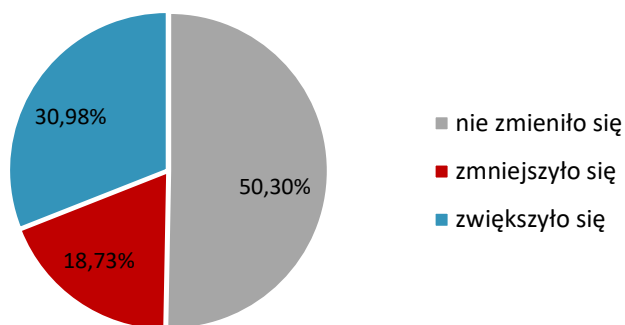
Analizując podmioty pod względem rodzaju prowadzonej działalności, dostrzega się przewagę przedsiębiorstw zajmujących się trzema rodzajami działalności, a mianowicie: handlem; naprawą pojazdów samochodowych; transportem i gospodarką magazynową; zakwaterowaniem i gastronomią; informacją i komunikacją (sekcje: G, H, I, J) – 35,44%, świadczeniem pozostałych usług (sekcje: M, N, O, P, Q, R, S, T, U) – 35,01% oraz przemysłem i budownictwem (sekcje: B, C, D, E, F) – 25,94%. Szczegółową strukturę podmiotów gospodarki narodowej według rodzaju prowadzenia działalności, po nadaniu stosownych wag, zaprezentowano na wykresie 11.

Wykres 11. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



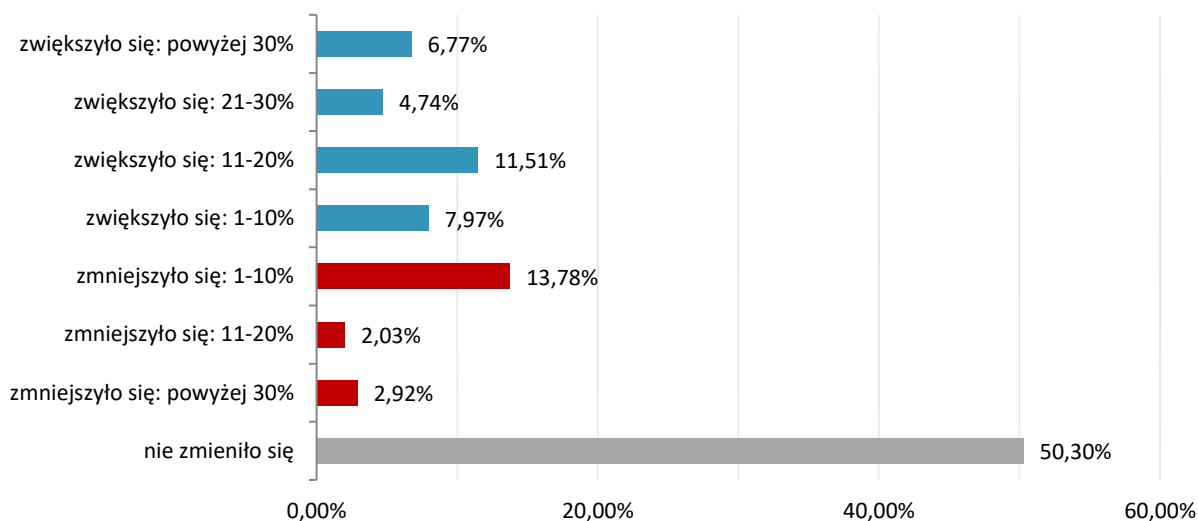
Wyniki przeprowadzonych badań wskazują, że wielkość zatrudnienia w przypadku 50,30% podmiotów gospodarczych funkcjonujących w powiecie oświęcimskim nie uległa zmianie w 2017 roku. 30,98% podmiotów zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie, a 18,73% je zmniejszyło.

Wykres 12. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



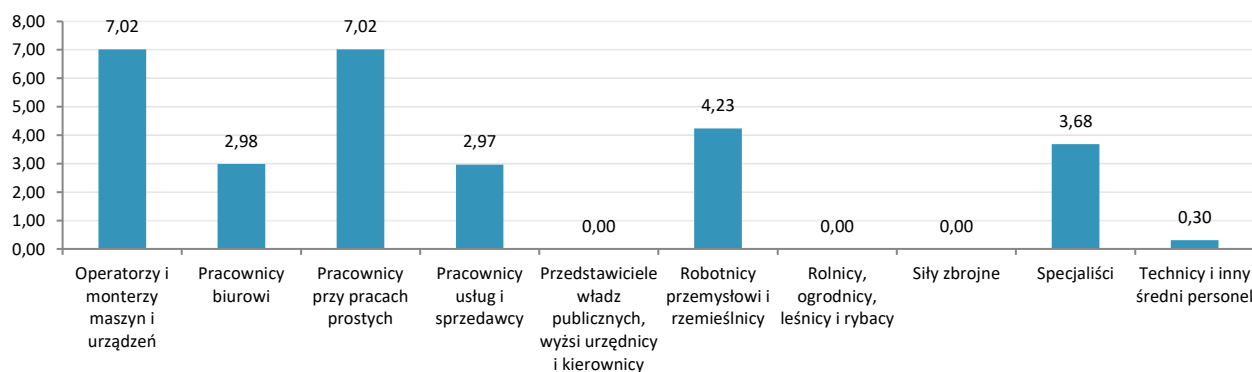
W przypadku przedsiębiorstw, które dokonały redukcji personelu w 2017 roku, był to głównie spadek mieszczący się w przedziale 1-10%. Wśród przedsiębiorstw, w których nastąpił wzrost zatrudnienia, najczęściej był to wzrost o 11-20%. Szczegółowy rozkład odpowiedzi zaprezentowano na wykresie 14.

Wykres 13. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych przedsiębiorstwach w 2017 roku



Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku wyniósł 12,25, co oznacza, że sytuacja na rynku pracy polepszyła się, bowiem odsetek podmiotów zwiększających zatrudnienie, przewyższył odsetek podmiotów dokonujących redukcji personelu. Dokonując analizy wskaźnika zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku, najkorzystniejszą zmianę sytuacji na rynku pracy dostrzega się w przypadku operatorów i monterów maszyn i urządzeń (7,02), pracowników przy pracach prostych (7,02), robotników przemysłowych i rzemieślników (4,23), specjalistów (3,68), pracowników biurowych (2,98), pracowników usług i sprzedawców (2,97) oraz techników i innego średniego personelu (0,30). Wartość wskaźnika równa 0,00 oznacza natomiast, że odsetek firm deklarujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm wskazujących na jej pogorszenie, bądź wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia.

Wykres 14. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku



Pracodawcy zatrudnili w 2017 roku pracowników w następujących zawodach: Glazurnik, Kierowca samochodu ciężarowego, Kierowca samochodu osobowego, Księgowy, Kucharz*, Magazynier, Malarz budowlany, Malarz-tapeciarz, Murarz-tylnik*, Nauczyciel chemii, Nauczyciel matematyki, Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych, Nauczyciel przedszkola, Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym, Pielęgniarka, Pomoc kuchenna, Pomocniczy robotnik budowlany, Posadzkarz, Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin, Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Spedytor, Sprzedawca w branży mięsnej, Sprzedawca*, Sprzątaczką biurową, Technik farmaceutyczny*, Ślusarz*. W tabeli 26 zaprezentowano wykaz umiejętności i cechy kandydatów, które są zdaniem pracodawców niezbędne w tych zawodach.

Tabela 26. Istotne cechy i umiejętności pracowników, których pracodawcy zatrudnili w 2017 roku [wartości w %]

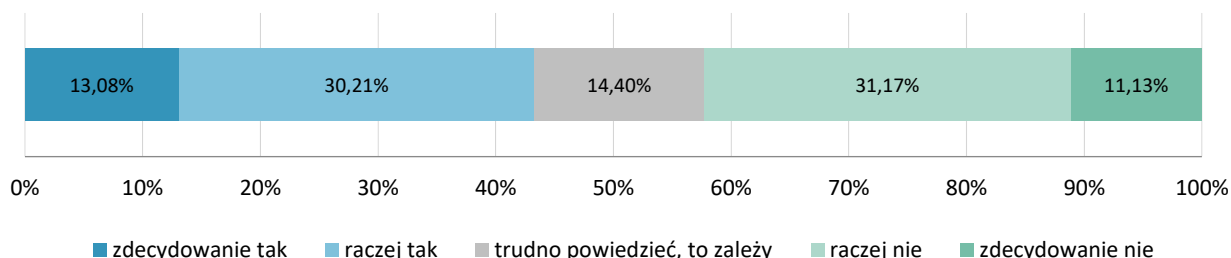
Zawód	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	dotatkowe uprawnienia	doświadczenie zawodowe	komunikacja ustna / komunikatywność	obsługa komputera i wykorzystanie internetu	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	planowanie i organizacja pracy własnej	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	współpraca w zespole	wykonywanie obliczeń	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	wyuczony zawód	wywieranie wpływu	zarządzanie ludźmi / przywództwo	znajomość języków obcych
Glazurnik	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Kierowca samochodu ciężarowego	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,25
Kierowca samochodu osobowego	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	3,13	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	3,13	0,00	0,00	0,00
Księgowy	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Kucharz*	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	0,00	6,25	0,00
Magazynier	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Malarz budowlany	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Malarz-tapeciarz	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Murarz-tylnik*	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Nauczyciel chemii	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00
Nauczyciel matematyki	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00
Nauczyciel przedmiotów zawodowych	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00

Zawód	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	dotatkowe uprawnienia	doświadczenie zawodowe	komunikacja ustna / komunikatywność	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	planowanie i organizacja pracy własnej	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	współpraca w zespole	wykonywanie obliczeń	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	wyczerpywanie zawodów	wywieranie wpływu	zarządzanie ludźmi / przywództwo	znajomość języków obcych
technicznych																
Nauczyciel przedszkola	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	3,13	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00
Pielęgniarka	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25
Pomoc kuchenna	6,25	0,00	3,13	6,25	0,00	0,00	6,25	3,13	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pomocniczy robotnik budowlany	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Posadzkarz	3,13	0,00	6,25	6,25	0,00	3,13	6,25	3,13	6,25	6,25	3,13	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Spedytor	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25
Sprzedawca w branży mięsnej	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sprzedawca*	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	0,00	6,25
Sprzątaczką biurową	0,00	0,00	0,00	6,25	0,00	0,00	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Technik farmaceutyczny*	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Ślusarz*	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Ogółem (bez względu na zawód)	5,54	4,74	5,81	6,07	4,15	3,09	6,07	5,26	6,07	6,07	4,49	5,03	4,16	2,43	1,38	1,88

Analizie poddano także ocenę przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2017 roku. 100% ocen pozytywnych (tj. odpowiedzi „bardzo dobrze”, „raczej dobrze”) odnotowano w przypadku następujących zawodów: Kierowca samochodu ciężarowego, Kierowca samochodu osobowego, Księgowy, Kucharz*, Magazynier, Nauczyciel chemii, Nauczyciel matematyki, Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych, Nauczyciel przedszkola, Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym, Pielęgniarka, Pomoc kuchenna, Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin, Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Spedytor, Sprzedawca*, Sprzątaczką biurową, Technik farmaceutyczny*, Ślusarz*. Nie odnotowano odpowiedzi negatywnych (tj. „bardzo źle”, „raczej źle”). Ponadto wartość wskaźnika 50% odnotowano w przypadku posadzkarza.

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, że 42,30% przedsiębiorstw funkcjonujących w powiecie oświęcimskim, nie dostrzega problemów związanych z pozyskaniem nowych pracowników. Odmierna sytuacja dotyczy 43,29% firm.

Wykres 15. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 roku



Problemy pracodawców wynikające z trudności w znalezieniu odpowiednich kandydatów do pracy, dotyczą zawodów takich jak: Analitycy finansowi, Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani, Cieśle i stolarze budowlani, Elektromechanicy i elektromonterzy, Elektrycy budowlani i pokrewni, Fryzjerzy, Hydraulicy i monterzy rurociągów, Kelnerzy, Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, Kierowcy samochodów ciężarowych, Księgowi, Kucharze, Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia, Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Mechanicy pojazdów samochodowych, Murarze i pokrewni, Operatorzy maszyn do szycia, Opiekunowie dziecięcy, Piekarze, cukiernicy i pokrewni, Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy, Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów, Spawacze i pokrewni, Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Technicy elektronicy i pokrewni, Technicy mechanicy, Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni. W tabeli 27 zaprezentowano umiejętności i uprawnienia, których w opinii pracodawców brakuje kandydatom do pracy.

Tabela 27. Zawody, w jakich najtrudniej jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Analitycy finansowi	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	5
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	6
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	5
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	4
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	3
	wykonywanie obliczeń	7,69%	5
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	5
	wywieranie wpływu	7,69%	3
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	3
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	6
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	6
	znajomość języków obcych	0,00%	2
Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	znajomość języków obcych	7,69%	1
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	4
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	4
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	4
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	1
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	4
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	1
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	3	

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	współpraca w zespole	0,00%	2
	wykonywanie obliczeń	0,00%	4
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	4
	wywieranie wpływu	0,00%	1
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	2
Cieśle i stolarze budowlani	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	1
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	1
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	1
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Elektromechanicy i elektrycy	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	10
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	7
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	9
	współpraca w zespole	7,69%	12
	wykonywanie obliczeń	7,69%	5
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	9
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	8
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	12
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	7
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	5
	wywieranie wpływu	0,00%	3
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	2
	znajomość języków obcych	0,00%	1
Elektrycy budowlani i pokrewni	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	2
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	1
	współpraca w zespole	7,69%	4
	wykonywanie obliczeń	7,69%	1
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	2
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	3
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	1
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	2
	wywieranie wpływu	0,00%	1
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	1
	znajomość języków obcych	0,00%	1
Fryzjerzy	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	26
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	31
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	34
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	26
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	1
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	19
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	12
	współpraca w zespole	0,00%	44
	wykonywanie obliczeń	0,00%	15
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	22
	wywieranie wpływu	0,00%	9
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	6
	znajomość języków obcych	0,00%	6
Hydraulicy i	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	8

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
monterzy rurociągów	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	6
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	7
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	5
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	6
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	7
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	5
	współpraca w zespole	0,00%	9
	wykonywanie obliczeń	0,00%	6
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	5
	wywieranie wpływu	0,00%	2
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	2
	znajomość języków obcych	0,00%	2
Kelnerzy	znajomość języków obcych	3,85%	6
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	26
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	28
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	22
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	4
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	26
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	16
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	10
	współpraca w zespole	0,00%	32
	wykonywanie obliczeń	0,00%	14
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	16
	wywieranie wpływu	0,00%	6
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	10	
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	2
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	2
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	2
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	współpraca w zespole	5,99%	2
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,70%	2
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	2
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	2
	wywieranie wpływu	0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0	
Kierowcy samochodów ciężarowych	znajomość języków obcych	4,32%	3
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,37%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,95%	9
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,95%	3
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,95%	3
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,95%	9
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,95%	3
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,95%	3
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	3
	współpraca w zespole	0,00%	12
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	3	
Księgowi	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	2
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	2
	współpraca w zespole	7,69%	1
	wykonywanie obliczeń	7,69%	2
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	2	

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	2
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	1
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kucharze	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	93
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	102
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	69
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	18
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	90
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	51
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	48
	współpraca w zespole	0,00%	138
	wykonywanie obliczeń	0,00%	33
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	69
	wywieranie wpływu	0,00%	18
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	33
znajomość języków obcych	0,00%	15	
Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	3
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	3
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	3
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	3
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	3
	współpraca w zespole	0,00%	3
	wykonywanie obliczeń	0,00%	3
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	3
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	1
znajomość języków obcych	0,00%	3	
Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
znajomość języków obcych	0,00%	0	
Mechanicy pojazdów samochodowych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	16
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	21
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	25
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	18
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	24
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	7
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	20
	współpraca w zespole	0,00%	31
	wykonywanie obliczeń	0,00%	11
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	15
	wywieranie wpływu	0,00%	7
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	10
znajomość języków obcych	0,00%	3	

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Murarze i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%	22
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,85%	14
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	18
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	14
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	4
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	10
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	14
	współpraca w zespole	0,00%	30
	wykonywanie obliczeń	0,00%	6
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	12
	wywieranie wpływu	0,00%	8
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	8
	znajomość języków obcych	0,00%	6
Ogółem (bez względu na zawód)	planowanie i organizacja pracy własnej	2,85%	0
	współpraca w zespole	2,25%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	1,99%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,86%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,78%	0
	wykonywanie obliczeń	1,70%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,51%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,51%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,80%	0
	znajomość języków obcych	0,80%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,44%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Operatorzy maszyn do szycia	planowanie i organizacja pracy własnej	5,13%	3
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,56%	12
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,56%	3
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,56%	3
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,56%	0
	współpraca w zespole	2,56%	15
	wykonywanie obliczeń	2,56%	3
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,56%	6
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	6
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	3
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Opiekunowie dziecięcy	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	1
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	1
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	2
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	1
	współpraca w zespole	0,00%	2
	wykonywanie obliczeń	0,00%	1
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	1
	wywieranie wpływu	0,00%	2
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	1
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	32
	współpraca w zespole	7,69%	50
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	26
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	42
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	24
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	6

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

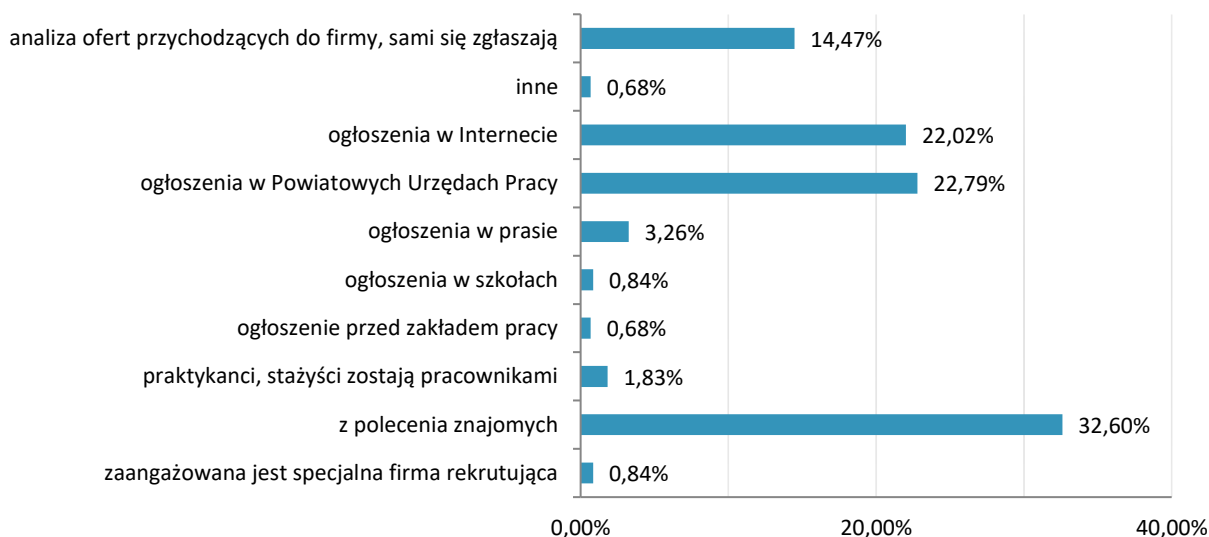
Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	24
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	14
	wykonywanie obliczeń	0,00%	16
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	18
	wywieranie wpływu	0,00%	10
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	12
	znajomość języków obcych	0,00%	6
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	4
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	5
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	5
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	1
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	1
	współpraca w zespole	0,00%	5
	wykonywanie obliczeń	0,00%	1
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	1
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	1
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	1
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	1
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	1
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	1
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	1
	współpraca w zespole	0,00%	1
	wykonywanie obliczeń	0,00%	1
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	1
	wywieranie wpływu	0,00%	1
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	1
	znajomość języków obcych	0,00%	1
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	44
	wykonywanie obliczeń	3,85%	18
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	44
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	44
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	20
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	22
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	26
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	28
	współpraca w zespole	0,00%	48
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	28
	wywieranie wpływu	0,00%	18
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	14
	znajomość języków obcych	0,00%	10
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	4
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	1
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	1
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	4
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	6
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	2
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	5
	współpraca w zespole	0,00%	6
	wywieranie wpływu	0,00%	3
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	1

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	znajomość języków obcych	0,00%	1
Spawacze i pokrewni	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	3
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	4
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	2
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	4
	współpraca w zespole	0,00%	5
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	2
	wywieranie wpływu	0,00%	1
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	2
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	planowanie i organizacja pracy własnej	5,67%	695
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,17%	760
	wykonywanie obliczeń	2,59%	390
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,02%	635
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,02%	675
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,02%	370
	współpraca w zespole	2,02%	890
	znajomość języków obcych	2,02%	110
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	35
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	460
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	525
	wywieranie wpływu	0,00%	195
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	250
Technicy elektronicy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	4
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	4
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	4
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	3
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	5
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	3
	współpraca w zespole	7,69%	5
	wykonywanie obliczeń	7,69%	3
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	5
	znajomość języków obcych	7,69%	1
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	4
	wywieranie wpływu	0,00%	1
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	4
Technicy mechanicy	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	17
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	21
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	27
	współpraca w zespole	7,69%	26
	wykonywanie obliczeń	7,69%	19
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	19
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	26
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	22
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	16
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	20
	wywieranie wpływu	0,00%	10
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	12
	znajomość języków obcych	0,00%	3
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,85%	8
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,85%	4
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	12
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%	14
	wykonywanie obliczeń	3,85%	4

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	10
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	14
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	4
	współpraca w zespole	0,00%	28
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	10
	wywieranie wpływu	0,00%	4
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0

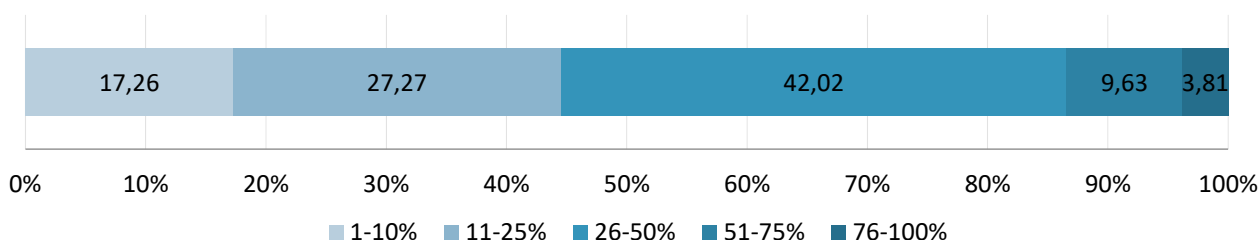
Najczęściej wykorzystywane, przez pracodawców z powiatu oświęcimskiego sposoby poszukiwania nowych pracowników to korzystanie z polecenia znajomych (24,45%), zamieszczanie ogłoszeń w Powiatowych Urzędach Pracy (27,59%) oraz zamieszczanie ogłoszeń w Internecie (22,02%). Szczegółowy wykaz sposobów poszukiwania pracowników zaprezentowano na wykresie 16.

Wykres 16. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem sposobu poszukiwania nowych pracowników



Oferty pracy, które pracodawcy zgłaszają do Powiatowych Urzędów Pracy, stanowią najczęściej od 26-50% ogółu ofert pracy w danym przedsiębiorstwie.

Wykres 17. Analiza odsetka ofert zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy



Na podstawie wyników przeprowadzonych badań można wnioskować, że za pośrednictwem Powiatowych Urzędów Pracy, pracodawcy najczęściej poszukują pracowników w zawodach: kucharz, sprzedawca, elektryk, szwaczka maszynowa. Szczegółowy wykaz zawodów zaprezentowano w tabeli 28.

Tabela 28. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

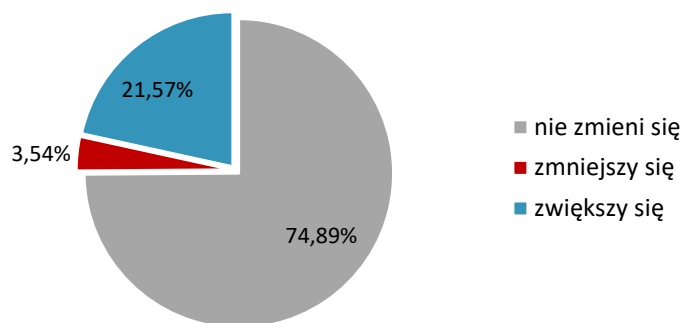
Zawód	Wskaźnik struktury
Kucharz*	9,21%
Sprzedawca*	7,36%
Elektryk*	6,35%
Szwaczka maszynowa	5,80%
Księgowy	4,41%
Ślusarz*	4,33%
Magazynier	3,87%
Pomoc kuchenna	3,87%
Spedytor	3,87%
Doradca klienta	2,48%
Kierowca ciągnika siodłowego	2,48%
Cukiernik*	2,40%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2,40%
Opiekun w domu pomocy społecznej*	2,40%
Piekarz*	2,40%
Spawacz	2,40%
Woźny	2,40%
Cieśla*	1,93%
Hydraulik	1,93%
Introligator*	1,93%
Kelner*	1,93%
Kierowca autobusu	1,93%
Malarz-tapeciarz	1,93%
Murarz-tylnik*	1,93%
Pomocniczy robotnik budowlany	1,93%
Posadzkarz	1,93%
Pozostali kucharze	1,93%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1,93%
Przedstawiciel handlowy	1,93%
Sprzątaczką biurową	1,93%
Technik fizjoterapii	1,55%
Barman	0,55%
Frezer	0,55%
Lekarz weterynarii	0,55%
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,55%
Operator koparko-ładowarki	0,55%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0,55%
Sprzedawca w branży mięsnej	0,55%
Technik automatyk*	0,55%

PROGNOZA LOKALNEGO RYNKU PRACY

Niniejsza część prognostyczna monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych została oparta na wynikach badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

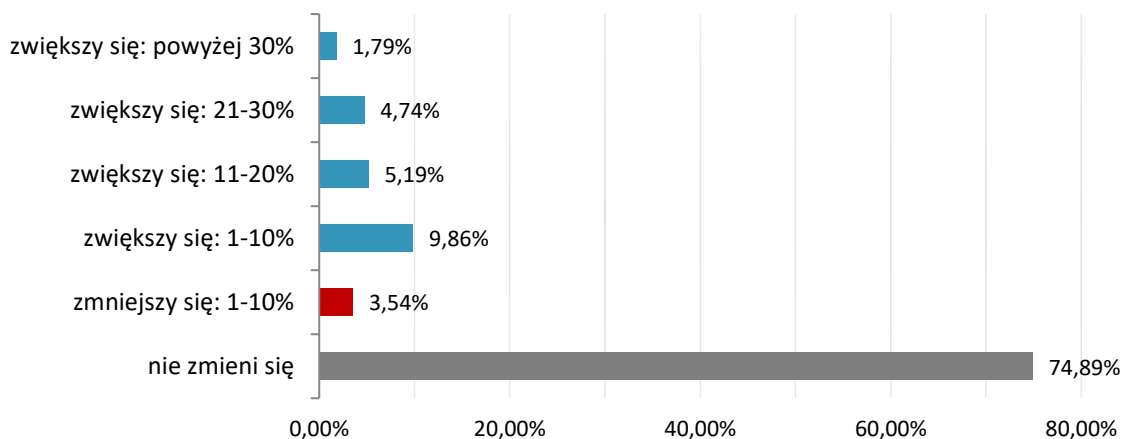
Na podstawie wyników przeprowadzonego badania można stwierdzić, iż w przypadku 74,89% podmiotów gospodarczych z powiatu oświęcimskiego, nie przewiduje się zmian zatrudnienia w 2018 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia nastąpi w przypadku 21,57% podmiotów, natomiast spadek – w przypadku 3,54%.

Wykres 18. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku



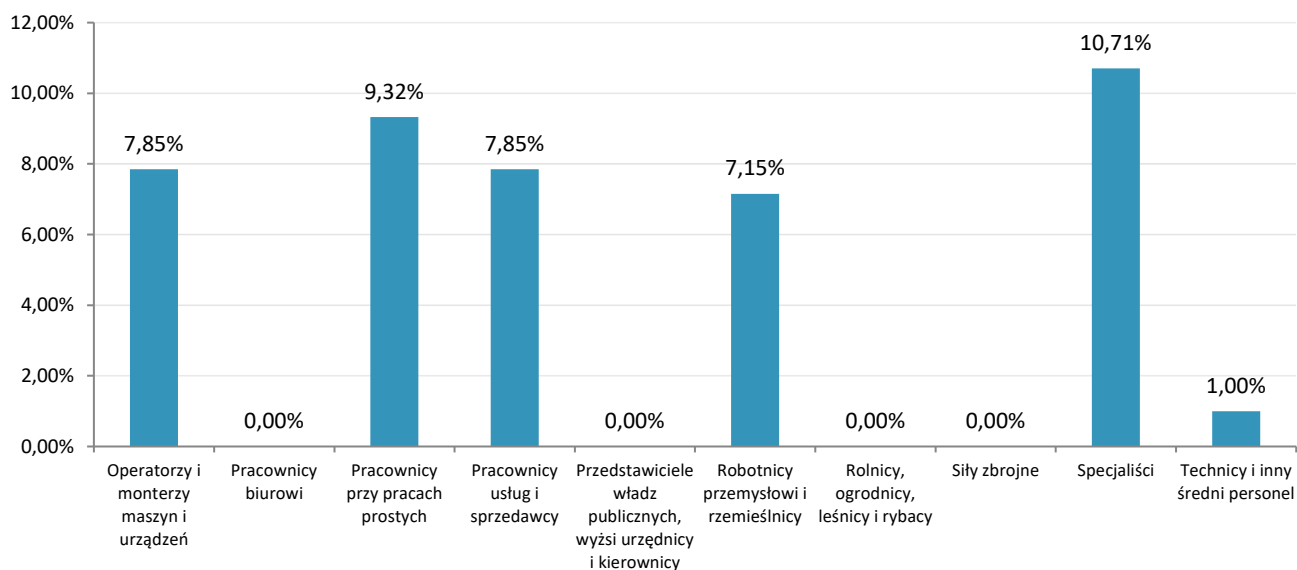
W przedsiębiorstwach planujących zmniejszenie zatrudnienia w 2018 roku będzie to zmiana mieszcząca się w przedziale 1-10%, w przypadku podmiotów, które prognozują wzrost najczęściej wskazywano również na przedział między 1-10%.

Wykres 19. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych przedsiębiorstwach w 2018 roku



Na poniższym wykresie zaprezentowano wskaźnik prognozy zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2018 roku. Ujemna wartość wskaźnika oznacza, że odsetek firm deklarujących redukcję liczby pracujących przewyższa odsetek przedsiębiorstw, które zadeklarowały jej zwiększenie. Z kolei dodatnie wartości wynikają z prognozowanej poprawy sytuacji. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem przyjął wartość 18,03%, co oznacza, że pracodawcy częściej planują zatrudnianie pracowników, aniżeli redukcję personelu. Zgodnie z poniższym rysunkiem, najkorzystniejszej sytuacji na rynku pracy można spodziewać się w następujących grupach zawodów: specjaliści, pracownicy przy pracach prostych, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, pracownicy usług i sprzedawcy, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz technicy i inny średni personel. Wartość wskaźnika równa 0,00 oznacza, że odsetek podmiotów planujących zwiększenie zatrudnienia jest taki sam, jak odsetek podmiotów planujących redukcję personelu, bądź w podmiotach nie przewiduje się w zmian w zatrudnieniu.

Wykres 20. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku



Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, iż firmy z powiatu oświęcimskiego najczęściej mają zamiar zatrudnić w 2018 roku pomocniczych robotników budowlanych. Szczegółowy wykaz odpowiedzi zaprezentowano w tabeli 29.

Tabela 29. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Pomocniczy robotnik budowlany	10,05%
Woźny	6,24%
Kucharz*	5,63%
Introligator*	5,03%
Kelner*	5,03%
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	5,03%
Kierowca samochodu dostawczego	5,03%
Murarz-tylnik*	5,03%
Posadzkarz	5,03%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	5,03%
Ratownik wodny	5,03%
Spawacz	5,03%
Sprzedawca*	5,03%
Szwaczka maszynowa	5,03%
Tokarz w metalu	5,03%
Mechanik pojazdów samochodowych*	3,22%
Elektryk*	1,42%
Fryzjer*	1,42%
Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1,42%
Pracownik socjalny	1,42%

W kolejnej tabeli zaprezentowane zostały umiejętności i cechy potencjalnych pracowników, jakie są istotne dla pracodawców.

Tabela 30. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić [wartości w %]

	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	dodatkowe uprawnienia	doświadczenie zawodowe	komunikacja ustna / komunikatywność	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	planowanie i organizacja pracy własnej	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	współpraca w zespole	wykonywanie obliczeń	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	wyuczony zawód	wywieranie wpływu	zarządzanie ludźmi / przywództwo	znajomość języków obcych
Elektryk*	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Fryzjer*	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Introrigator*	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Kelner*	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Kierowca samochodu dostawczego	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	6,25
Kucharz*	2,79	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	2,79	6,25	6,25	2,79	6,25	6,25	2,79	0,00	0,00
Mechanik pojazdów samochodowych*	1,38	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25
Pracownik socjalny	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00
Ratownik wodny	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00
Spawacz	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Sprzedawca*	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00
Szwaczka maszynowa	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tokarz w metalu	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Woźny	0,00	0,00	0,00	6,25	0,00	0,00	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00
Ogółem (bez względu na zawód)	5,54	4,74	5,81	6,07	4,15	3,09	6,07	5,26	6,07	6,07	4,49	5,03	4,16	2,43	1,38	1,88

PODSUMOWANIE

Rok 2017 to kolejny rok spadku poziomu bezrobocia. Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oświęcimiu na koniec grudnia 2017 roku wyniosła 3121osób, co stanowi o 799 osób mniej niż w grudniu 2016 roku. Stopa bezrobocia w powiecie oświęcimskim na koniec grudnia 2017r. wyniosła 6.1% - co w porównaniu z okresem analogicznym 2016 roku wskazuje na 1.6% spadek.

Analiza struktury bezrobotnych według elementarnych grup zawodów wykazała, że najliczniejsze grupy (stan na koniec grudnia 2017 roku), reprezentowali: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (342), Kucharze (94) oraz Ślusarze i pokrewni (81). Największy napływ osób bezrobotnych w 2017 roku miał miejsce w przypadku: Sprzedawców sklepowych (ekspedientów) (540), Kucharzy (175) oraz Mechaników pojazdów samochodowych (140).

Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zalicza się następujące grupy zawodów:

- Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna,
- Operatorzy maszyn do prania,
- Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste,
- Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych,
- Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono z kolei:

- Robotników robót stanu surowego i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych,
- Kierowców autobusów i motorniczych tramwajów,
- Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany,
- Urzędników do spraw podatków,
- Operatorów maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych,
- Recepcjonistów (z wyłączeniem hotelowych).

W 2017 roku w powiecie oświęcimskim nie odnotowano zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy.

Zawody nadwyżkowe w 2017 roku w powiecie oświęcimskim to:

- Inżynierowie inżynierii środowiska,
- Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Fotografowie,
- Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej,
- Sekretarki (ogólne).

Należy jednak podkreślić, iż typowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych opiera się wyłącznie na danych statystycznych, które często nie odzwierciedlają sytuacji na rynku pracy. Część analizowanych na potrzeby opracowania monitoringu ofert pracy pochodzi z tzw. „otwartego rynku” i oddaje rzeczywiste potrzeby lokalnego rynku pracy, ale duża część wiąże się z zatrudnieniem subsydiowanym często nie dającym stałego zatrudnienia. W wielu przypadkach pracodawcy w składanych ofertach pracy określają stanowiska nie mające odpowiednika w zawodach wyuczonych (określonych na świadectwach ukończenia

szkoły), co powoduje, że w statystykach wykazywany jest brak osób w tych zawodach. Warto podkreślić, że bardzo często są to zawody nie wymagające specjalistycznych kwalifikacji i uprawnień czy nawet doświadczenia zawodowego. Brak w rejestrach bezrobotnych (statystyki) osób w określonym przez pracodawcę zawodzie przy jednoczesnym problemie ze zrealizowaniem oferty powoduje zaliczenie określonego zawodu do zawodów nadwyżkowych. Tak stało się w przypadku wielu zawodów określonych w raporcie jako maksymalnie nadwyżkowe i nadwyżkowe. Zawody „operator maszyn do prania”, „pracownicy wykonujący dorywcze prace proste”, „pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów” związane są z realizacją subsydiowanych ofert pracy a problem z realizacją oferty nie jest spowodowany brakiem osób o wymaganych kwalifikacjach ale z proponowanymi warunkami pracy – niskie wynagrodzenia, ciężka praca fizyczna, dyspozycyjność do pracy w nadgodzinach. Zawody „urzędnicy ds. świadczeń społecznych”, „średni personel ds. zdrowia...”, „urzędnicy ds. podatków”, „recepjoniści” to zawody związane z realizacją ofert stażowych. Natomiast „ustawiacz i operatorzy maszyn ...” związany jest głównie z ofertami pracy zgłaszanymi przez agencje zatrudnienia.

Z analizy wszystkich ofert złożonych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oświęcimiu w 2017 roku wynika, iż nadal głównym źródłem miejsc pracy na lokalnym rynku pracy jest branża handlowa, budowlana oraz branża mechaniczno–motoryzacyjna. Poszukiwanymi zawodami z otwartego rynku pracy były: kierowca z pełnymi uprawnieniami kat. C+E i D, mechanicy samochodowi, pracownicy budowlani /murarz, cieśla, technolog robót wykończeniowych, pracownik budowlany, inne/, operatorzy sprzętu ciężkiego, spawacze, brukarze, ślusarze, tokarze, operatorzy CNC, stolarze. Urząd ma nadal problemy z zaspokojeniem potrzeb kadrowych pracodawców z branży handlowej, gastronomicznej, ale wynika to bardziej z charakteru pracy (godziny pracy, zmianowość), niż z braku osób posiadających wymagane przez pracodawców kwalifikacje.

W 2017 roku najbardziej dopasowane umiejętności i uprawnienia posiadali bezrobotni z następujących wielkich grup zawodów: specjaliści, pracownicy usług i sprzedawcy oraz technicy i inny średni personel.

W roku szkolnym 2016/2017, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (935 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 319, z czego 176 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 532 osoby (387 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe). Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2016 roku i koniec maja 2017 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych wśród absolwentów wszystkich typów szkół.

Wyniki przeprowadzonych badań wskazują, że wielkość zatrudnienia w przypadku 50,30% podmiotów gospodarczych funkcjonujących w powiecie oświęcimskim nie uległa zmianie w 2017 roku. 30,98% podmiotów zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie, a 18,73% je zmniejszyło.

Na podstawie wyników przeprowadzonego badania można stwierdzić, iż w przypadku 74,89% podmiotów gospodarczych z powiatu oświęcimskiego, nie przewiduje się zmian zatrudnienia w 2018 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia nastąpi w przypadku 21,57% podmiotów, natomiast spadek – w przypadku 3,54%.

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.

INFORMACJA SYGNALNA

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w powiecie oświęcimskim
INFORMACJA SYGNALNA 2017 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
		Operatorzy maszyn do prania
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów
		Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych
	zawód deficytowy	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych
		Urzędnicy do spraw podatków
		Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
	RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Inżynierowie inżynierii środowiska
		Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani
		Fotografowie
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
		Sekretarki (ogólne)

SPIS TABEL

Tabela 1. Stopa bezrobocia w 2017r - Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski.....	3
Tabela 2. Stopa bezrobocia w 2016r - Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski.....	3
Tabela 3. Liczba bezrobotnych w poszczególnych miesiącach od 2015 do 2017 roku w Powiecie Oświęcimskim	4
Tabela 4. Porównanie danych dotyczących bezrobocia w Powiecie Oświęcimskim	5
Tabela 5. Liczba bezrobotnych kobiet zarejestrowanych w Powiecie Oświęcimskim	5
Tabela 6. Liczba bezrobotnych z prawem do zasiłku w latach 2015 - 2017r.	6
Tabela 7. Procentowy udział bezrobotnych z prawem do zasiłku w stosunku do ogólnej liczby bezrobotnych w latach 2015 – 2017r.....	6
Tabela 8. Struktura bezrobotnych w poszczególnych kwartałach 2017r.....	6
Tabela 9. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy; stan na dzień 31 grudnia w latach 2015-2017	10
Tabela 10. Liczba osób bezrobotnych zamieszkałych na wsi i długotrwale bezrobotnych w poszczególnych miesiącach 2017 roku.....	10
Tabela 11. Ilość osób bezrobotnych w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego według stanu na koniec IV kwartału 2017r.	11
Tabela 12. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na wiek według stanu na 31.12.2017r. w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego	12
Tabela 13. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na poziom wykształcenia według stanu na 31.12.2017r. w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego.....	12
Tabela 14. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na staż pracy według stanu na 31.12.2017r. w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego	13
Tabela 15. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na czas pozostawania bez pracy według stanu na 31.12.2017r. w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego.....	14
Tabela 16. „Napływ” i „odpływ” bezrobotnych w 2017r.	15
Tabela 17. Oferty pracy w 2017 roku.....	17
Tabela 18. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2017 roku	18
Tabela 19. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku	19
Tabela 20. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2017 roku	19
Tabela 21. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2017 roku	20
Tabela 22. Bezrobotni bez zawodu w 2017 roku	22
Tabela 23. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2017 roku.....	23
Tabela 24. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku	24
Tabela 25. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku (cd.)	24
Tabela 26. Istotne cechy i umiejętności pracowników, których pracodawcy zatrudnili w 2017 roku [wartości w %]	29
Tabela 27. Zawody, w jakich najtrudniej jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy.....	31
Tabela 28. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy	39
Tabela 29. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku.....	41
Tabela 30. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić [wartości w %].....	42
Tabela 31. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów.....	48
Tabela 32. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów.....	49
Tabela 33. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku	62
Tabela 34. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku (cd.).....	63
Tabela 35. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku	65
Tabela 36. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku (cd.).....	67

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Stopa bezrobocia w 2017 r.: Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski	3
Wykres 2. Liczba osób bezrobotnych w Powiecie Oświęcimskim w 2017r.	4
Wykres 3. Procentowy udział osób bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2017r.	8
Wykres 4. Procentowy udział osób bezrobotnych według stażu pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2017r.....	8
Wykres 5. Procentowy udział osób bezrobotnych według wykształcenia w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2017r.....	9
Wykres 6. Procentowy udział osób bezrobotnych według wieku w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2017r.....	9
Wykres 7. Liczba osób bezrobotnych według wieku; stan na dzień 31 grudnia w latach 2012-2017	10
Wykres 8. Liczba osób bezrobotnych w gminach Powiatu Oświęcimskiego według stanu na dzień 31.12.2017r.	11
Wykres 9. „Napływ” i „odpływ” bezrobotnych w 2017 roku.....	16
Wykres 10. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników	27
Wykres 11. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności.....	27
Wykres 12. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku	28
Wykres 13. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych przedsiębiorstwach w 2017 roku	28
Wykres 14. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku	29
Wykres 15. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 roku.....	31
Wykres 16. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem sposobu poszukiwania nowych pracowników	38
Wykres 17. Analiza odsetka ofert zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy.....	38
Wykres 18. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku	40
Wykres 19. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych przedsiębiorstwach w 2018 roku	40
Wykres 20. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku	41

ZAŁĄCZNIK 1. RYNEK PRACY

Tabela 31. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwalie	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	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	SIŁY ZBROJNE	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	66	70	41	0	0,00	19	21	0	9,52	0,00	39,25	1,75	22,43	46,34	1,06	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	928	1045	333	34	10,21	153	237	1	31,22	21,10	397,50	26,83	14,81	45,95	1,13	-	-	0,12
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	860	971	371	18	4,85	165	248	1	41,13	24,19	436,83	25,75	16,96	44,47	1,13	-	-	0,13
4	PRACOWNICY BIUROWI	278	315	144	6	4,17	73	401	0	71,57	54,36	169,58	43,42	3,91	50,69	1,13	-	-	0,06
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1141	1267	663	19	2,87	317	910	2	46,04	31,32	720,42	110,00	6,55	47,81	1,11	-	-	0,23
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	90	112	56	0	0,00	32	29	0	34,48	27,59	64,00	12,42	5,15	57,14	1,24	-	-	0,02
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1200	1380	665	8	1,20	337	938	0	15,78	6,40	738,33	126,17	5,85	50,68	1,15	-	-	0,24
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	383	457	233	3	1,29	125	360	0	14,44	4,44	258,83	63,00	4,11	53,65	1,19	-	-	0,09
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	558	647	340	4	1,18	184	592	0	31,08	17,40	372,92	66,33	5,62	54,12	1,16	-	-	0,12
	Razem	5505	6265	2847	92	3,23	1406	3736	4	34,21	21,41	X	X	X	X	X	X	X	X

Tabela 32. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0310	Żołnierze szeregowi	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	5	7	0	0,00	5	0	0		0,00	6,92	0,00		71,43	2,50	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	2	3	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	1,08	0,25	4,33	0,00	1,50	-	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	7	10	7	0	0,00	6	1	0	0,00	0,00	7,33	0,08	88,00	85,71	1,43	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	6	5	5	0	0,00	1	4	0	25,00	0,00	4,42	0,33	13,25	20,00	0,83	-	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
1312	Kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	3	5	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,50	0,08	18,00		1,67	-	-	0,00
1322	Kierownicy w górnictwie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	8	10	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	3,33	0,08	40,00	50,00	1,25	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	7	5	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,25	0,17	7,50	50,00	0,71	-	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	1	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	3,00	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	20	15	8	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	6,33	0,50	12,67	12,50	0,75	-	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	3	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	2,58	0,17	15,50	66,67	0,50	nadwyżka	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
2113	Chemicy	7	8	2	0	0,00	2	3	0	66,67	66,67	2,58	0,25	10,33	100,00	1,14	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	8	14	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	3,08	0,08	37,00	0,00	1,75	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	2	3	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,42	0,08	41,00	66,67	1,50	-	max nadwyżka	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	13	13	4	2	50,00	2	0	0		0,00	4,75	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	12	14	4	0	0,00	1	0	0		0,00	4,17	0,00		25,00	1,17	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony	6	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		50,00	0,83	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	środowiska																		
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	32	36	11	2	18,18	3	6	0	16,67	16,67	12,42	1,50	8,28	27,27	1,13	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	9	11	3	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	2,92	0,42	7,00	33,33	1,22	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	29	28	10	1	10,00	6	1	0	100,00	100,00	9,50	0,08	114,00	60,00	0,97	nadwyżka	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	8	12	3	0	0,00	3	6	0	16,67	16,67	6,58	0,50	13,17	100,00	1,50	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	7	9	3	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	2,92	0,17	17,50	66,67	1,29	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	15	13	6	2	33,33	2	0	0	0,00	0,00	5,67	0,00		33,33	0,87	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	22	17	7	1	14,29	1	5	0	0,00	0,00	4,92	0,42	11,80	14,29	0,77	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	2	1	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,42	0,17	2,50	0,00	0,50	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	2	2	3	0	0,00	3	0	0		0,00	3,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
2161	Architekci	4	5	3	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	4,58	0,08	55,00	66,67	1,25	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	4	5	0	0		0	1	0	100,00	0,00	1,00	0,08	12,00		1,25	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	5	5	1	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	1,58	1,17	1,36	0,00	1,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	9	11	0	0		0	2	0	100,00	50,00	1,67	0,17	10,00		1,22	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	7	10	1	0	0,00	1	6	0	66,67	16,67	3,08	0,50	6,17	100,00	1,43	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	9	9	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	9	10	4	0	0,00	3	7	0	0,00	0,00	5,67	0,58	9,71	75,00	1,11	-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,58	0,25	2,33			-	-	0,00
2232	Położne z tytułem specjalisty																-	max deficyt	
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego																-	-	
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	6	6	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,50	0,17	3,00		1,00	-	-	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,50	-	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	7	4	3	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,75	0,08	21,00	0,00	0,57	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	14	15	5	1	20,00	3	18	0	16,67	11,11	5,25	2,50	2,10	60,00	1,07	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	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+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	żywienia																		
2294	Audiofonolodzy i logopedzi																-	-	
2295	Optometryści																-	-	
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	24	23	5	0	0,00	2	3	0	66,67	33,33	7,33	0,25	29,33	40,00	0,96	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2	4	2	0	0,00	2	9	0	0,00	0,00	3,25	1,75	1,86	100,00	2,00	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	34	47	9	0	0,00	5	4	0	0,00	0,00	17,08	0,33	51,25	55,56	1,38	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	11	12	5	1	20,00	2	4	0	0,00	0,00	3,92	0,33	11,75	40,00	1,09	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	21	21	7	0	0,00	4	21	0	19,05	0,00	8,08	1,75	4,62	57,14	1,00	-	-	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	3	3	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,33	0,17	8,00	50,00	1,00	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	2	2	1	0	0,00	1	11	0	9,09	9,09	1,42	0,92	1,55	100,00	1,00	-	-	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	48	57	14	1	7,14	5	14	0	21,43	21,43	20,50	2,17	9,46	35,71	1,19	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	31	46	9	3	33,33	3	0	0		0,00	13,00	0,00		33,33	1,48	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	8	10	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,50	0,08	42,00	66,67	1,25	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	20	23	8	0	0,00	2	0	1		0,00	8,50	0,08	102,00	25,00	1,15	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	129	141	41	4	9,76	18	22	0	77,27	68,18	45,00	2,83	15,88	43,90	1,09	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	61	61	30	3	10,00	17	2	0	50,00	50,00	32,33	0,17	194,00	56,67	1,00	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	14	23	1	1	100,00	0	3	0	33,33	0,00	6,42	0,25	25,67	0,00	1,64	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	16	18	13	0	0,00	7	19	0	42,11	26,32	14,75	1,58	9,32	53,85	1,13	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,50	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	16	15	7	0	0,00	1	21	0	33,33	23,81	6,08	2,75	2,21	14,29	0,94	-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	5	7	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,75	0,08	33,00	50,00	1,40	-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych																-	-	
2514	Programiści aplikacji	0	0	1	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	1,00	0,42	2,40	100,00		-	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	10	13	5	1	20,00	2	4	0	0,00	0,00	5,00	0,33	15,00	40,00	1,30	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	danych																		
2522	Administratorzy systemów komputerowych																-	-	
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani																-	-	
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	38	32	9	3	33,33	1	3	0	66,67	0,00	7,50	0,25	30,00	11,11	0,84	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	2	4	1	0	0,00	1	6	0	100,00	100,00	2,00	0,50	4,00	100,00	2,00	-	nadwyżka	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	2	0	4	0	0,00	2	0	0		0,00	2,17	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	12	16	15	2	13,33	8	0	0		0,00	16,67	0,00		53,33	1,33	-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	29	33	13	1	7,69	6	0	0		0,00	13,58	0,00		46,15	1,14	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	44	52	10	2	20,00	5	0	0		0,00	17,92	0,00		50,00	1,18	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	7	9	3	0	0,00	2	3	0	33,33	33,33	3,00	0,25	12,00	66,67	1,29	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	9	10	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,67	0,00		50,00	1,11	-	-	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00		1,00	1,00	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	6	7	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	1,17	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	46	55	19	2	10,53	11	0	0		0,00	22,33	0,00		57,89	1,20	-	-	0,01
2651	Artyści plastycy	9	7	3	1	33,33	0	0	0		0,00	2,42	0,00		0,00	0,78	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,50	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	7	12	5	0	0,00	3	4	0	50,00	25,00	7,92	0,33	23,75	60,00	1,71	-	nadwyżka	0,00
3112	Technicy budownictwa	38	40	16	0	0,00	7	2	0	50,00	0,00	18,67	0,17	112,00	43,75	1,05	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	24	34	9	1	11,11	4	0	0		0,00	12,42	0,00		44,44	1,42	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	23	22	7	1	14,29	2	4	0	50,00	50,00	8,08	0,33	24,25	28,57	0,96	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	126	141	53	2	3,77	22	6	0	16,67	0,00	60,25	1,50	40,17	41,51	1,12	-	-	0,02
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	10	12	8	0	0,00	5	0	0		0,00	9,67	0,00		62,50	1,20	-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	26	35	3	0	0,00	0	0	0		0,00	4,58	0,00		0,00	1,35	-	-	0,00
3118	Kreślarze	4	4	0	0		0	0	0		0,00	2,00	0,00			1,00	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	52	64	14	1	7,14	7	16	0	43,75	6,25	21,08	1,33	15,81	50,00	1,23	-	-	0,01
3121	Osoby dozoru ruchu w górnictwie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00			-	-	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	2	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,50	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00	0,00	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 długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	odpadów, uzdatniania wody i pokrewni																		
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	52	54	14	1	7,14	3	54	0	0,00	0,00	15,75	4,50	3,50	21,43	1,04	-	-	0,01
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	22	20	16	1	6,25	7	0	0		0,00	15,42	0,00		43,75	0,91	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	4	7	9	0	0,00	6	0	0		0,00	8,67	0,00		66,67	1,75	-	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		100,00	1,00	-	-	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	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	13	17	3	0	0,00	2	2	0	100,00	50,00	6,50	1,17	5,57	66,67	1,31	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywnościowcy	36	46	18	0	0,00	7	2	0	0,00	0,00	24,00	0,17	144,00	38,89	1,28	-	-	0,01
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	6	4	4	0	0,00	2	0	0		0,00	2,83	0,00		50,00	0,67	-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	2	0	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,00	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	5	5	3	0	0,00	1	3	0	66,67	33,33	3,00	0,25	12,00	33,33	1,00	-	-	0,00
3253	Optycy okularowi	1	1	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,25	0,17	1,50		1,00	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	7	9	3	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	5,08	0,17	30,50	33,33	1,29	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	12	18	9	0	0,00	6	1	0	100,00	100,00	11,17	0,08	134,00	66,67	1,50	-	max nadwyżka	0,00
3256	Ratownicy medyczni	4	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	1,25	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3	4	1	0	0,00	0	20	0	65,00	50,00	1,42	2,67	0,53	0,00	1,33	deficyt	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	4	6	0	0		0	0	0		0,00	1,50	0,00			1,50	-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	3	3	0	0,00	1	4	0	50,00	50,00	3,17	0,33	9,50	33,33	1,50	-	-	0,00
3313	Księgowi	12	15	5	0	0,00	3	27	0	51,85	29,63	6,67	2,25	2,96	60,00	1,25	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	101	116	49	1	2,04	27	0	0		0,00	60,58	0,00		55,10	1,15	-	-	0,02
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	2	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,17	0,08	26,00	50,00	1,00	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	20	23	7	0	0,00	3	20	1	30,00	5,00	8,08	2,75	2,94	42,86	1,15	-	-	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	9	9	3	0	0,00	2	6	0	50,00	33,33	5,50	0,50	11,00	66,67	1,00	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	37	38	8	1	12,50	2	11	0	63,64	36,36	11,00	0,92	12,00	25,00	1,03	-	-	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	max nadwyżka	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	10	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,92	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
3341	Kierownicy biura																-	-	
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	40	49	17	3	17,65	8	5	0	80,00	60,00	21,67	0,42	52,00	47,06	1,23	-	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,00	-	-	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	2	2	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,17	0,25	0,67		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	5	0	100,00	100,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	-	0,00
3355	Policjanci	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani																-	-	
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	21	20	9	0	0,00	5	14	0	50,00	42,86	10,83	1,17	9,29	55,56	0,95	nadwyżka	-	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	6	5	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,83	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	3	2	1	0	0,00	0	6	0	83,33	0,00	0,92	0,50	1,83	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	3	3	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,00	0,08	24,00	50,00	1,00	-	-	0,00
3431	Fotografowie	11	10	4	1	25,00	3	4	0	75,00	50,00	3,58	0,33	10,75	75,00	0,91	nadwyżka	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	14	18	9	0	0,00	7	3	0	66,67	0,00	11,50	0,25	46,00	77,78	1,29	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	18	17	5	2	40,00	2	0	0		0,00	4,42	0,00		40,00	0,94	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3437	Tancerze																-	-	
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	1	0	0,00	0	3	0	100,00	100,00	0,50	1,25	0,40	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych																-	-	
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	33	38	15	2	13,33	2	4	0	25,00	25,00	14,08	0,33	42,25	13,33	1,15	-	-	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	0,00	1,00	-	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	10	10	9	0	0,00	2	0	0		0,00	7,00	0,00		22,22	1,00	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	88	97	47	2	4,26	24	201	0	86,57	69,15	59,17	18,75	3,16	51,06	1,10	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	6	5	6	0	0,00	4	22	0	72,73	63,64	4,92	1,83	2,68	66,67	0,83	nadwyżka	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych																-	-	
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	8	9	3	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	4,33	0,25	17,33	66,67	1,13	-	-	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+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych																-	max deficyt	
4214	Windykatorzy i pokrewni	3	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	22	23	12	1	8,33	6	2	0	100,00	50,00	10,25	0,17	61,50	50,00	1,05	-	max nadwyżka	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	39	39	11	2	18,18	4	5	0	20,00	0,00	12,92	0,42	31,00	36,36	1,00	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	1	2	0	0		0	5	0	40,00	20,00	0,92	0,42	2,20		2,00	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	13	16	4	0	0,00	2	37	0	72,97	37,84	5,42	6,08	0,89	50,00	1,23	deficyt	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	14	16	8	0	0,00	4	23	0	69,57	65,22	8,00	1,92	4,17	50,00	1,14	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	3	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,42	0,17	2,50		1,50	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi płacowej																-	max deficyt	
4321	Magazynierzy i pokrewni	49	61	30	1	3,33	15	85	0	40,00	24,71	35,75	12,08	2,96	50,00	1,24	-	-	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	17	18	13	0	0,00	8	1	0	100,00	100,00	12,50	0,08	150,00	61,54	1,06	-	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	4	4	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,42	0,08	29,00	50,00	1,00	-	-	0,00
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,75	0,08	9,00			-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	8	15	5	0	0,00	3	11	0	81,82	72,73	9,42	0,92	10,27	60,00	1,88	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00		-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	3	5	1	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	1,33	0,42	3,20	0,00	1,67	-	-	0,00
5120	Kucharze	175	196	94	5	5,32	50	87	0	20,69	8,05	102,83	16,25	6,33	53,19	1,12	-	-	0,03
5131	Kelnerzy	55	57	29	0	0,00	12	61	0	49,18	21,31	28,50	6,08	4,68	41,38	1,04	-	-	0,01
5132	Barmani	26	36	16	1	6,25	6	11	0	54,55	36,36	17,50	2,92	6,00	37,50	1,38	-	-	0,01
5141	Fryzjerzy	130	122	68	7	10,29	21	26	0	23,08	0,00	60,83	9,17	6,64	30,88	0,94	-	-	0,02
5142	Kosmetyczki i pokrewni	21	22	11	1	9,09	3	23	0	56,52	47,83	12,25	2,92	4,20	27,27	1,05	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0		0	5	0	80,00	60,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	42	60	27	0	0,00	20	191	0	92,15	89,53	33,92	15,92	2,13	74,07	1,43	-	-	0,01
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	1	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	0,50	0,08	6,00	100,00	1,00	-	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy																-	-	
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			2,00	-	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	7	7	8	0	0,00	4	7	0	0,00	0,00	9,25	0,58	15,86	50,00	1,00	-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	540	614	342	3	0,88	174	288	2	45,14	18,40	379,33	36,17	10,49	50,88	1,14	-	-	0,11
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	18	18	8	1	12,50	3	20	0	15,00	5,00	9,17	2,67	3,44	37,50	1,00	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	13	13	3	0	0,00	2	4	0	50,00	25,00	3,92	0,33	11,75	66,67	1,00	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	7	12	1	0	0,00	1	3	0	66,67	33,33	5,33	0,25	21,33	100,00	1,71	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	9	12	3	0	0,00	2	7	0	85,71	85,71	4,83	0,58	8,29	66,67	1,33	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	24	25	15	1	6,67	5	27	0	37,04	18,52	12,83	2,25	5,70	33,33	1,04	-	-	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	5	4	2	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	2,25	0,17	13,50	0,00	0,80	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	5	5	1	0	0,00	0	6	0	83,33	66,67	1,33	0,50	2,67	0,00	1,00	-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	6	7	2	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	3,00	0,33	9,00	0,00	1,17	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	4	2	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	3,25	1,08	3,00	33,33	0,50	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,58	0,08	19,00	0,00	0,50	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	37	33	22	0	0,00	11	129	0	3,88	2,33	20,00	10,75	1,86	50,00	0,89	-	-	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	4	5	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,25	0,08	15,00	0,00	1,25	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	53	65	30	0	0,00	18	28	0	32,14	28,57	36,25	12,33	2,94	60,00	1,23	-	-	0,01
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	29	37	21	0	0,00	13	0	0		0,00	21,33	0,00		61,90	1,28	-	-	0,01
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	równowaga	0,00
6221	Hodowcy ryb																-	-	
6222	Rybacy śródlądowi	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby																-	-	
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	9	10	3	1	33,33	2	8	0	37,50	25,00	4,17	0,67	6,25	66,67	1,11	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	55	64	43	0	0,00	26	105	0	8,57	5,71	46,00	14,75	3,12	60,47	1,16	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	7	7	4	0	0,00	1	14	0	0,00	0,00	2,00	1,17	1,71	25,00	1,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	16	23	8	0	0,00	3	17	0	29,41	11,76	12,75	1,42	9,00	37,50	1,44	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	11	14	7	0	0,00	4	18	0	22,22	11,11	5,75	3,50	1,64	57,14	1,27	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej	1	1	0	0		0	14	0	21,43	7,14	0,17	1,17	0,14		1,00	deficyt	równowaga	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwalie	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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	niesklasyfikowani																		
7121	Dekarze	1	4	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	2,33	0,17	14,00	0,00	4,00	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	18	20	6	0	0,00	1	22	0	9,09	9,09	6,92	4,83	1,43	16,67	1,11	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	43	0	4,65	2,33	0,42	6,58	0,06	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
7124	Monterzy izolacji	18	21	10	0	0,00	4	2	0	0,00	0,00	9,00	0,17	54,00	40,00	1,17	-	-	0,00
7125	Szklarze	7	6	2	0	0,00	1	7	0	28,57	14,29	2,08	1,58	1,32	50,00	0,86	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	51	56	20	1	5,00	13	20	0	10,00	0,00	24,50	1,67	14,70	65,00	1,10	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	2	0	0		0	3	0	100,00	33,33	0,42	0,25	1,67		2,00	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	44	50	13	1	7,69	8	43	0	13,95	9,30	18,58	11,58	1,60	61,54	1,14	-	-	0,01
7131	Malarze budowlani i pokrewni	33	43	24	0	0,00	17	26	0	23,08	0,00	26,92	5,17	5,21	70,83	1,30	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	12	12	8	0	0,00	3	8	0	25,00	0,00	6,42	0,67	9,62	37,50	1,00	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni																-	-	
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	6	3	5	0	0,00	1	9	0	11,11	0,00	4,00	0,75	5,33	20,00	0,50	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	31	37	8	0	0,00	4	71	0	2,82	1,41	13,58	10,92	1,24	50,00	1,19	-	-	0,01
7213	Blacharze	20	21	6	0	0,00	1	6	0	33,33	0,00	6,50	1,50	4,33	16,67	1,05	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	7	8	2	0	0,00	2	44	0	0,00	0,00	3,08	5,67	0,54	100,00	1,14	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00			2,00	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	115	128	81	2	2,47	39	39	0	25,64	7,69	80,92	5,25	15,41	48,15	1,11	-	-	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	49	54	32	0	0,00	18	56	0	26,79	12,50	34,92	6,67	5,24	56,25	1,10	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,42	0,00				-	max nadwyżka	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	140	167	58	2	3,45	30	34	0	20,59	11,76	68,92	3,83	17,98	51,72	1,19	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	68	76	42	0	0,00	22	43	0	6,98	4,65	44,33	5,58	7,94	52,38	1,12	-	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	4	4	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	2	4	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	3,33	0,00		50,00	2,00	-	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	2	6	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,92	0,00		100,00	3,00	-	max nadwyżka	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	1	2	1	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	1,75	0,17	10,50	0,00	2,00	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	2	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,75	0,00				-	-	0,00
7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	6	4	3	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,75	0,00		33,33	0,67	-	max nadwyżka	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	27	35	20	0	0,00	13	6	0	66,67	50,00	23,75	1,50	15,83	65,00	1,30	-	-	0,01
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani																-	-	
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2	4	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,83	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
7322	Drukarze	2	3	2	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	2,25	0,17	13,50	0,00	1,50	-	-	0,00
7323	Intrroligatorzy i pokrewni	1	4	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,50	0,08	30,00	50,00	4,00	-	nadwyżka	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	17	20	9	0	0,00	4	53	0	5,66	1,89	8,92	5,42	1,65	44,44	1,18	-	nadwyżka	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	55	63	23	0	0,00	7	29	0	10,34	3,45	30,42	4,42	6,89	30,43	1,15	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	6	8	2	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	3,42	0,17	20,50	100,00	1,33	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	14	14	8	0	0,00	3	4	0	75,00	50,00	7,00	1,33	5,25	37,50	1,00	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	11	12	8	0	0,00	3	34	0	0,00	0,00	8,58	2,83	3,03	37,50	1,09	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	87	91	46	1	2,17	19	43	0	23,26	20,93	48,33	4,58	10,55	41,30	1,05	-	-	0,01
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni																-	-	
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni																-	-	
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	71	78	32	0	0,00	14	45	0	42,22	0,00	36,67	3,75	9,78	43,75	1,10	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0	0	0	0		0	41	0	7,32	0,00	0,00	3,42	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	90	99	57	0	0,00	29	13	0	38,46	23,08	61,33	1,08	56,62	50,88	1,10	-	-	0,02
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	8	7	3	0	0,00	0	2	0	100,00	0,00	2,92	1,17	2,50	0,00	0,88	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	21	25	19	0	0,00	16	1	0	100,00	0,00	20,75	0,08	249,00	84,21	1,19	-	-	0,01
7534	Tapiczerzy i pokrewni	6	6	5	0	0,00	4	5	0	20,00	0,00	6,17	0,42	14,80	80,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00		-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	34	41	27	0	0,00	10	0	0		0,00	25,50	0,00		37,04	1,21	-	nadwyżka	0,01
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	6	7	5	0	0,00	4	0	0		0,00	5,17	0,00		80,00	1,17	-	-	0,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych																-	-	
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów																-	max deficyt	
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,17	0,08	2,00			-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	51	77	38	2	5,26	28	30	0	0,00	0,00	44,33	17,50	2,53	73,68	1,51	-	-	0,02
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	5	5	4	0	0,00	1	0	0		0,00	3,50	0,00		25,00	1,00	-	-	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	0	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,58	0,00		100,00		-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	18	21	11	0	0,00	5	64	0	3,13	0,00	11,42	5,33	2,14	45,45	1,17	-	nadwyżka	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	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	2017	2016	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	powłok																		
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	29	38	18	0	0,00	13	11	0	0,00	0,00	23,75	0,92	25,91	72,22	1,31	-	-	0,01
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	10	8	6	0	0,00	0	11	0	45,45	27,27	4,42	0,92	4,82	0,00	0,80	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	29	31	14	0	0,00	5	22	0	40,91	22,73	13,42	1,83	7,32	35,71	1,07	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	3	1	0	0,00	0	11	0	0,00	0,00	1,33	0,92	1,45	0,00	1,50	-	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	4	0	0		0	0	0		0,00	1,67	0,00			4,00	-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1	4	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			4,00	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	8	5	6	0	0,00	2	16	0	50,00	6,25	5,33	5,33	1,00	33,33	0,63	-	równowaga	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	1	0	0		0	3	0	100,00	0,00	0,17	0,25	0,67			deficyt	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	11	15	11	0	0,00	8	0	0		0,00	14,75	0,00		72,73	1,36	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			2,00	-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	22	26	14	0	0,00	7	1	0	0,00	0,00	14,58	0,08	175,00	50,00	1,18	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	6	5	2	0	0,00	0	23	0	13,04	0,00	1,92	1,92	1,00	0,00	0,83	-	deficyt	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00		-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	4	8	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,83	0,00		0,00	2,00	-	max nadwyżka	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	48	51	25	0	0,00	12	0	0		0,00	29,75	0,00		48,00	1,06	-	-	0,01
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	14	19	6	0	0,00	5	3	0	0,00	0,00	7,83	0,25	31,33	83,33	1,36	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	4	4	2	0	0,00	1	7	0	85,71	57,14	1,08	0,58	1,86	50,00	1,00	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	4	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	17	20	9	1	11,11	4	6	0	66,67	33,33	9,00	0,50	18,00	44,44	1,18	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	9	9	8	0	0,00	4	0	0		0,00	7,75	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	35	39	16	0	0,00	8	49	0	18,37	0,00	20,42	7,08	2,88	50,00	1,11	-	-	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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8331	Kierownicy autobusów i motorniczowie tramwajów	1	2	1	0	0,00	0	25	0	0,00	0,00	0,92	4,08	0,22	0,00	2,00	deficyt	-	0,00
8332	Kierownicy samochodów ciężarowych	15	18	9	0	0,00	6	45	0	2,22	0,00	9,25	11,75	0,79	66,67	1,20	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	22	17	11	0	0,00	3	7	0	14,29	14,29	6,92	0,58	11,86	27,27	0,77	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	6	6	2	0	0,00	1	25	0	4,00	0,00	2,00	2,08	0,96	50,00	1,00	równowaga	deficyt	0,00
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	3	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,00	0,00		50,00	1,50	-	-	0,00
8344	Kierownicy operatorzy wózków jezdniowych	8	11	7	0	0,00	4	1	0	0,00	0,00	6,50	0,08	78,00	57,14	1,38	-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)																-	-	
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	3	4	0	0		0	0	0		0,00	1,25	0,00			1,33	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	72	100	56	2	3,57	36	112	0	39,29	29,46	65,08	12,33	5,28	64,29	1,39	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	3	7	3	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	4,50	0,25	18,00	66,67	2,33	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	3	5	0	0		0	6	0	33,33	0,00	0,92	0,50	1,83		1,67	-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątan	14	19	3	0	0,00	2	5	0	40,00	0,00	7,17	7,42	0,97	66,67	1,36	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	5	8	1	0	0,00	0	3	0	100,00	100,00	2,67	0,25	10,67	0,00	1,60	-	-	0,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	3	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	11	15	6	0	0,00	3	0	0		0,00	8,25	0,00		50,00	1,36	-	nadwyżka	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	20	24	16	0	0,00	12	26	0	3,85	3,85	18,33	2,17	8,46	75,00	1,20	-	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	113	123	62	0	0,00	36	152	0	21,05	4,61	69,33	12,67	5,47	58,06	1,09	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	58	66	30	1	3,33	12	13	0	69,23	23,08	31,42	1,08	29,00	40,00	1,14	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	105	122	71	0	0,00	36	56	0	32,14	28,57	71,50	6,67	10,72	50,70	1,16	-	-	0,02
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	26	26	20	0	0,00	12	16	0	43,75	12,50	18,75	1,33	14,06	60,00	1,00	-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	3	2	2	0	0,00	1	10	0	10,00	10,00	1,25	0,83	1,50	50,00	0,67	-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	4	4	1	1	100,00	0	1	0	0,00	0,00	0,83	0,08	10,00	0,00	1,00	-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	33	36	19	0	0,00	9	106	0	32,08	16,98	23,17	11,83	1,96	47,37	1,09	-	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	6	7	2	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	1,83	0,33	5,50	0,00	1,17	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	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
		napiływ 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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9611	Ładowacze nieczystości	3	2	3	0	0,00	1	5	0	100,00	0,00	2,42	0,42	5,80	33,33	0,67	-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	7	5	3	0	0,00	1	4	0	25,00	0,00	2,33	0,33	7,00	33,33	0,71	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	8	14	6	0	0,00	4	0	0		0,00	8,25	0,00		66,67	1,75	-	-	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	2	3	0	0		0	8	0	0,00	0,00	1,17	0,67	1,75		1,50	-	równowaga	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	54	48	33	0	0,00	15	62	0	40,32	30,65	29,58	6,17	4,80	45,45	0,89	-	-	0,01
Razem		5505	6265	2847	92	3,23	1406	3736	4	34,21	21,41	X	X	X	X	X	X	X	X

ZAŁĄCZNIK 2. RYNEK EDUKACYJNY
Tabela 33. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku

Nazwa 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
II POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE W OŚWIĘCIMIU	25	14	0	0	0,00%	0,00%
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	73	0	2	1	2,74%	1,37%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR II W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	97	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR I W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR III W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR IV W OŚWIĘCIMIU	15	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZESZCZACH	11	0	1	0	9,09%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHEŁMKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	9	0	1	0	11,11%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	15	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	82	0	4	1	4,88%	1,22%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. K.K. BACZYŃSKIEGO W KOZACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I W KĘTACH	90	0	4	0	4,44%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I W OŚWIĘCIMIU	198	0	3	2	1,52%	1,01%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W OŚWIĘCIMIU	156	0	7	1	4,49%	0,64%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II W KĘTACH	50	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR III W KĘTACH	21	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR III W OŚWIĘCIMIU	50	0	4	1	8,00%	2,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHEŁMKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZATORZE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W KĘTACH	12	6	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W KĘTACH	15	8	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	26	0	1	0	3,85%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KAROLA SZYMANOWSKIEGO W OŚWIĘCIMIU	30	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "ŻAK"	13	12	2	1	15,38%	7,69%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY "ŻAK"	25	25	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	75	75	1	1	1,33%	1,33%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK"	11	4	1	0	9,09%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA "ŻAK"	14	13	0	1	0,00%	7,14%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	28	28	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYKI I WIZAŻU W OŚWIĘCIMIU	26	26	1	1	3,85%	3,85%
Policealne Studium Medyczne w Oświęcimiu	133	86	2	1	1,50%	0,75%
POLICEALNE STUDIUM ZARZĄDZANIA I MARKETINGU W OŚWIĘCIMIU	64	56	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	6	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA - SZKOŁA" W OŚWIĘCIMIU	5	3	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	25	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE "ŻAK"	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SALEZJAŃSKA PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OŚWIĘCIMIU	48	38	5	1	10,42%	2,08%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OŚWIĘCIMIU	90	0	0	1	0,00%	1,11%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE TECHNIKUM W OŚWIĘCIMIU	40	36	1	0	2,50%	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W BIELSKU-BIAŁEJ	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W CHRZANOWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W KĘTACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%

Nazwa 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
SZKOŁA POLICEALNA NR II W KĘTACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR II W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR III W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR IV W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W BRZESZCZACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W CHEŁMKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJANA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W OŚWIĘCIMIU	11	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY W ZATORZE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 9 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR I W OŚWIĘCIMIU	78	50	1	1	1,28%	1,28%
TECHNIKUM NR II W OŚWIĘCIMIU	109	71	10	12	9,17%	11,01%
TECHNIKUM NR III W OŚWIĘCIMIU	87	87	3	0	3,45%	0,00%
TECHNIKUM NR IV W OŚWIĘCIMIU	23	20	3	3	13,04%	13,04%
TECHNIKUM W BIERUNIU	0	0	0	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W BRZESZCZACH	101	62	6	0	5,94%	0,00%
TECHNIKUM W CHEŁMKU	17	8	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W KĘTACH	77	53	1	2	1,30%	2,60%
TECHNIKUM W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	0	0	3	0	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	0	0	6	2	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 13	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR I W OŚWIĘCIMIU	57	51	3	5	5,26%	8,77%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR II W OŚWIĘCIMIU	55	27	9	4	16,36%	7,27%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR III W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W OŚWIĘCIMIU	17	5	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BIERUNIU	0	0	3	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BRZESZCZACH	47	23	1	1	2,13%	2,13%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W CHEŁMKU	18	8	2	0	11,11%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KĘTACH	77	24	14	8	18,18%	10,39%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZATORZE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH IM. GENERAŁA STANISŁAWA MACZKA - TECHNIKUM NR 2	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. PROF. TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO W ANDRYCHOWIE - TECHNIKUM NR 1	0	0	2	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ RCKU IM. JANA PAWŁA II W RADCZY ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	3	1	0,00%	0,00%

Tabela 34. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku (cd.)

Nazwa 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
AKADEMIA KTSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	0	0	1	0,00%
II POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE W OŚWIĘCIMIU	27	24	0	0,00%
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR II W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	94	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR I W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR III W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR IV W OŚWIĘCIMIU	18	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZESZCZACH	6	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	7	0	0	0,00%

Nazwa 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
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	14	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	84	0	3	3,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I W KĘTACH	102	0	3	2,94%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I W OŚWIĘCIMIU	194	0	3	1,55%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W OŚWIĘCIMIU	141	0	4	2,84%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II W KĘTACH	57	0	3	5,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR III W KĘTACH	22	0	1	4,55%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR III W OŚWIĘCIMIU	28	0	1	3,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZATORZE	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W KĘTACH	15	11	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W KĘTACH	34	21	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	32	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KAROLA SZYMANOWSKIEGO W OŚWIĘCIMIU	29	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "ŻAK"	12	12	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY "ŻAK"	23	23	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	33	33	1	3,03%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK"	8	8	2	25,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA "ŻAK"	7	7	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	22	22	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W JAWORZNIE	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYKI I WIZAŻU W OŚWIĘCIMIU	14	14	1	7,14%
Policealne Studium Medyczne w Oświęcimiu	78	78	2	2,56%
POLICEALNE STUDIUM ZARZĄDZANIA I MARKETINGU W OŚWIĘCIMIU	35	35	2	5,71%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	5	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	0	0	1	0,00%
SALEZJAŃSKA PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OŚWIĘCIMIU	97	0	1	1,03%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE TECHNIKUM W OŚWIĘCIMIU	40	38	1	2,50%
SZKOŁA POLICEALNA NR I W KĘTACH	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR I W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR II W KĘTACH	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR II W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR III W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR IV W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W BRZESZCZACH	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJANA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W OŚWIĘCIMIU	19	0	0	0,00%
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY W ZATORZE	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR I W OŚWIĘCIMIU	128	49	3	2,34%
TECHNIKUM NR II W OŚWIĘCIMIU	126	55	7	5,56%
TECHNIKUM NR III W OŚWIĘCIMIU	83	78	2	2,41%
TECHNIKUM NR IV W OŚWIĘCIMIU	28	0	2	7,14%
TECHNIKUM W BRZESZCZACH	83	48	1	1,20%
TECHNIKUM W KĘTACH	83	57	3	3,61%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	0	0	5	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR I W OŚWIĘCIMIU	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR II W OŚWIĘCIMIU	0	0	4	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR III W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W OŚWIĘCIMIU	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BIERUNIU	0	0	1	0,00%

Nazwa 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
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BRZESZCZACH	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W CHEŁMIE ŚLĄSKIM	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KĘTACH	0	0	8	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W WADOWICACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZATORZE	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. PROF. TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO W ANDRYCHOWIE - TECHNIKUM NR 1	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3 IM. KS. PROF. J. TISCHNERA W WADOWICACH - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5	0	0	1	0,00%

Tabela 35. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 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
Artyści plastycy			0		1				0,00%	
Asystenci dentystyczni	71	71	1	2	2	3	1,41%	2,82%	50,00%	66,67%
Asystenci nauczycieli			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni				0		5				0,00%
Błacharze	2	2	0	0	4	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	14	9			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy	5	5	1	1	20	15	20,00%	20,00%	5,00%	6,67%
Elektrycy budowlani i pokrewni		0	0		2				0,00%	
Fizjoterapeuci			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fotografowie	2	2	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Fryzjerzy	24	24	2	3	46	45	8,33%	12,50%	4,35%	6,67%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	24	24	5	1	12	4	20,83%	4,17%	41,67%	25,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	7	6			0,00%	0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni			0		1				0,00%	
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni	14	14		0		1		0,00%		0,00%
Kelnerzy			0	0	11	8			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	20	20	1	0	5	4	5,00%	0,00%	20,00%	0,00%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym				0		1				0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	39	39	2	3	7	6	5,13%	7,69%	28,57%	50,00%
Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	24	24			0,00%	0,00%
Kucharze	30	30	3	4	64	60	10,00%	13,33%	4,69%	6,67%
Lakiernicy			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	10	9			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			1	0	21	19			4,76%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	20	20	4	2	54	41	20,00%	10,00%	7,41%	4,88%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych				0		1				0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Monterzy izolacji			0	0	3	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
Murarze i pokrewni	7	7	2	1	7	9	28,57%	14,29%	28,57%	11,11%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	20	17			0,00%	0,00%
Ogrodnicy		0	0	0	8	5			0,00%	0,00%
Operatorzy centrali telefonicznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do szycia			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0	0	12	9			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	4	6			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich			0		1				0,00%	
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku			0		1				0,00%	
Operatorzy urządzeń energetycznych			0		1				0,00%	
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	6	6	1	1	32	23	16,67%	16,67%	3,13%	4,35%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrza i pokrewni	43	43	0	0	2	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	48	48	0	0	4	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	13	1	0	1	1	7,69%	0,00%	100,00%	0,00%
Pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu	31	31	1	1	11	14	3,23%	3,23%	9,09%	7,14%
Pracownicy biur informacji				0		1				0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	22	22	0	0	1	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	25	25	0	0	4	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			0		1				0,00%	
Psycholodzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			0		1				0,00%	
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			2		3				66,67%	
Recepcjoniści hotelowi	37	37	3	0	8	8	8,11%	0,00%	37,50%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	12	12	2	1	8	8	16,67%	8,33%	25,00%	12,50%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe				0		1				0,00%
Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich			0		1				0,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	4	5			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	1	10	8			0,00%	12,50%
Sekretarki (ogólne)			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0		1				0,00%	
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Spedytorzy i pokrewni	36	36	2	0	9	14	5,56%	0,00%	22,22%	0,00%
Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	22	22	6	4	104	102	27,27%	18,18%	5,77%	3,92%
Stolarze meblowi i pokrewni	7	7	0	0	9	10	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Strzałowi i pokrewni			0		1				0,00%	
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	36	36	2	0	4	2	5,56%	0,00%	50,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy budownictwa	13	13	1	1	4	4	7,69%	7,69%	25,00%	25,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	21	21	1	1	2	6	4,76%	4,76%	50,00%	16,67%
Technicy elektrycy			1	0	5	2			20,00%	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
Technicy farmaceutyczni	21	21	1	0	2	2	4,76%	0,00%	50,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	2	2	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	62	62	5	1	8	6	8,06%	1,61%	62,50%	16,67%
Technicy mechanicy	46	46	3	1	16	17	6,52%	2,17%	18,75%	5,88%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	32	32	1	1	5	5	3,13%	3,13%	20,00%	20,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	7	7	1	2	2	6	14,29%	28,57%	50,00%	33,33%
Technicy technologii żywności			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	53	53	1	0	10	8	1,89%	0,00%	10,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	15	15	1	0	18	18	6,67%	0,00%	5,56%	0,00%
Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	26	22			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	15	15	1	2	8	12	6,67%	13,33%	12,50%	16,67%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	36	36	0	0	3	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Tabela 36. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 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
Analitycy finansowi			0	1		0,00%
Asystenci dentyści	62	62	1	4	1,61%	25,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	1		0,00%
Blacharze			0	4		0,00%
Chemicy			1	1		100,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	5		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	11		0,00%
Fizjoterapeuci			0	1		0,00%
Fotografowie			1	3		33,33%
Fryzjerzy			4	49		8,16%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			2	6		33,33%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	7		14,29%
Introligatorzy i pokrewni			0	2		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	4		0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni	5	5	0	0		
Kelnerzy			0	14		0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	1		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	5		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	10	10	0	6	0,00%	0,00%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	21	21	1	7	4,76%	14,29%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	19		0,00%
Księgowi			0	1		0,00%
Kucharze			3	60		5,00%
Lakiernicy			0	2		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	9		0,00%

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
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	2		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	16		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	31		3,23%
Mechanicy precyzyjni			0	1		0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	1		0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	2		0,00%
Monterzy izolacji			0	3		0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			1	1		100,00%
Murarze i pokrewni			0	4		0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	18		0,00%
Ogrodnicy			0	6		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	3		0,00%
Operatorzy maszyn do szycia			0	4		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0	5		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	2		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	6		0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	1		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	29		3,45%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	1		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	41	41	0	4	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	44	44	0	4	0,00%	0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	26	26	1	11	3,85%	9,09%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	12	12	0	2	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	7	7	1	5	14,29%	20,00%
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	2		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	32	32	2	11	6,25%	18,18%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1	9		11,11%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	1		0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	7		0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	2		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	50	50	1	8	2,00%	12,50%
Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej			0	1		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			3	93		3,23%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	7		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	55	55	2	2	3,64%	100,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	3		0,00%
Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiką, szkła i pokrewni			0	1		0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy budownictwa			0	5		0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	14	14	1	3	7,14%	33,33%
Technicy elektrycy	13	13	0	3	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	23	23	0	3	0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	3		0,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	12	12	0	2	0,00%	0,00%

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
Technicy mechanicy	52	52	2	13	3,85%	15,38%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	32	32	1	5	3,13%	20,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			1	3		33,33%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	5	5	0	1	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	1		0,00%
Technicy weterynarii			0	1		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	34	34	2	8	5,88%	25,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			1	16		6,25%
Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni			0	1		0,00%
Ślusarze i pokrewni			1	24		4,17%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	24	24	0	5	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	4	4	0	0		
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	35	35	0	2	0,00%	0,00%