



URZĄD PRACY

Powiatowy Urząd Pracy w Oświęcimiu
32-602 Oświęcim
Wyspiańskiego 10

**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE
OŚWIĘCIMSKIM W 2018 ROKU**

Oświęcim 2019

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	2
Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	3
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	19
Analiza umiejętności i uprawnień	21
Analiza rynku edukacyjnego	23
Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	23
Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	24
Podsumowanie.....	26
Informacja sygnałna	28
Spis tabel.....	29
Spis wykresów	30
Załącznik 1. Rynek pracy	31
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	44

WSTĘP

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego raportu jest Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1265 z późn.zm.) zgodnie z którą, prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

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

Główne źródła danych wykorzystane w niniejszym raporcie to dane z systemu Syriusz, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badania ofert pracy w Internecie. W 2018 roku nie prowadzono badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw, dlatego też nie umieszczono wyników badań w opracowaniu.

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

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

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Miernik informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów.

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

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

ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oświęcimiu na koniec grudnia 2018 roku wyniosła 2900 osób, co stanowi o 221 osób mniej niż w analogicznym okresie 2017 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2018 roku wyniosła 5,7%.

Wykres 1. Stopa bezrobocia w 2018 r.: Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski

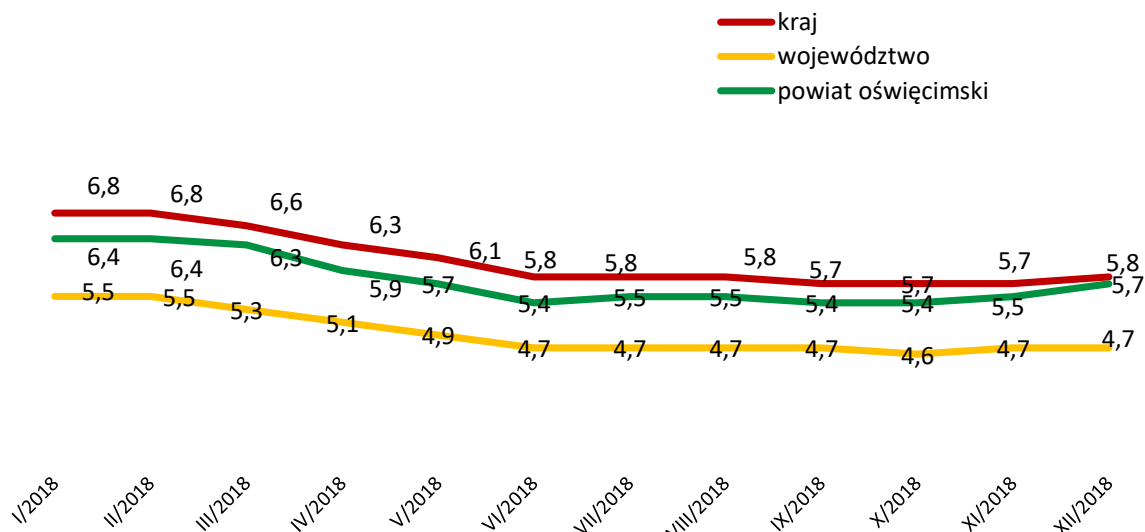


Tabela 1. Stopa bezrobocia w 2017r - Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski

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	5,3
powiat oświęcimski	7,9	8,0	7,6	7,2	6,9	6,6	6,5	6,4	6,3	6,1	6,1	6,2

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

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

Stopa bezrobocia w 2017r. i 2018r. została skorygowana przez GUS ze względu na ustalenie ostatecznej liczby pracujących poza rolnictwem.

Wykres 2. Liczba osób bezrobotnych w Powiecie Oświęcimskim w 2018r.

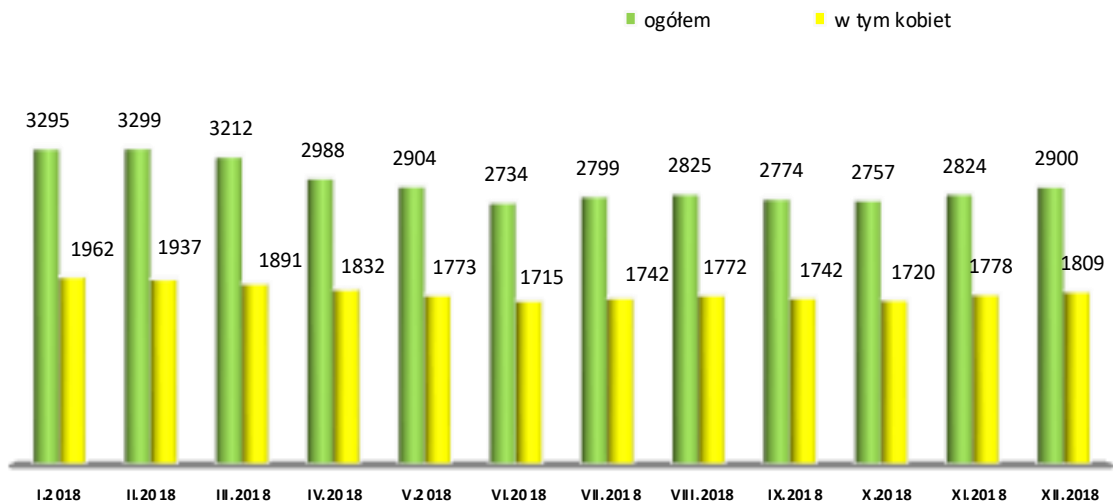


Tabela 3. Liczba bezrobotnych w poszczególnych miesiącach od 1999 do 2018 roku w Powiecie Oświęcimskim

M-ce	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Lata												
1999	5807	6392	6600	6454	6264	6294	6467	6591	6800	6972	7191	7627
2000	8131	8298	8295	8102	7928	7936	8295	8290	8445	8510	8655	9091
2001	9482	9741	9788	9763	9748	9679	9651	9730	9845	10087	10466	10886
2002	11333	11319	11288	11204	10454	10415	10355	10297	10232	10255	10375	10738
2003	10981	11113	11146	11002	10481	10599	10474	10352	10369	10170	10366	10866
2004	11311	11413	11207	10931	10308	10390	10105	9986	9850	9671	9738	10028
2005	10331	10255	10020	9822	9411	9570	9405	9167	8877	9043	9112	9316
2006	9559	9497	9342	8882	8542	8292	7996	7874	7442	7359	7469	7734
2007	7880	7616	7066	6691	6235	6080	6055	5902	5708	5702	5794	5603
2008	5840	5793	5465	5165	4972	4803	4583	4502	4381	4363	4496	4751
2009	5389	5725	5981	5722	5519	5387	5348	5222	5221	5274	5404	5728
2010	6221	6392	6442	6138	6001	5780	5744	5681	5973	6064	6234	6531
2011	7006	7175	7251	6750	6424	6190	6090	6074	6113	6315	6430	6673
2012	7145	7294	7201	6970	6707	6486	6425	6483	6521	6467	6760	7117
2013	7733	8011	7847	7632	7261	7034	6999	6922	6844	6731	6931	7153
2014	7494	7395	7022	6549	6144	5928	5754	5718	5692	5648	5665	5768
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
2018	3295	3299	3212	2988	2904	2734	2799	2825	2774	2757	2824	2900

Liczba osób bezrobotnych w Powiecie Oświęcimskim według stanu na dzień 31.12.2018r. spadła w stosunku do miesiąca grudnia 2017r. o 221 osób.

Tabela 4. Porównanie danych dotyczących bezrobocia w Powiecie Oświęcimskim

Wyszczególnienie	Powiat Oświęcimski 31.12.2012r.	Powiat Oświęcimski 31.12.2013r.	Powiat Oświęcimski 31.12.2014r.	Powiat Oświęcimski 31.12.2015r.	Powiat Oświęcimski 31.12.2016r.	Powiat Oświęcimski 31.12.2017r.	Powiat Oświęcimski 31.12.2018r.
Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w tym:	7117	7153	5768	4737	3920	3121	2900
▪ mężczyzn	2969	3167	2476	1974	1601	1232	1091
▪ kobiet	4148	3986	3292	2763	2319	1889	1809
Liczba bezrobotnych zarejestrowanych z prawem do zasiłku	1219	1020	782	820	602	522	519
Liczba bezrobotnych zarejestrowanych bez prawa do zasiłku	5898	6133	4986	3917	3318	2599	2381
Liczba bezrobotnych z wyższym wykształceniem	934	902	719	653	567	426	460
Liczba bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 24 miesięcy	1060	1169	1158	985	857	694	619
Liczba bezrobotnych osób niepełnosprawnych	384	417	392	358	306	261	232

Tabela 5. Liczba bezrobotnych kobiet zarejestrowanych w Powiecie Oświęcimskim w 2018r. w porównaniu do ogólnej liczby bezrobotnych.

M-ce	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ilość bezrobotnych	3295	3299	3212	2988	2904	2734	2799	2825	2774	2757	2824	2900
w tym kobiet	1962	1937	1891	1832	1773	1715	1742	1772	1742	1720	1778	1809
% udział kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych	60%	59%	59%	61%	61%	63%	62%	63%	63%	62%	63%	62%

W dalszym ciągu znacznym bezrobociem zagrożone są kobiety. Liczba bezrobotnych kobiet wg stanu na dzień 31.12.2018 r. wynosiła 1809, co stanowi 62% ogółu osób bezrobotnych

Tabela 6. Liczba bezrobotnych z prawem do zasiłku w latach 2012 - 2018r.

Liczba bezrobotnych z prawem do zasiłku	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2012	1429	1445	1367	1290	1208	1146	1065	1030	1027	1042	1149	1219
2013	1470	1573	1567	1465	1297	1241	1204	1116	1019	958	977	1020
2014	1119	1064	970	898	839	807	755	728	737	732	739	782
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
2018	562	573	520	509	506	486	487	476	449	451	505	519

Liczba osób bezrobotnych z prawem do zasiłku według stanu na 31.12.2018r. wynosiła 519 osób. W porównaniu do 31.12.2017r. nastąpił spadek liczby osób uprawnionych do zasiłku dla bezrobotnych o 3 osoby. Wzrósł natomiast udział procentowy osób z prawem do zasiłku w stosunku do ogólnej liczby osób bezrobotnych – na koniec grudnia 2018r. osoby z prawem do zasiłku stanowiły 17,9% ogółu bezrobotnych (w 2017r. – 16,7%).

Wykres 3. Liczba osób bezrobotnych z prawem do zasiłku w poszczególnych miesiącach 2018r.

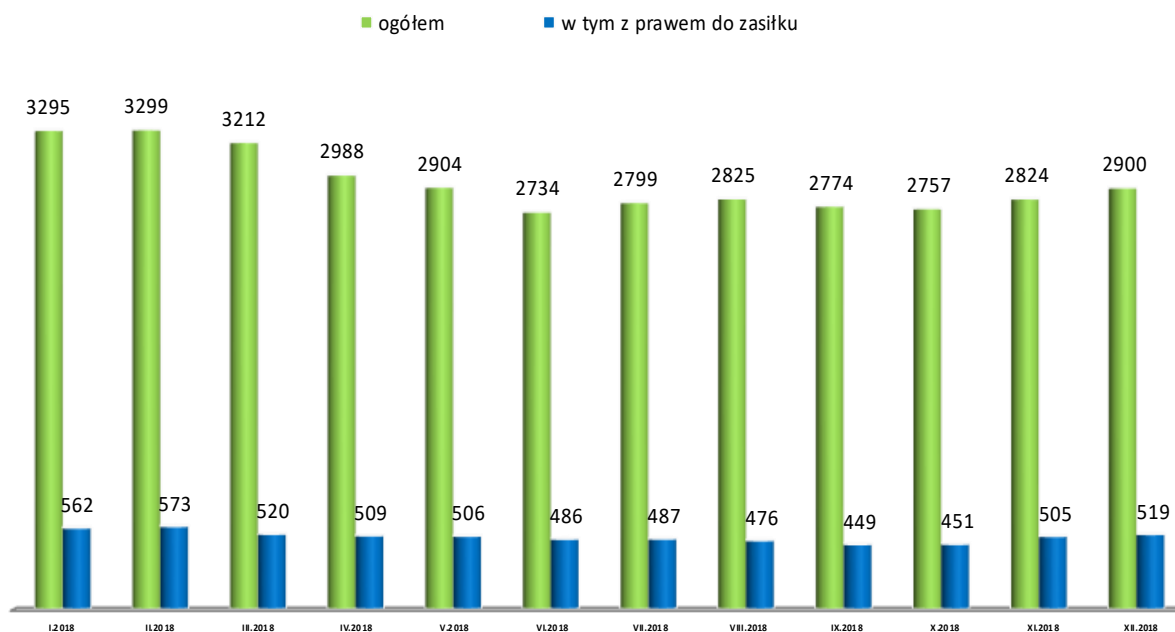


Tabela 7. Procentowy udział bezrobotnych z prawem do zasiłku w stosunku do ogólnej liczby bezrobotnych w latach 2012 – 2018r.

M-ce	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2012 %	20	19,8	19,0	18,5	18,0	17,7	16,6	15,9	15,7	16,1	17	17,1
2013 %	19,0	19,6	20,0	19,2	17,9	17,6	17,2	16,1	14,9	14,2	14,1	14,3
2014 %	14,9	14,4	13,8	13,7	13,7	13,6	13,1	12,7	12,9	13,0	13,0	13,6
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%
2018 %	17%	17%	16%	17%	17%	18%	17%	17%	16%	16%	18%	18%

Tabela 8. Wybrane grupy bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy w poszczególnych miesiącach 2018r.

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Bezrobotni do 30 roku życia	809	807	781	714	689	649	654	668	680	683	695	708
- w tym bezrobotni do 25 roku życia	400	389	364	321	306	286	299	310	327	317	315	312

Wykres 4. Podział osób bezrobotnych według wykształcenia; stan na dzień 31 grudzień 2013-2018

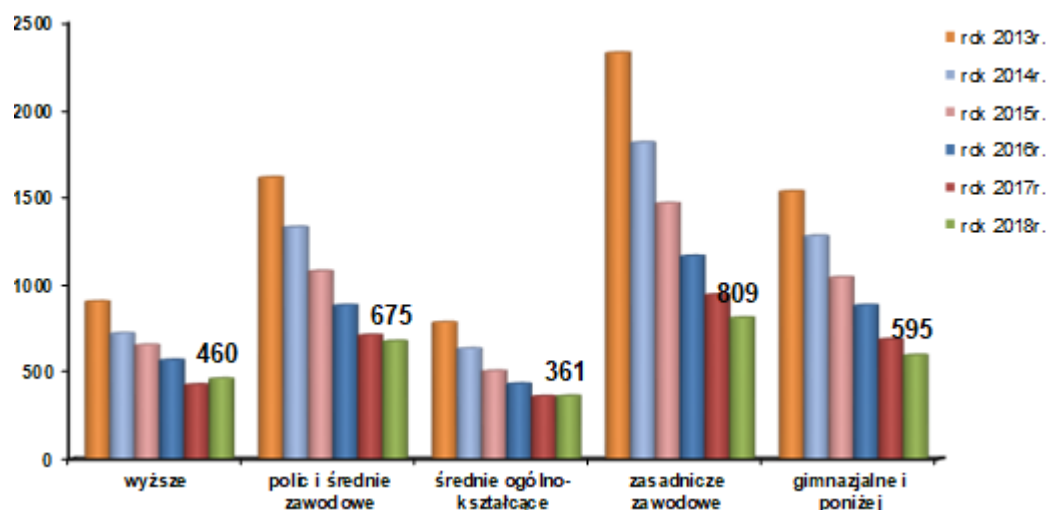
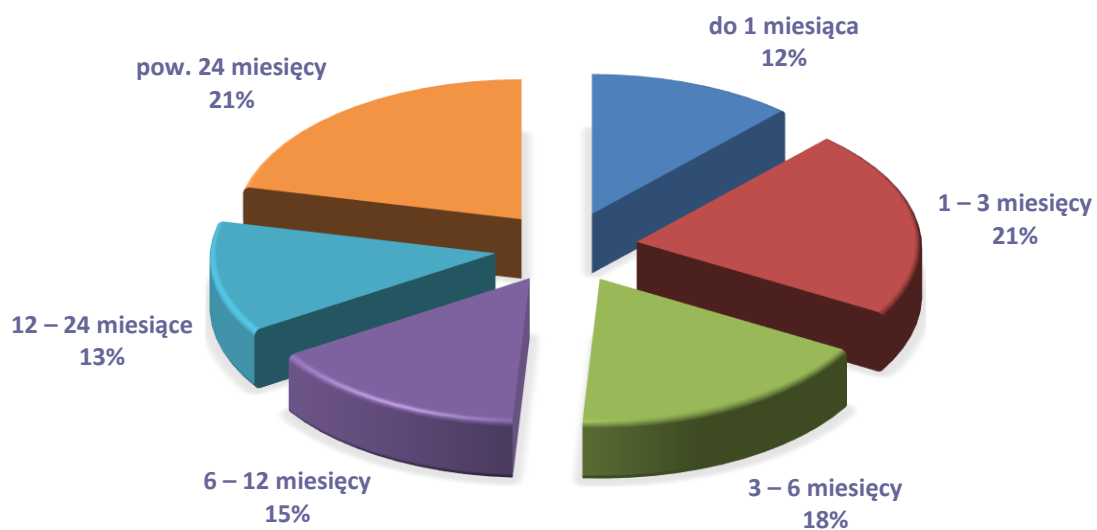


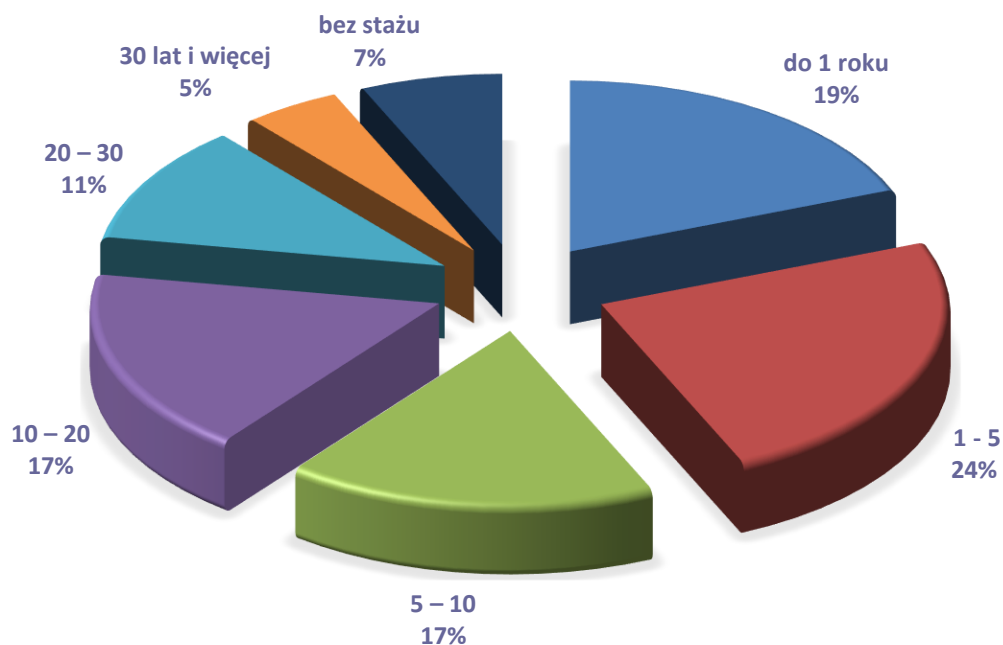
Tabela 9. Struktura bezrobotnych w poszczególnych kwartałach 2017r.

Wyszczególnienie		I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał
Czas pozostawania bez pracy	do 1	358	319	384	343
	od 1 do 3	603	444	521	625
	od 3 do 6	593	442	411	510
	od 6 do 12	545	491	456	434
	od 12 do 24	437	404	377	369
	pow. 24	676	634	625	619
Wiek	18 - 24	364	286	327	312
	25 - 34	875	752	764	798
	35 - 44	725	650	663	708
	45 - 54	630	521	492	534
	55 - 59	434	368	367	388
	60 i pow.	184	157	161	160
Wykształcenie	wyższe	464	419	423	460
	polic. i średnie zawodowe	723	625	624	675
	średnie ogólnokształcące	382	347	358	361
	zasadnicze zawodowe	943	779	794	809
	gimnazjalne i poniżej	700	564	575	595
Staż pracy	do 1 roku	630	538	545	556
	od 1 do 5	768	619	686	700
	od 5 do 10	550	490	487	499
	od 10 do 20	531	445	446	498
	od 20 do 30	362	302	292	322
	30 lat i więcej	156	138	128	131
	bez stażu	215	202	190	194
Razem	3212	2734	2774	2900	

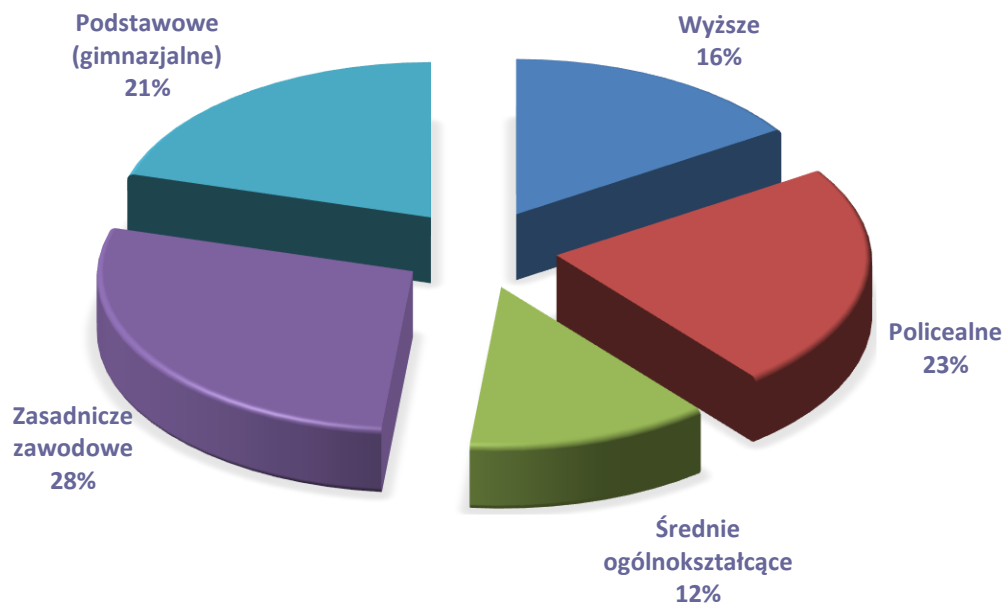
Wykres 5. Procentowy udział osób bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2018r.



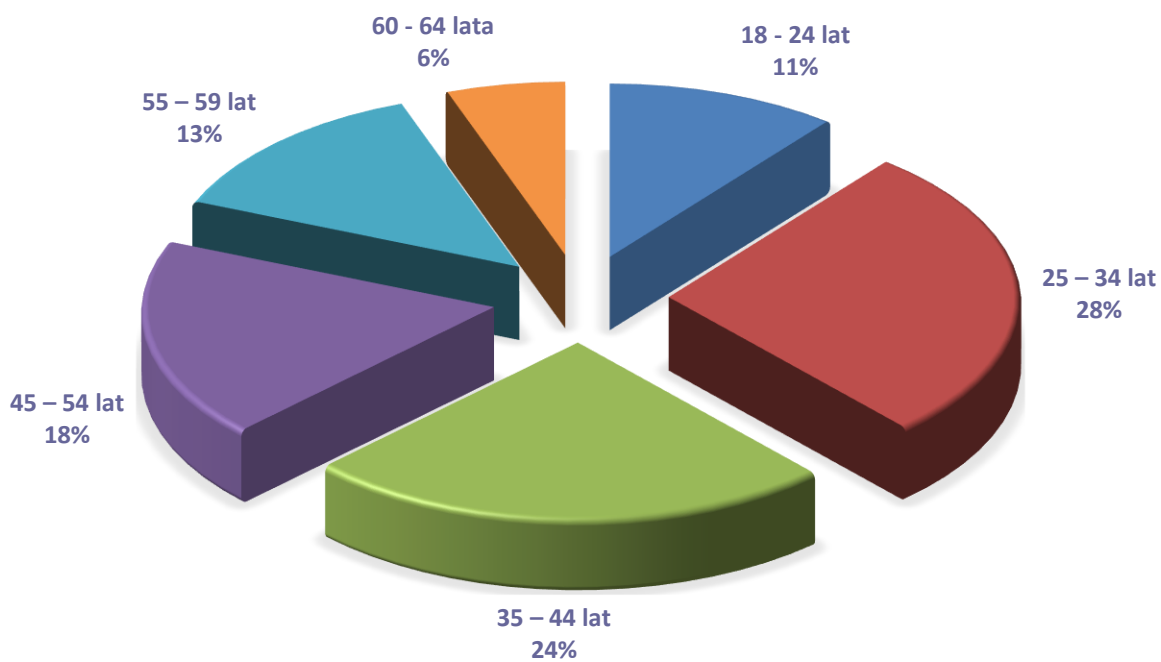
Wykres 6. Procentowy udział osób bezrobotnych według stażu pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2018r.



Wykres 7. Procentowy udział osób bezrobotnych według wykształcenia w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2018r.



Wykres 8. Procentowy udział osób bezrobotnych według wieku w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2018r.



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

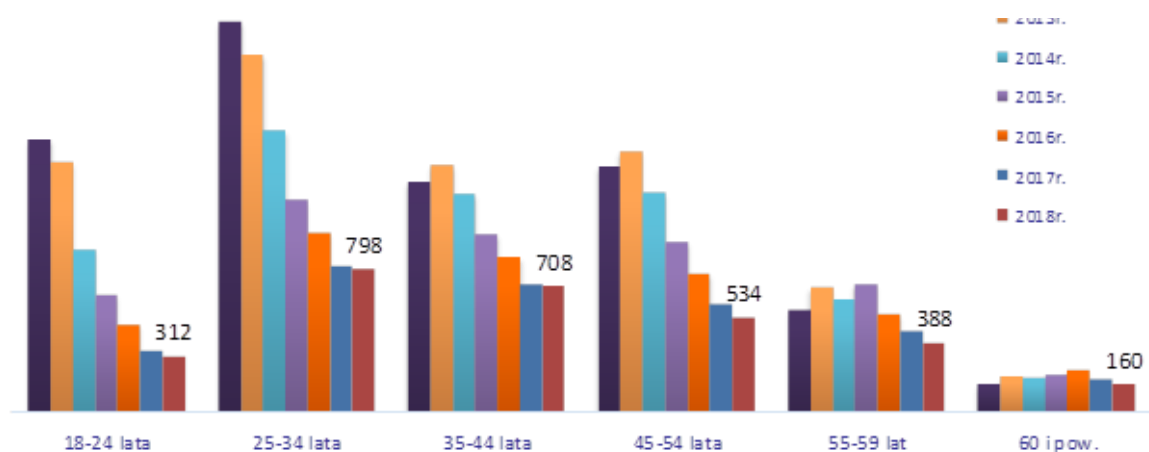


Tabela 10. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy; stan na dzień 31 grudnia w latach 2015-2017

Wyszczególnienie	do 1 miesiąca	1-3 miesięcy	3-6 miesięcy	6-12 miesięcy	12-24 miesiące	Powyżej 24 miesięcy
2012	706	1636	1300	1247	1168	1060
2013	624	1455	1252	1401	1252	1169
2014	525	1161	989	880	1055	1158
2015	532	1117	780	661	662	985
2016	382	841	640	646	554	857
2017	320	689	513	463	442	694
2018	343	625	510	434	369	619

Wykres 10. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy; stan na dzień 31 grudnia w latach 2012-2018

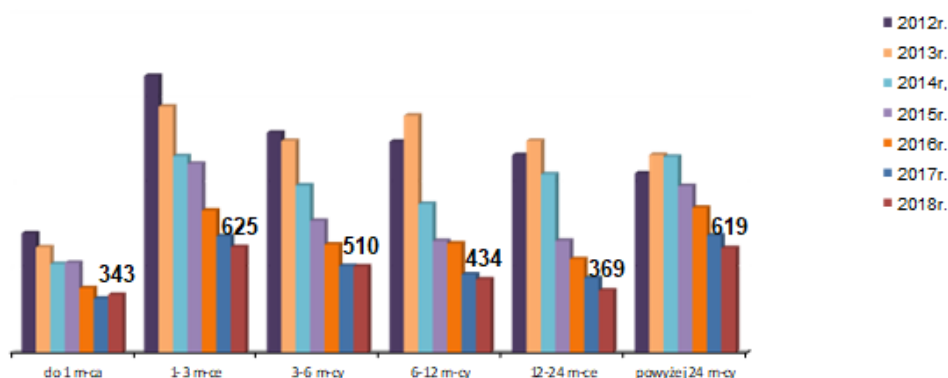


Tabela 11. Liczba osób bezrobotnych zamieszkałych na wsi i długotrwale bezrobotnych w poszczególnych miesiącach 2018 roku

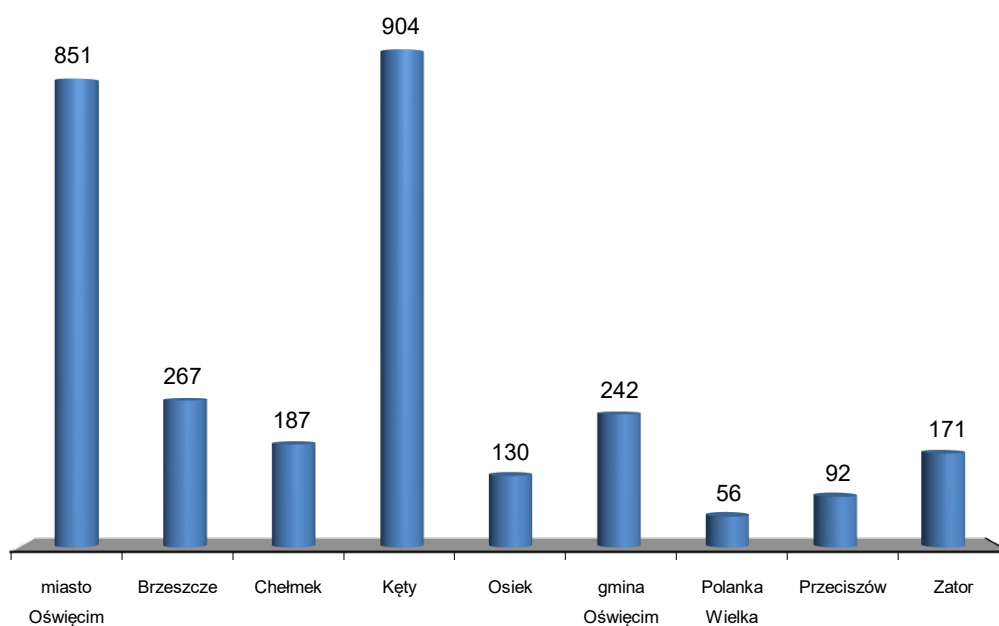
Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Zamieszkałi na wsi	1308	1332	1268	1173	1154	1082	1098	1097	1085	1097	1141	1176
Bezrobotni długotrwale	1603	1573	1559	1464	1417	1351	1344	1344	1321	1306	1293	1304

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 12. Ilość osób bezrobotnych w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego według stanu na koniec IV kwartału 2018r.

Wyszczególnienie	Stan na dzień 31.12.2018r.
miasto Oświęcim	851
Brzeszcze	267
Chełmek	187
Kęty	904
Osiek	130
gmina Oświęcim	242
Polanka Wielka	56
Przeciszów	92
Zator	171

Wykres 11. Liczba osób bezrobotnych w gminach Powiatu Oświęcimskiego według stanu na dzień 31.12.2018r.



Na stan liczby bezrobotnych ma wpływ zarówno liczba nowo rejestrujących się osób, jak i liczba osób, które tracą status bezrobotnego.

Tabela 13. „Napływ” i „odpływ” bezrobotnych w 2018r.

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
„Napływ” bezrobotnych	580	425	436	404	393	371	440	424	435	447	439	439
„Odpływ” bezrobotnych	406	421	523	628	477	541	375	398	486	464	372	363

Wykres 12. Liczba bezrobotnych wyłączonych z ewidencji w tym podejmujący pracę w 2018r.

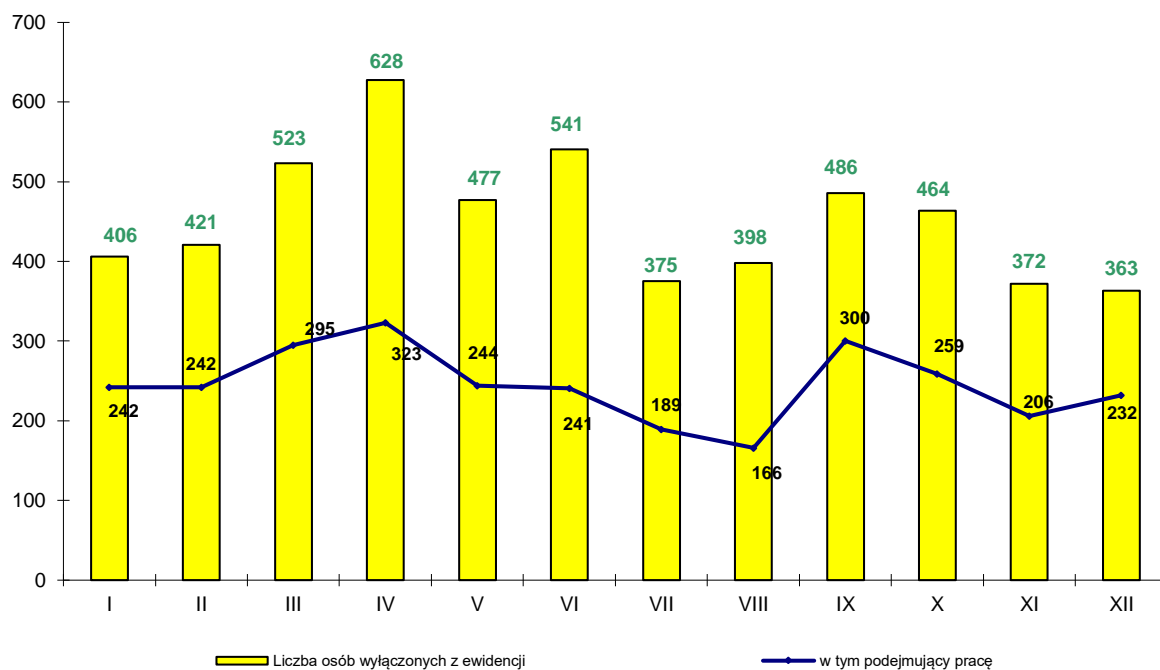
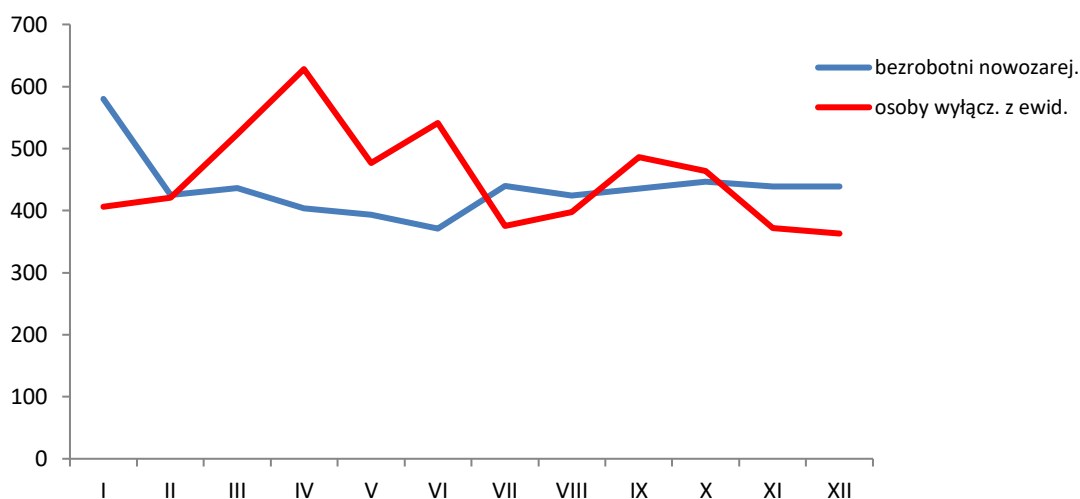


Tabela 14. Liczba bezrobotnych wyłączonych z ewidencji w tym podejmujący pracę w 2018r.

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Liczba osób wyłączonych z ewidencji	406	421	523	628	477	541	375	398	486	464	372	363
W tym podejmujący pracę	242	242	295	323	244	241	189	166	300	259	206	232

Wykres 13. „Napływ” i „odpływ” bezrobotnych w 2018 roku



Wskaźnik płynności rynku pracy, czyli wyrażony w procentach stosunek liczby bezrobotnych, którzy podjęli pracę do liczby nowo zarejestrowanych na koniec grudnia 2018r. ukształtował się na poziomie 52,85%.

Tabela 15. Wskaźnik płynności rynku pracy w 2018r.

Miesiące	Napływ bezrobotnych	Podjmujący pracę	Wskaźnik płynności rynku pracy
I	580	242	41,72%
II	425	242	56,94%
III	436	295	67,66%
IV	404	323	79,95%
V	393	244	62,09%
VI	371	241	64,96%
VII	440	189	42,95%
VIII	424	166	39,15%
IX	435	300	68,97%
X	447	259	57,94%
XI	439	206	46,92%
XII	439	232	52,85%

Tabela 16. Bilans osób zarejestrowanych w PUP w Oświęcimiu wg stanu na dzień 31.12.2018r.

Wyszczególnienie	Liczba osób
Bezrobotni	2900
Poszukujący pracy	88
Razem	2988

Tabela 17. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na czas pozostawania bez pracy według stanu na 31.12.2018r. 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	36	78	38	53	22	40
Chełmek	23	47	41	26	20	31
Osiek	18	31	20	19	18	23
Gmina Oświęcim	26	49	49	43	36	39
Miasto Oświęcim	97	179	151	121	115	188
Polanka Wielka	11	18	9	4	8	6
Przeciszów	13	32	14	12	8	13
Zator	22	30	32	29	22	35
Kęty	97	161	156	127	120	244

Tabela 18. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na wiek według stanu na 31.12.2018r. w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego

Wyszczególnienie	Wiek					
	18-24	25-34	35-44	45-54	55-59	60 i pow.
Brzeszcze	33	87	68	40	25	14
Chełmek	23	55	39	31	23	17
Osiek	21	31	33	18	23	3
Gmina Oświęcim	28	63	56	41	40	14
Miasto Oświęcim	77	250	204	155	118	47
Polanka Wielka	9	23	8	10	4	2
Przeciszów	20	19	25	14	13	1

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Zator	22	46	33	31	23	15
Kęty	79	224	242	194	119	47

Tabela 19. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na poziom wykształcenia według stanu na 31.12.2018r. w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego

Wyszczególnienie	Wykształcenie				
	wyższe	policealne, średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe i niepełne podstawowe
Brzeszcze	49	71	32	74	41
Chełmek	24	44	25	56	39
Osiek	13	41	14	38	23
Gmina Oświęcim	52	63	36	51	40
Miasto Oświęcim	139	186	118	205	203
Polanka Wielka	21	9	2	16	8
Przeciszów	20	24	9	24	15
Zator	17	43	17	59	34
Kęty	125	194	108	286	192

Tabela 20. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na staż pracy według stanu na 31.12.2018r. 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	52	40	23	12	19
Chełmek	41	50	28	31	18	12	8
Osiek	17	33	25	19	17	7	11
Gmina Oświęcim	45	48	43	45	25	18	18
Miasto Oświęcim	204	219	131	127	88	35	47
Polanka Wielka	13	16	10	7	8	0	2
Przeciszów	17	18	12	17	15	4	9
Zator	32	46	25	23	22	7	15
Kęty	132	204	173	189	106	36	65

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie oświęcimskim według elementarnych grup zawodów (stan na koniec grudnia 2018 roku), zauważyć należy, że od kilku lat największa liczba bezrobotnych zarejestrowana jest w grupie następujących zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Kucharze, Ślusarze i pokrewni. W tabeli nr 21 ujęto grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa w 2018 rok.

Tabela 21. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2018 rok

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	331
5120	Kucharze	103
7222	Ślusarze i pokrewni	61
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	58
4110	Pracownicy obsługi biurowej	55
5141	Fryzjerzy	55
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	54

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	52
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	51
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	49
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	46
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	44
3115	Technicy mechanicy	42
7112	Murarze i pokrewni	34
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	34
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	33
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	32
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	31
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	31
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	31

Podobnie jak w roku ubiegłym największy napływ osób bezrobotnych w 2018 roku miał miejsce w przypadku następujących grup zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Kucharze, Mechanicy pojazdów samochodowych. Tabela nr 22 przedstawia grupy zawodów, w których nastąpił największy napływ bezrobotnych.

Tabela 22. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	532
5120	Kucharze	160
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	115
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	108
5141	Fryzjerzy	108
7222	Ślusarze i pokrewni	93
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	93
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	85
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	84
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	83
3115	Technicy mechanicy	77
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	72
4110	Pracownicy obsługi biurowej	69
7112	Murarze i pokrewni	69
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	65
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	58
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	56
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	55
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	54
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	54

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 2018 roku, w przypadku 31 elementarnych grup zawodów, wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 100%, co oznacza, że każdy bezrobotny w danej grupie jest długotrwale bezrobotnym. Zawody, przy których odnotowano 100% wskaźnik długotrwałego bezrobocia przedstawia tabela nr 23.

Tabela 23. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1211	Kierownicy do spraw finansowych	100,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	100,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	100,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	100,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	100,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	100,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	100,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	100,00
3143	Technicy leśnictwa	100,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	100,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	100,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	100,00
3323	Zaopatrzeniowcy	100,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	100,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	100,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	100,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	100,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	100,00
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	100,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	100,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	100,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	100,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	100,00
9122	Czyściele pojazdów	100,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	100,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	100,00
9611	Ładowacze nieczystości	100,00

Analizie poddano także wskaźnik płynności bezrobotnych, który wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w danej grupie zawodów. Wskaźnik liczony jest jako stosunek odpływu osób bezrobotnych w danej grupie zawodów w 2018 roku, do ich napływu. Wartość wskaźnika wyższa niż 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, co wskazuje na spadek bezrobotnych w danym zawodzie. Wartość wskaźnika mniejsza niż 1 oznacza natomiast, że napływ przewyższa odpływ, co świadczy o wzroście liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów. W tabeli nr 24 przedstawiono grupy zawodów o najwyższym wskaźniku płynności.

Tabela 24. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
3421	Sportowcy i dżokeje	3,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	3,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	3,00
7322	Drukarze	3,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	3,00
9611	Ładowacze nieczystości	3,00
0310	Żołnierze szeregowi	2,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	2,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	2,00
3144	Technicy technologii żywności	2,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	2,00
6122	Hodowcy drobiu	2,00
6222	Rybacy śródlądowi	2,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	2,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	2,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	2,00

W tabeli nr 25 przedstawiono grupy zawodów o najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych.

Tabela 25. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2310	Nauczyciele akademicy	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,00
3253	Optycy okularowi	0,00
3341	Kierownicy biura	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewne	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0,00

W tabeli 26 zaprezentowano wskaźnik zróżnicowania ofert pracy według wielkich grup zawodów. W pierwszej kolejności dokonano kalkulacji wskaźników struktury ofert pracy, które stanowią iloraz przeciętnej liczby ofert pracy w grupie zawodów k do całkowitej liczby ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. W następnej kolejności wyliczone zostały wskaźniki zróżnicowania struktury ofert pracy, których budowa opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji wskaźnika struktury ofert pracy w PUP i wskaźnika struktury ofert pracy w Internecie. Wskaźnik zróżnicowania ofert pracy został obliczony według poniższego wzoru:

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

gdzie:

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

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

Wartość wskaźnika zróżnicowania ofert pracy mniejsza od 1 oznacza grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim poza PUP, co oznacza, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów. Wartość wskaźnika większa od 1 oznacza natomiast grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim do PUP, czyli pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie. Na podstawie danych zawartych w tabeli 26, do grupy zawodów, które przede wszystkim zgłaszane są w PUP zalicza się: robotników przemysłowych i rzemieślników, operatorów i monterów maszyn i urządzeń, pracowników wykonujących prace proste, pracowników usług i sprzedawców.

Tabela 26. Oferty pracy w 2018 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	3582	385	3967
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	19	21	40
SPECJALIŚCI	222	133	355
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	156	34	190
PRACOWNICY BIUROWI	323	26	349
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	547	114	661
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	21	0	21
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1022	13	1035
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	684	30	714
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	588	14	602
wskaźnik struktury według źródeł			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	47,50%	52,50%	100%
SPECJALIŚCI	62,54%	37,46%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	82,11%	17,89%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	92,55%	7,45%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	82,75%	17,25%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	98,74%	1,26%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	95,80%	4,20%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	97,67%	2,33%	100%

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY	0,53%	5,45%	0,10
SPECJALIŚCI	6,20%	34,55%	0,18
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	4,36%	8,83%	0,49
PRACOWNICY BIUROWI	9,02%	6,75%	1,34
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	15,27%	29,61%	0,52
ROLNICY, OGRODNIKI, LEŚNICY I RYBACY	0,59%	0,00%	
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	28,53%	3,38%	8,45
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	19,10%	7,79%	2,45
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	16,42%	3,64%	4,51

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W niniejszym podrozdziale zaprezentowano ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie w 2018 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 2018 roku. Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zaliczono następujące grupy zawodów: Maszyniści kolejowi i metra, Robotnicy leśni i pokrewni, Ceramicy i pokrewni, Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni. Do grupy zawodów deficytowych zaliczono przedstawicieli następujących zawodów: Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych, Architekci, Technicy elektrycy, Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni, Chemicy, Zamiatacze i pokrewni, Barmani, Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Kucharze, Sekretarki (ogólne), Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, Pracownicy obsługi biurowej, Księgowi, Czyściciele pojazdów, Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach, Projektanci grafiki i multimedialni, Inżynierowie budownictwa, Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych. W tabeli 27 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 27. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2018 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 (%)
8311	Maszyniści kolejowi i metra			1			0,00	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni			1			100,00	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni			1				0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni			0			0,00	0,00
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	\bar{B}_t^k	\bar{O}_t^k	B/O_t^k	WDB_t^k	WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	6,75	0,08	81,00	57,14	0,80	0,00	0,00
2161	Architekci	4,33	0,08	52,00	50,00	0,80	100,00	0,00
3113	Technicy elektrycy	12,00	0,25	48,00	58,33	0,88	0,00	0,00

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	11,92	0,25	47,67	58,33	0,81	100,00	100,00
2113	Chemicy	2,83	0,08	34,00	66,67	0,60	0,00	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	6,00	0,50	12,00	71,43	0,88	100,00	100,00
5132	Barmani	15,25	1,33	11,44	52,63	0,85	25,00	25,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	334,42	34,42	9,72	48,04	0,98	26,41	7,36
5120	Kucharze	95,67	13,08	7,31	46,60	0,91	18,03	0,00
4120	Sekretarki (ogólne)	7,67	1,08	7,08	44,44	0,67	61,54	53,85
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	7,42	1,42	5,24	57,14	0,83	40,00	20,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	8,17	1,67	4,90	44,44	0,94	5,26	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	53,25	11,00	4,84	45,45	0,83	72,88	60,17
3313	Księgowi	9,00	3,25	2,77	50,00	0,87	20,00	6,67
9122	Czyściciele pojazdów	0,92	0,33	2,75	100,00	0,50	25,00	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	7,25	3,25	2,23	57,14	0,94	6,67	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	8,75	4,50	1,94	45,45	0,61	0,00	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	2,42	1,33	1,81	50,00	0,83	50,00	25,00
2142	Inżynierowie budownictwa	5,83	3,75	1,56	50,00	0,93	0,00	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	15,75	12,67	1,24	44,44	0,85	2,86	0,00

*W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero.

Zawody nadwyżkowe zostały zdefiniowane jako zawody, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, występuje relatywnie wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w analizowanym okresie. Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2018 roku, zaliczono operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych, właścicieli sklepów, dyrektorów, dyrektorzy generalnych i zarządzający, operatorów maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni, Introligatorzy i pokrewni, maszynistów kotłów parowych i pokrewnych, operatorów urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku, robotników wykonujący prace proste w hodowli zwierząt. Zawody nadwyżkowe w 2018 roku w powiecie to z kolei: Tynkarze i pokrewni, Gońcy, bagażowi i pokrewni, Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr, Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, Nauczyciele szkół specjalnych, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, Szklarze. W tabeli 28 zaprezentowano listę zawodów nadwyżkowych wraz ze wskaźnikiem dostępności ofert pracy (**B/ O₁**). Im wyższa wartość wskaźnika, tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w danej elementarnej grupie zawodów.

Tabela 28. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2018 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	20
5221	Właściciele sklepów	9
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	7
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	5
7323	Introligatorzy i pokrewni	3
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	2
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1
NADWYŻKA		

Kod	Elementarna grupa zawodów	\bar{B}_t^k	\bar{O}_t^k	B/O_t^k	WDB_t^k	WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7123	Tynkarze i pokrewni	0,50	8,58	0,06		2,00	2,33	2,33
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,33	2,25	0,15		1,00	33,33	33,33
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,67	2,08	0,32		2,00	12,00	12,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,42	1,17	0,36		1,50	0,00	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,17	0,33	0,50		1,00	0,00	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,83	1,42	0,59	0,00	1,00	0,00	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,42	0,67	0,63	0,00	2,00	0,00	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,58	0,83	0,70		1,50	0,00	0,00
7125	Szklarze	2,33	3,08	0,76	0,00	1,00	100,00	100,00

*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 2018 roku. W powiecie zdiagnozowano zawód zrównoważony – Pracownicy biblioteczni.

ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIENI

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

Ze względu na brak danych, zaprezentowanie kompletnego zestawienia umiejętności i uprawnień było niemożliwe. W poniższej tabeli zaprezentowano umiejętności wymagane w ofertach pracy (strona popytowa rynku pracy), nie przedstawiono danych dotyczących umiejętności posiadanych przez bezrobotnych (strona podaźowa rynku pracy).

Tabela 29. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018 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 URZĘDNICY I KIEROWNICY	-	-	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	33,33
2	SPECJALIŚCI	-	-	Planowanie i organizacja pracy własnej	5,26

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 (%)**
		-	-	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,63
4	PRACOWNICY BIUROWI	-	-	Planowanie i organizacja pracy własnej	2,27
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	-	-	Komunikacja ustna/komunikatywność	2,41
		-	-	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,20
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	-	-	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	-	-	Współpraca w zespole	1,45

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

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

W niniejszym rozdziale zaprezentowano również analizę osób bezrobotnych bez zawodu. Spośród tej grupy osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy (według stanu na koniec grudnia 2018 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (122 osoby). Liczną grupę reprezentowały także osoby legitymujące się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (75 osób). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (20,83%) oraz wśród osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (20,47%). Analizując strukturę bezrobotnych według typu ukończonej szkoły, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące (28,50%). Należy zaznaczyć, iż w przypadku istotnej części osób bezrobotnych bez zawodu nie podano danych dotyczących typu ukończenia szkoły ze względu na brak danych źródłowych.

Tabela 30. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	2 899	239	8,24%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	596	122	20,47%
zasadnicze zawodowe	809	10	1,24%
średnie ogólnokształcące	360	75	20,83%
policealne i średnie zawodowe	674	29	4,30%
wyższe	460	3	0,65%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	450	10	2,22%
szkoła przysposabiająca do pracy	1	0	0,00%
technikum	140	20	14,29%
liceum ogólnokształcące	214	61	28,50%
liceum profilowane	3	0	0,00%
technikum uzupełniające	7	0	0,00%
liceum uzupełniające	21	3	14,29%
szkoła policealna	93	6	6,45%
wyższa	366	3	0,82%
brak danych źródłowych	1 604	136	8,48%

*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 31 zaprezentowano zestawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie oświęcimskim w 2018 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 31. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2018 roku

Zawody deficytowe		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0
7125	Szklarze	0
7314	Ceramicy i pokrewni	0
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0
Zawody nadwyżkowe		

Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0
2113	Chemicy	0
2142	Inżynierowie budownictwa	0
2161	Architekci	0
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0
3113	Technicy elektrycy	0
3313	Księgowi	0
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0
4110	Pracownicy obsługi biurowej	0
4120	Sekretarki (ogólne)	0
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5120	Kucharze	0
5132	Barmani	0
5221	Właściciele sklepów	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0
7323	Introligatorzy i pokrewni	0
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	0
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0
9122	Czyszciciele pojazdów	0
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	0
Zawody zrównoważone		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
4411	Pomocnicy biblioteczni	0

ANALIZA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W roku szkolnym 2017/2018, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (896 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 309, z czego 167 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 571 osób (325 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe). Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2017 roku i koniec maja 2018 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych wśród absolwentów wszystkich typów szkół.

Tabela 32. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 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	309	167	22	15	7,12%	4,85%
szkoła przysposabiająca do pracy	19	0	0	0		
technikum	571	325	20	11	3,50%	1,93%

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
liceum ogólnokształcące	896	0	22	2	2,46%	0,22%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	5	1		
szkoła policealna	313	288	9	6	2,88%	1,92%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W 2018 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (922 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 33. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 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	253	153	12	4,74%
szkoła przysposabiająca do pracy	10		0	
technikum	593	416	32	5,40%
liceum ogólnokształcące	922		27	2,93%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			2	
szkoła policealna	347	235	13	3,75%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

PODSUMOWANIE

Rok 2018 to kolejny rok spadku poziomu bezrobocia. Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Oświęcimiu na koniec grudnia 2018 roku wyniosła 2900 osób, co stanowi o 221 osób mniej niż w analogicznym okresie 2017 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2018 roku wyniosła 5,7%.

Wśród osób bezrobotnych największą grupę stanowią kobiety, osoby w przedziale wiekowym 25 – 34 lata, osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym, ze stażem pracy 1-5 lat, pozostające bez pracy w okresie od 1-3 miesięcy.

Analiza struktury bezrobotnych według elementarnych grup zawodów wykazała, że najliczniejsze grupy (stan na koniec grudnia 2018 roku), reprezentowali: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (331), Kucharze (103). Największy napływ osób bezrobotnych w 2018 roku miał miejsce w przypadku: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (532), Kucharze (160), Mechanicy pojazdów samochodowych (115), Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (108), Fryzjerzy (108).

Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zalicza się następujące grupy zawodów: Maszyniści kolejowi i metra, Robotnicy leśni i pokrewni, Ceramicy i pokrewni, Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono przedstawicieli następujących zawodów: Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych, Architekci, Technicy elektrycy, Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni, Chemiczy, Zamiatacze i pokrewni, Barmani, Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Kucharze, Sekretarki (ogólne), Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, Pracownicy obsługi biurowej, Księgowi, Czyściciele pojazdów, Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach, Projektanci grafiki i multimediiów, Inżynierowie budownictwa, Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2018 roku, zaliczono operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych, właścicieli sklepów, dyrektorów, dyrektorzy generalnych i zarządzających, operatorów maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni, Introligatorzy i pokrewni, maszynistów kotłów parowych i pokrewnych, operatorów urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku, robotników wykonujący prace proste w hodowli zwierząt.

Zawody nadwyżkowe w 2018 roku w powiecie oświęcimskim to: Tynkarze i pokrewni, Gońcy, bagażowi i pokrewni, Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr, Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, Nauczyciele szkół specjalnych, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, Szklarze.

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 poprzez dopasowanie ich do aktualnych potrzeb rynku.

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 (statystyka) bezrobotnych osób w określonym przez pracodawcę zawodzie i wystąpieniu trudności w realizacji oferty, powoduje zaliczenie określonego zawodu do zawodów

nadwyżkowych. Tak stało się w przypadku wielu zawodów określonych w raporcie jako maksymalnie nadwyżkowe i nadwyżkowe.

Dokonując analizy wszystkich ofert złożonych 2018r. można zauważyć, iż nadal głównym źródłem miejsc pracy jest branża handlowa, budowlana, oraz branża mechaniczno – motoryzacyjna. Znaczącą liczbę miejsc pracy tworzą duże zakłady produkcyjne. Poszukiwanymi zawodami z otwartego rynku pracy nadal pozostają: kierowca z pełnymi uprawnieniami kat. C+E i D, pracownicy budowlani /murarz, cieśla, technolog robót wykończeniowych, pracownik budowlany, inne/, operatory sprzętu ciężkiego, spawacze, brukarze, ślusarze, 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.

INFORMACJA SYGNALNA

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w powiecie oświęcimskim
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Maszyści kolejowi i metra
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Ceramicy i pokrewni
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
	zawód deficytowy	Tynkarze i pokrewni
		Gońcy, багаżowi i pokrewni
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		Szklarze
		RÓWNOWAGA
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
		Architekci
		Technicy elektrycy
		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		Chemicy
		Zamiatacze i pokrewni
		Barmani
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)
		Kucharze
		Sekretarki (ogólne)
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
		Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
		Pracownicy obsługi biurowej
		Księgowi
		Czyściciele pojazdów
		Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
		Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach
		Projektanci grafiki i multimedialni
		Inżynierowie budownictwa
		Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		Właściciele sklepów
		Dyrektorzy generalni i zarządzający
		Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni
		Introligatorzy i pokrewni
		Maszyści kotłów parowych i pokrewni
		Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku
	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	

SPIS TABEL

Tabela 1. Stopa bezrobocia w 2017r - Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski	3
Tabela 2. Stopa bezrobocia w 2018r - Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski	3
Tabela 3. Liczba bezrobotnych w poszczególnych miesiącach od 1999 do 2018 roku w Powiecie Oświęcimskim	4
Tabela 4. Porównanie danych dotyczących bezrobocia w Powiecie Oświęcimskim	5
Tabela 5. Liczba bezrobotnych kobiet zarejestrowanych w Powiecie Oświęcimskim w 2018r. w porównaniu do ogólnej liczby bezrobotnych	5
Tabela 6. Liczba bezrobotnych z prawem do zasiłku w latach 2012 - 2018r.....	5
Tabela 7. Procentowy udział bezrobotnych z prawem do zasiłku w stosunku do ogólnej liczby bezrobotnych w latach 2012 – 2018r.	6
Tabela 8. Wybrane grupy bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy w poszczególnych miesiącach 2018r.	6
Tabela 9. Struktura bezrobotnych w poszczególnych kwartałach 2017r.	7
Tabela 10. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy; stan na dzień 31 grudnia w latach 2015-2017	10
Tabela 11. Liczba osób bezrobotnych zamieszkałych na wsi i długotrwale bezrobotnych w poszczególnych miesiącach 2018 roku	10
Tabela 12. Ilość osób bezrobotnych w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego według stanu na koniec IV kwartału 2018r.	11
Tabela 13. „Napływ” i „odpływ” bezrobotnych w 2018r.	11
Tabela 14. Liczba bezrobotnych wyłączonych z ewidencji w tym podejmujący pracę w 2018r.	12
Tabela 15. Wskaźnik płynności rynku pracy w 2018r.....	13
Tabela 16. Bilans osób zarejestrowanych w PUP w Oświęcimiu wg stanu na dzień 31.12.2018r.	13
Tabela 17. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na czas pozostawania bez pracy według stanu na 31.12.2018r. w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego	13
Tabela 18. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na wiek według stanu na 31.12.2018r. w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego.....	13
Tabela 19. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na poziom wykształcenia według stanu na 31.12.2018r. w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego	14
Tabela 20. Ilość bezrobotnych w podziale ze względu na staż pracy według stanu na 31.12.2018r. w poszczególnych gminach Powiatu Oświęcimskiego.....	14
Tabela 21. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2018 rok	14
Tabela 22. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 roku	15
Tabela 23. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2018 roku	16
Tabela 24. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 roku	17
Tabela 25. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018 roku	17
Tabela 26. Oferty pracy w 2018 roku	18
Tabela 27. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2018 roku	19
Tabela 28. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2018 roku	20
Tabela 29. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018 roku	21

Tabela 30. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku	22
Tabela 31. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2018 roku.....	23
Tabela 32. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku	24
Tabela 33. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku (cd.).....	25
Tabela 34. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według wielkich grup zawodów	31
Tabela 35. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów.....	32
Tabela 36. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku	44
Tabela 37. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku (cd.).....	46
Tabela 38. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku	48
Tabela 39. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (cd.).....	50

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Stopa bezrobocia w 2018 r.: Polska, Województwo Małopolskie, Powiat Oświęcimski	3
Wykres 2. Liczba osób bezrobotnych w Powiecie Oświęcimskim w 2018r.....	4
Wykres 3. Liczba osób bezrobotnych z prawem do zasiłku w poszczególnych miesiącach 2018r.....	6
Wykres 4. Podział osób bezrobotnych według wykształcenia; stan na dzień 31 grudnia 2013-2018	7
Wykres 5. Procentowy udział osób bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2018r.	8
Wykres 6. Procentowy udział osób bezrobotnych według stażu pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2018r.....	8
Wykres 7. Procentowy udział osób bezrobotnych według wykształcenia w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2018r.....	9
Wykres 8. Procentowy udział osób bezrobotnych według wieku w ogólnej liczbie bezrobotnych; stan na dzień 31.12.2018r.....	9
Wykres 9. Liczba osób bezrobotnych według wieku; stan na dzień 31 grudnia w latach 2012-2018.....	
Wykres 10. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy; stan na dzień 31 grudnia w latach 2012-2018.....	10
Wykres 11. Liczba osób bezrobotnych w gminach Powiatu Oświęcimskiego według stanu na dzień 31.12.2018r.	11
Wykres 12. Liczba bezrobotnych wyłączonych z ewidencji w tym podejmujący pracę w 2018r.	12
Wykres 13. „Napływ” i „odpływ” bezrobotnych w 2018 roku	12

Tabela 34. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 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	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	SIŁY ZBROJNE	1	2	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			2,00	-	-	1
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	47	52	36	0	0,00	16	19	21	5,26	0,00	35,75	3,33	10,73	44,44	1,11	-	-	47
2	SPECJALIŚCI	756	737	341	24	7,04	116	222	133	12,61	7,21	341,50	49,58	6,89	34,02	0,97	-	-	756
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	707	706	361	27	7,48	142	156	34	34,62	25,64	353,92	51,83	6,83	39,34	1,00	-	-	707
4	PRACOWNICY BIUROWI	263	236	160	4	2,50	69	323	26	49,54	36,84	163,33	35,08	4,66	43,13	0,90	-	-	263
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1040	1027	641	20	3,12	299	547	114	32,72	21,57	637,08	98,08	6,50	46,65	0,99	nadwyżka	-	1040
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	66	79	42	0	0,00	25	21	0	47,62	42,86	45,08	2,75	16,39	59,52	1,20	-	-	66
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	961	1040	546	10	1,83	270	1022	13	8,02	3,52	585,42	122,25	4,79	49,45	1,08	-	-	961
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	402	382	240	1	0,42	95	684	30	3,22	1,02	225,92	77,50	2,92	39,58	0,95	-	-	402
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	479	498	296	2	0,68	140	588	14	13,27	6,46	305,58	71,17	4,29	47,30	1,04	-	-	479
	Razem	4722	4759	2663	88	3,30	1172	3582	385	17,14	10,69	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Tabela 35. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0310	Żołnierze szeregowi	1	2	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			2,00	-	-	0,00
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	7	6	8	0	0,00	5	0	0		0,00	7,17	0,00		62,50	0,86	max nadwyżka	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	3	0	0		0	1	1	0,00	0,00	0,42	0,17	2,50		1,50	-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,75	0,08	9,00	0,00	1,00	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	7	0	0,00	5	1	15	0,00	0,00	7,58	1,33	5,69	71,43	1,00	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	5	7	3	0	0,00	1	3	1	33,33	0,00	2,58	0,33	7,75	33,33	1,40	-	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	3	1	2	0	0,00	0	0	1		0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	0,33	-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	1	3	0	0,00	1	3	2	0,00	0,00	2,42	0,42	5,80	33,33	0,50	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	8	13	3	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	4,92	0,25	19,67	0,00	1,63	-	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00			-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	8	7	4	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	3,42	0,25	13,67	25,00	0,88	-	nadwyżka	0,00
2113	Chemicy	5	3	3	1	33,33	2	1	0	0,00	0,00	2,83	0,08	34,00	66,67	0,60	nadwyżka	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	4	1	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		33,33	0,25	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariarze i statystycy	3	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,42	1,00	2,42	66,67	1,00	-	-	0,00
2131	Biologzy i pokrewni	11	8	7	3	42,86	0	0	0		0,00	3,67	0,00		0,00	0,73	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	6	6	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,33	0,08	28,00	33,33	1,00	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	42	36	16	1	6,25	6	1	0	0,00	0,00	17,00	0,08	204,00	37,50	0,86	-	-	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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2142	Inżynierowie budownictwa	14	13	4	0	0,00	2	7	14	0,00	0,00	5,83	3,75	1,56	50,00	0,93	nadwyżka	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	29	29	10	2	20,00	3	2	0	50,00	50,00	10,00	0,17	60,00	30,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	6	6	4	0	0,00	2	8	1	12,50	0,00	3,42	1,75	1,95	50,00	1,00	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	16	12	8	1	12,50	2	2	0	0,00	0,00	6,25	0,17	37,50	25,00	0,75	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	14	14	6	1	16,67	2	0	0		0,00	5,17	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	10	13	4	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	5,00	0,42	12,00	25,00	1,30	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	4	3	1	0	0,00	0	1	1	0,00	0,00	1,25	1,17	1,07	0,00	0,75	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	4	5	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	1,25	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2161	Architekci	10	8	4	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	4,33	0,08	52,00	50,00	0,80	nadwyżka	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	3	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	3	3	1	1	100,00	0	3	0	66,67	33,33	0,50	0,25	2,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	4	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	6	5	2	0	0,00	1	4	0	50,00	25,00	2,42	1,33	1,81	50,00	0,83	nadwyżka	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	4	6	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	9	11	2	0	0,00	1	20	0	0,00	0,00	4,00	3,67	1,09	50,00	1,22	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3	1	2	0	0,00	0	8	0	0,00	0,00	0,92	0,67	1,38	0,00	0,33	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3	1	2	0	0,00	0	3	0	33,33	0,00	0,92	0,25	3,67	0,00	0,33	-	-	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	3	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,42	1,17	0,36		1,50	deficyt	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	5	7	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	2,00	0,08	24,00	0,00	1,40	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	10	11	5	0	0,00	3	22	0	13,64	9,09	5,50	5,83	0,94	60,00	1,10	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00		1,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	9	9	5	0	0,00	1	0	0		0,00	3,58	0,00		20,00	1,00	-	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	1	1	0	0,00	1	9	24	0,00	0,00	1,75	2,75	0,64	100,00		-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	23	20	10	1	10,00	4	10	0	0,00	0,00	13,33	0,83	16,00	40,00	0,87	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	11	14	3	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	3,42	0,50	6,83	33,33	1,27	-	-	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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	16	15	7	0	0,00	4	15	0	6,67	0,00	7,25	3,25	2,23	57,14	0,94	nadwyżka	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	2	1	0	0,00	0	8	0	0,00	0,00	0,42	0,67	0,63	0,00	2,00	deficyt	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	3	2	2	0	0,00	0	13	0	7,69	7,69	2,08	2,08	1,00	0,00	0,67	-	-	0,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	34	28	19	0	0,00	7	20	1	10,00	5,00	17,08	1,75	9,76	36,84	0,82	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	20	21	9	0	0,00	2	2	1	0,00	0,00	8,75	0,25	35,00	22,22	1,05	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	5	6	2	0	0,00	1	1	44	0,00	0,00	2,25	3,75	0,60	50,00	1,20	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	14	13	10	0	0,00	4	2	1	50,00	0,00	6,50	0,25	26,00	40,00	0,93	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	108	100	46	4	8,70	14	15	1	20,00	13,33	47,33	1,33	35,50	30,43	0,93	-	-	0,02
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	58	59	27	2	7,41	10	1	15	0,00	0,00	29,50	1,33	22,13	37,04	1,02	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	19	14	6	0	0,00	0	2	2	50,00	50,00	5,33	0,33	16,00	0,00	0,74	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,17	0,33	0,50		1,00	deficyt	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	27	23	16	0	0,00	6	9	0	55,56	55,56	14,83	2,75	5,39	37,50	0,85	-	-	0,01
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	12	12	6	0	0,00	1	6	6	33,33	0,00	5,00	2,00	2,50	16,67	1,00	-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	6	8	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,67	0,08	20,00		1,33	-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	3	3	1	1	100,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	6	9	2	1	50,00	1	1	0	0,00	0,00	3,42	1,08	3,15	50,00	1,50	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	10	18	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	4,83	0,08	58,00	0,00	1,80	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	2	3	0	0,00	3	0	0		0,00	3,42	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	9	11	13	0	0,00	8	0	0		0,00	13,50	0,00		61,54	1,22	-	-	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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	25	31	8	1	12,50	3	0	0		0,00	9,92	0,00		37,50	1,24	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	30	27	13	1	7,69	2	0	0		0,00	8,75	0,00		15,38	0,90	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	4	5	2	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	2,92	0,17	17,50	0,00	1,25	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	6	6	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	5	3	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		33,33	0,60	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	34	37	15	1	6,67	6	0	22		0,00	18,33	1,83	10,00	40,00	1,09	-	-	0,01
2651	Artyści plastycy	3	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		50,00	1,33	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2655	Aktorzy	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	11	5	11	0	0,00	4	2	0	50,00	50,00	7,58	0,17	45,50	36,36	0,45	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	20	26	10	0	0,00	5	5	0	20,00	20,00	10,50	0,42	25,20	50,00	1,30	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	26	23	12	0	0,00	7	2	1	0,00	0,00	12,00	0,25	48,00	58,33	0,88	nadwyżka	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	17	15	7	0	0,00	2	0	0		0,00	6,25	0,00		28,57	0,88	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	77	84	42	3	7,14	21	1	0	0,00	0,00	42,08	1,08	38,85	50,00	1,09	-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	9	10	7	0	0,00	2	0	0		0,00	6,50	0,00		28,57	1,11	-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	10	11	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,67	0,00		50,00	1,10	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	34	29	19	2	10,53	5	1	0	0,00	0,00	14,00	0,08	168,00	26,32	0,85	-	-	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00		-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	4	4	3	0	0,00	1	0	14		0,00	2,25	1,17	1,93	33,33	1,00	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00	1,00	-	-	0,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0	2	0	0		0	0	0		0,00	1,58	0,00				-	-	0,00
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	65	51	27	1	3,70	5	25	0	0,00	0,00	24,75	32,08	0,77	18,52	0,78	-	-	0,02
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	19	19	15	2	13,33	6	0	0		0,00	13,00	0,00		40,00	1,00	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	2	4	7	0	0,00	5	0	0		0,00	7,08	0,00		71,43	2,00	-	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	10	8	5	0	0,00	1	3	0	33,33	0,00	4,17	0,25	16,67	20,00	0,80	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	30	31	17	0	0,00	6	4	0	25,00	25,00	14,17	0,33	42,50	35,29	1,03	-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	2	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,75	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	3	5	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,58	0,17	3,50		1,67	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	8	8	4	1	25,00	2	0	0		0,00	4,17	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
3253	Optycy okularowi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	5	5	3	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	2,58	0,17	15,50	66,67	1,00	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	10	13	5	0	0,00	2	4	0	75,00	75,00	6,42	0,33	19,25	40,00	1,30	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	4	5	0	0		0	8	0	25,00	25,00	1,25	0,67	1,87		1,25	-	deficyt	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	2	2	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	2	2	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	1,58	0,08	19,00	100,00	2,00	-	-	0,00
3313	Księgowi	15	13	8	0	0,00	4	15	0	20,00	6,67	9,00	3,25	2,77	50,00	0,87	nadwyżka	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	84	83	49	3	6,12	17	0	0		0,00	53,25	0,00		34,69	0,99	-	-	0,02
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	2	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,67	0,17	10,00	100,00	2,00	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	21	21	8	0	0,00	0	16	18	18,75	0,00	6,50	4,83	1,34	0,00	1,00	-	-	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	4	5	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,17	0,00		100,00	1,25	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	34	30	11	5	45,45	3	5	0	80,00	80,00	9,50	0,42	22,80	27,27	0,88	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	1	0	0		0	0	1		0,00	0,33	0,08	4,00			-	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
3341	Kierownicy biura	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	34	35	14	0	0,00	6	8	0	50,00	37,50	15,33	0,67	23,00	42,86	1,03	-	-	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1	0	1	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	0,33	0,17	2,00	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3355	Policjanci	0	2	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00				-	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	2	2	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	1,00	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	20	23	6	0	0,00	4	14	0	42,86	42,86	11,08	1,17	9,50	66,67	1,15	-	nadwyżka	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			3,00	-	-	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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	6	6	1	0	0,00	0	4	0	100,00	0,00	1,75	0,33	5,25	0,00	1,00	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	5	5	2	0	0,00	1	7	0	85,71	71,43	2,50	0,58	4,29	50,00	1,00	-	-	0,00
3431	Fotografowie	10	8	5	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,50	0,08	30,00	20,00	0,80	-	nadwyżka	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	16	13	12	1	8,33	7	3	0	100,00	100,00	11,92	0,25	47,67	58,33	0,81	nadwyżka	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	4	3	2	1	50,00	0	1	0	100,00	100,00	1,25	0,08	15,00	0,00	0,75	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	22	21	7	4	57,14	1	1	1	0,00	0,00	4,42	0,17	26,50	14,29	0,95	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	1	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	30	30	15	3	20,00	4	4	0	50,00	50,00	10,92	1,33	8,19	26,67	1,00	-	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	2	1	2	1	50,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	9	15	3	0	0,00	2	0	0		0,00	4,83	0,00		66,67	1,67	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	69	57	55	1	1,82	25	118	14	72,88	60,17	53,25	11,00	4,84	45,45	0,83	nadwyżka	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	9	6	9	0	0,00	4	13	0	61,54	53,85	7,67	1,08	7,08	44,44	0,67	nadwyżka	nadwyżka	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	12	5	7	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	5,75	0,25	23,00	14,29	0,42	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	7	6	3	0	0,00	0	0	0		0,00	3,42	0,00		0,00	0,86	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	20	21	11	0	0,00	6	2	0	100,00	0,00	11,08	0,17	66,50	54,55	1,05	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	31	30	10	1	10,00	3	8	0	0,00	0,00	12,25	0,67	18,37	30,00	0,97	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	1	0	1	0	0,00	0	40	0	0,00	0,00	0,08	3,33	0,03	0,00	0,00	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	14	7	11	1	9,09	3	31	0	61,29	38,71	8,75	2,58	3,39	27,27	0,50	-	deficyt	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	11	14	5	0	0,00	5	23	0	65,22	56,52	6,33	1,92	3,30	100,00	1,27	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	4	1	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,25	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi płacowej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	51	58	22	1	4,55	11	73	12	28,77	13,70	30,50	12,08	2,52	50,00	1,14	-	-	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	5	8	9	0	0,00	6	0	0		0,00	9,92	0,00		66,67	1,60	-	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	1	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,17	0,17	1,00		1,00	równowaga	max deficyt	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	8	8	3	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	3,25	0,08	39,00	33,33	1,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	2	1	1	0	0,00	0	4	0	50,00	25,00	0,83	0,33	2,50	0,00	0,50	-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	12	10	7	0	0,00	4	5	0	40,00	20,00	7,42	1,42	5,24	57,14	0,83	nadwyżka	-	0,00
5111	Stewardzi	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	2	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	5	2	4	1	25,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		25,00	0,40	-	-	0,00
5120	Kucharze	160	145	103	1	0,97	48	61	0	18,03	0,00	95,67	13,08	7,31	46,60	0,91	nadwyżka	-	0,03
5131	Kelnerzy	36	45	19	2	10,53	11	42	0	16,67	4,76	24,25	5,50	4,41	57,89	1,25	-	-	0,01
5132	Barmani	20	17	19	0	0,00	10	4	0	25,00	25,00	15,25	1,33	11,44	52,63	0,85	nadwyżka	-	0,01
5141	Fryzjerzy	108	115	55	6	10,91	25	16	0	6,25	6,25	61,42	2,33	26,32	45,45	1,06	-	-	0,02
5142	Kosmetyczki i pokrewni	21	17	14	0	0,00	5	18	0	55,56	55,56	13,25	3,50	3,79	35,71	0,81	-	-	0,01
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,50	0,08	6,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	37	37	28	0	0,00	16	98	0	79,59	79,59	24,00	8,17	2,94	57,14	1,00	-	-	0,01
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	2	3	0	0		0	4	0	50,00	50,00	0,50	0,33	1,50		1,50	-	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	8	7	9	0	0,00	6	0	0		0,00	8,67	0,00		66,67	0,88	max nadwyżka	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			3,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	532	520	331	5	1,51	159	231	38	26,41	7,36	334,42	34,42	9,72	48,04	0,98	nadwyżka	-	0,12
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	12	10	10	2	20,00	3	5	0	0,00	0,00	8,17	6,42	1,27	30,00	0,83	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	4	7	0	0		0	2	0	50,00	50,00	2,33	1,17	2,00		1,75	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	4	5	2	0	0,00	0	3	0	100,00	100,00	1,42	0,25	5,67	0,00	1,25	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	37	37	16	2	12,50	2	8	76	25,00	12,50	13,67	9,00	1,52	12,50	1,00	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	4	4	2	1	50,00	2	5	0	20,00	20,00	1,83	1,42	1,29	100,00	1,00	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	2	2	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,67	0,25	2,67	0,00	1,00	-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	1	3	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,50	0,25	2,00		3,00	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1	1	3	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	2,58	0,17	15,50	66,67	1,00	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,17	0,25	4,67	50,00	1,00	-	-	0,00
5411	Strażacy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	23	33	11	0	0,00	6	33	0	0,00	0,00	15,33	9,75	1,57	54,55	1,43	-	-	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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	3	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	3,42	0,42	8,20	33,33	0,60	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	2	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	33	38	25	0	0,00	16	19	0	47,37	47,37	24,67	1,58	15,58	64,00	1,15	-	-	0,01
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			2,00	-	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	1	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00		2,00	-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	26	33	13	0	0,00	8	0	0		0,00	15,75	0,00		61,54	1,27	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
6222	Rybacy śródlądowi	1	2	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00			2,00	-	-	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	3	6	0	0		0	25	0	12,00	12,00	0,67	2,08	0,32		2,00	deficyt	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	69	73	34	0	0,00	19	122	0	1,64	0,00	38,42	14,17	2,71	55,88	1,06	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	3	4	2	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	1,83	0,42	4,40	50,00	1,33	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	17	16	9	0	0,00	4	19	1	5,26	0,00	8,17	1,67	4,90	44,44	0,94	nadwyżka	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	9	11	5	0	0,00	2	15	0	6,67	0,00	5,33	2,25	2,37	40,00	1,22	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00		-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	28	0	0,00	0,00	0,58	2,33	0,25	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
7121	Dekarze	5	6	0	0		0	14	0	7,14	0,00	2,75	1,17	2,36		1,20	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	13	16	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	4,42	3,25	1,36	50,00	1,23	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1	2	0	0		0	43	0	2,33	2,33	0,50	8,58	0,06		2,00	deficyt	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	13	15	8	0	0,00	3	7	0	0,00	0,00	7,75	0,58	13,29	37,50	1,15	-	-	0,00
7125	Szklarze	2	2	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	2,33	3,08	0,76	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	33	33	15	1	6,67	7	15	0	20,00	0,00	19,75	1,25	15,80	46,67	1,00	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,75	0,08	9,00		1,00	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	39	33	19	2	10,53	7	12	0	33,33	8,33	14,33	3,00	4,78	36,84	0,85	-	-	0,01
7131	Malarze budowlani i pokrewni	34	35	23	0	0,00	14	18	0	33,33	11,11	24,42	1,50	16,28	60,87	1,03	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	7	10	4	0	0,00	3	4	0	0,00	0,00	4,92	0,33	14,75	75,00	1,43	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1	2	4	0	0,00	3	0	0		0,00	4,00	0,00		75,00	2,00	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	19	21	5	0	0,00	4	57	12	0,00	0,00	8,92	10,75	0,83	80,00	1,11	-	-	0,01
7213	Błacharze	7	12	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	2,83	0,33	8,50	0,00	1,71	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	8	9	1	1	100,00	0	10	0	40,00	40,00	2,25	0,83	2,70	0,00	1,13	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7222	Ślusarze i pokrewni	93	111	61	1	1,64	33	119	0	5,88	0,84	64,83	10,92	5,94	54,10	1,19	-	-	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	54	51	29	0	0,00	12	30	0	30,00	13,33	24,67	2,50	9,87	41,38	0,94	-	-	0,01
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	115	127	44	2	4,55	23	31	0	22,58	12,90	53,00	4,58	11,56	52,27	1,10	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	52	60	32	0	0,00	14	11	0	0,00	0,00	35,25	0,92	38,45	43,75	1,15	-	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	2	1	3	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,42	0,00		33,33	0,50	-	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krające i szlifierze szkła	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	3	5	2	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	2,50	0,00		100,00	1,67	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	16	20	14	0	0,00	8	3	0	66,67	66,67	16,50	0,25	66,00	57,14	1,25	-	-	0,01
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,92	0,00			2,00	-	-	0,00
7322	Drukarze	1	3	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,58	0,00			3,00	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	3	1	3	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	2,50	0,00		66,67	0,33	max nadwyżka	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	15	17	7	0	0,00	5	29	1	27,59	27,59	9,50	4,50	2,11	71,43	1,13	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	35	34	22	1	4,55	9	120	0	1,67	0,00	23,00	11,00	2,09	40,91	0,97	-	-	0,01
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	6	5	3	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,50	0,17	15,00	33,33	0,83	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	9	10	7	0	0,00	3	2	0	50,00	50,00	6,92	0,17	41,50	42,86	1,11	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	7	10	5	0	0,00	4	84	0	0,00	0,00	5,75	7,00	0,82	80,00	1,43	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	56	67	33	1	3,03	18	57	0	5,26	5,26	38,42	4,75	8,09	54,55	1,20	-	-	0,01
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	55	56	31	0	0,00	13	36	0	27,78	2,78	27,58	7,00	3,94	41,94	1,02	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2	1	1	0	0,00	0	74	0	0,00	0,00	0,83	7,17	0,12	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	85	78	58	1	1,72	23	8	0	12,50	0,00	57,25	1,67	34,35	39,66	0,92	-	-	0,02
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	3	3	3	0	0,00	2	2	0	100,00	0,00	3,33	0,17	20,00	66,67	1,00	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	12	15	16	0	0,00	8	1	0	0,00	0,00	14,83	0,08	178,00	50,00	1,25	-	-	0,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	2	3	4	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	4,75	0,17	28,50	75,00	1,50	-	-	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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	7	4	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,50	0,00		25,00	0,57	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	28	34	19	0	0,00	12	0	0		0,00	22,08	0,00		63,16	1,21	-	-	0,01
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	5	5	5	0	0,00	3	0	0		0,00	5,33	0,00		60,00	1,00	-	-	0,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	50	52	34	0	0,00	16	100	0	0,00	0,00	33,33	8,33	4,00	47,06	1,04	-	-	0,01
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	10	8	6	0	0,00	3	0	0		0,00	4,92	0,00		50,00	0,80	max nadwyżka	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	1	2	0	0,00	2	8	0	0,00	0,00	2,42	0,67	3,62	100,00	1,00	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	22	19	15	0	0,00	4	115	0	0,87	0,00	12,08	14,58	0,83	26,67	0,86	-	-	0,01
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	41	40	18	0	0,00	8	0	0		0,00	19,50	0,00		44,44	0,98	max nadwyżka	-	0,01
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	6	10	2	0	0,00	1	5	0	20,00	0,00	2,83	1,42	2,00	50,00	1,67	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	32	28	17	0	0,00	5	64	0	7,81	4,69	16,08	6,33	2,54	29,41	0,88	-	-	0,01
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	3	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,58	0,83	0,70		1,50	deficyt	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	6	8	3	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	4,75	0,08	57,00	66,67	1,33	-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	14	18	8	0	0,00	5	0	0		0,00	9,75	0,00		62,50	1,29	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	27	22	18	0	0,00	5	24	0	4,17	0,00	13,83	2,00	6,92	27,78	0,81	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1	3	0	0		0	3	0	33,33	0,00	0,58	0,25	2,33		3,00	-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	4	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		50,00	0,75	max nadwyżka	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	53	46	31	1	3,23	10	2	0	0,00	0,00	26,67	0,17	160,00	32,26	0,87	-	-	0,01
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	10	8	7	0	0,00	4	1	0	0,00	0,00	6,75	0,08	81,00	57,14	0,80	nadwyżka	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2	4	0	0		0	1	0	100,00	0,00	1,00	0,08	12,00		2,00	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	3	3	2	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	2,00	0,25	8,00	50,00	1,00	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	28	15	19	0	0,00	5	66	1	3,03	3,03	14,58	6,58	2,22	26,32	0,54	-	-	0,01
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	0	0	0		0	2	14	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	5	8	5	0	0,00	3	18	14	0,00	0,00	7,00	2,67	2,63	60,00	1,60	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	26	22	18	0	0,00	8	140	0	2,86	0,00	15,75	12,67	1,24	44,44	0,85	nadwyżka	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	3	3	1	0	0,00	0	17	0	0,00	0,00	0,83	1,42	0,59	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	12	12	8	0	0,00	4	50	0	2,00	0,00	8,33	7,17	1,16	50,00	1,00	-	-	0,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	21	21	10	0	0,00	2	6	0	16,67	16,67	7,42	2,50	2,97	20,00	1,00	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3	4	1	0	0,00	1	23	0	0,00	0,00	1,50	5,92	0,25	100,00	1,33	-	równowaga	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	5	4	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,33	0,08	28,00	33,33	0,80	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	8	10	5	0	0,00	2	22	0	0,00	0,00	5,17	1,83	2,82	40,00	1,25	-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	2	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			0,50	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	72	72	51	1	1,96	30	64	0	25,00	14,06	51,58	6,33	8,14	58,82	1,00	-	-	0,02
9121	Praczk	6	4	4	0	0,00	1	4	0	50,00	0,00	2,33	0,33	7,00	25,00	0,67	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	2	1	1	0	0,00	1	4	0	25,00	0,00	0,92	0,33	2,75	100,00	0,50	nadwyżka	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	8	7	4	0	0,00	0	22	0	4,55	0,00	2,67	2,83	0,94	0,00	0,88	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,75	0,08	21,00	0,00	1,00	-	-	0,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	18	11	11	0	0,00	5	54	0	0,00	0,00	8,75	4,50	1,94	45,45	0,61	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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	18	24	10	0	0,00	4	6	0	0,00	0,00	12,00	5,50	2,18	40,00	1,33	-	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	93	97	52	0	0,00	22	129	14	9,30	2,33	55,25	17,92	3,08	42,31	1,04	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	54	50	31	0	0,00	10	7	0	28,57	0,00	23,58	1,58	14,89	32,26	0,93	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	83	96	54	0	0,00	29	135	0	2,22	2,22	66,50	11,25	5,91	53,70	1,16	-	-	0,02
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	25	31	13	0	0,00	6	12	0	0,00	0,00	15,83	3,00	5,28	46,15	1,24	-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	2	1	3	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,58	0,08	31,00	33,33	0,50	-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	9	6	4	1	25,00	0	16	0	0,00	0,00	1,67	1,33	1,25	0,00	0,67	-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	24	25	18	0	0,00	8	80	0	27,50	11,25	17,50	7,67	2,28	44,44	1,04	-	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	8	8	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,75	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	1	3	1	0	0,00	1	2	0	100,00	0,00	1,92	0,17	11,50	100,00	3,00	-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	4	4	2	0	0,00	1	11	0	27,27	9,09	1,50	0,92	1,64	50,00	1,00	-	-	0,00
9613	Zamiacacze i pokrewni	8	7	7	0	0,00	5	6	0	100,00	100,00	6,00	0,50	12,00	71,43	0,88	nadwyżka	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	3	3	0	0		0	3	0	33,33	33,33	0,33	2,25	0,15		1,00	deficyt	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	34	42	24	0	0,00	12	30	0	16,67	13,33	26,83	4,50	5,96	50,00	1,24	-	-	0,01
Razem		4722	4759	2663	88	3,30	1172	3582	387	17,14	10,69	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Tabela 36. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
0		1	2	3	4	5	6
AKADEMIA KTSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	127447	0	0	1	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W OŚWIĘCIMIU	22635	40	22	4	3	10,00%	7,50%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W OŚWIĘCIMIU	64007	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 IM. STANISŁAWA STAZICA W BIELSKU-BIAŁEJ	58333	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W ZESPOLE SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W BIELSKU-BIAŁEJ	70676	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W OŚWIĘCIMIU	21952	0	0	2	2	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W OŚWIĘCIMIU	122005	26	15	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BIERUNIU	81564	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BRZESZCZACH	22128	37	14	2	3	5,41%	8,11%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KĘTACH	7154	113	34	8	4	7,08%	3,54%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W WADOWICACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH W KATOWICACH	115169	0	0	1	1	0,00%	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1W WADOWICACH - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	115030	0	0	1	0	0,00%	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W ANDRYCHOWIE - TECHNIKUM NR 1 IM.PROF.TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO W ANDRYCHOWIE	11550	0	0	1	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. STANISŁAWA KONARSKIEGO W OŚWIĘCIMIU	21652	194	0	3	0	1,55%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W KĘTACH	22141	102	0	3	0	2,94%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W OŚWIĘCIMIU	21832	141	0	4	1	2,84%	0,71%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KĘTACH	22287	57	0	3	0	5,26%	0,00%
II POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE W OŚWIĘCIMIU	24070	27	24	0	0	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W KĘTACH	7119	22	0	1	0	4,55%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OŚWIĘCIMIU	79154	28	0	1	0	3,57%	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	121497	18	0	0	0	0,00%	0,00%
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23726	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR II W OŚWIĘCIMIU	82625	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23779	94	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR I W OŚWIĘCIMIU	21802	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR III W OŚWIĘCIMIU	83092	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZESZCZACH	121632	6	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	22321	7	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	29587	14	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	24064	84	0	3	0	3,57%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	127576	0	0	0	0	0,00%	0,00%
	29234	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZATORZE	109385	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W KĘTACH	26490	15	11	0	1	0,00%	6,67%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
0		1	2	3	4	5	6
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W KĘTACH	25990	34	21	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	26399	32	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KAROLA SZYMANOWSKIEGO W OŚWIĘCIMIU	75598	29	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "ŻAK"	2901	12	12	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY "ŻAK"	23345	23	23	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23690	33	33	1	0	3,03%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK"	23361	8	8	2	1	25,00%	12,50%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA "ŻAK"	23368	7	7	0	1	0,00%	14,29%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	127458	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	127446	22	22	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁACENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W JAWORZNI	86602	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYKI I WIZAŻU W OŚWIĘCIMIU	30825	14	14	1	0	7,14%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE W OŚWIĘCIMIU	2894	78	78	2	1	2,56%	1,28%
POLICEALNE STUDIUM ZARZĄDZANIA I MARKETINGU W OŚWIĘCIMIU	24054	35	35	2	1	5,71%	2,86%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	30131	5	0	0	0	0,00%	0,00%
PRESTIGE - POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH	58291	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	23828	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SALEZJAŃSKA PUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	30298	62	51	0	1	0,00%	1,61%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OŚWIĘCIMIU	30229	97	0	1	1	1,03%	1,03%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE TECHNIKUM W OŚWIĘCIMIU	30250	40	38	1	0	2,50%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W OŚWIĘCIMIU	89101	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 4 W OŚWIĘCIMIU	22680	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR I W KĘTACH	22329	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR I W OŚWIĘCIMIU	21904	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR II W KĘTACH	7184	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR III W OŚWIĘCIMIU	22004	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W BRZESZCZACH	22119	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJANA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W OŚWIĘCIMIU	25141	19	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	59989	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY W ZATORZE	122543	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 4 W OŚWIĘCIMIU	22482	28	0	2	4	7,14%	14,29%
TECHNIKUM NR I W OŚWIĘCIMIU	21857	128	49	3	1	2,34%	0,78%
TECHNIKUM NR II W OŚWIĘCIMIU	89095	126	55	7	4	5,56%	3,17%
TECHNIKUM NR III W OŚWIĘCIMIU	21940	83	78	2	0	2,41%	0,00%
TECHNIKUM W BIERUNIU	80110	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W BRZESZCZACH	22034	83	48	1	0	1,20%	0,00%
TECHNIKUM W KĘTACH	7138	83	57	3	0	3,61%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23744	0	0	5	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W CHEŁMIE ŚLĄSKIM	91707	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZATORZE	122527	31	31	1	1	3,23%	3,23%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 37. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0		1	2	3	4
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W OŚWIĘCIMIU	22635	27	15	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W OŚWIĘCIMIU	64007	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR I W OŚWIĘCIMIU	21952	49	44	3	6,12%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W OŚWIĘCIMIU	122005	10	2	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BIERUNIU	81564	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BRZESZCZACH	22128	19	3	1	5,26%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KĘTACH	7154	71	16	2	2,82%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1 W WADOWICACH - BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 IM. KS. PROF. J. TISCHNERA W WADOWICACH	10781	0	0	1	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1 W WADOWICACH - TECHNIKUM NR 2 IM. KS. PROF. J. TISCHNERA	10782	0	0	1	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W ANDRYCHOWIE - TECHNIKUM NR 1 IM. PROF. TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO W ANDRYCHOWIE	11550	0	0	1	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. STANISŁAWA KONARSKIEGO W OŚWIĘCIMIU	21652	191	0	4	2,09%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W KĘTACH	22141	91	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W OŚWIĘCIMIU	21832	185	0	6	3,24%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KĘTACH	22287	58	0	6	10,34%
II POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE W OŚWIĘCIMIU	24070	15	15	0	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W KĘTACH	7119	22	0	0	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OŚWIĘCIMIU	79154	46	0	3	6,52%
INSTYTUT STUDIÓW PODYPLOMOWYCH PDN	113643	0	0	1	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	121497	13	0	0	0,00%
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23726	67	0	4	5,97%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR II W OŚWIĘCIMIU	82625	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23779	85	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR I W OŚWIĘCIMIU	21802	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR III W OŚWIĘCIMIU	83092	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZESZCZACH	121632	8	0	1	12,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	22321	10	0	1	10,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	29587	24	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OŚWIĘCIMIU	24064	88	0	3	3,41%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE KATOLICKIEGO TOWARZYSTWA KULTURALNEGO W BIELSKU-BIAŁEJ	87613	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	127576	13	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZATORZE	109385	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "PRYMUS" W OŚWIĘCIMIU	133385	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W KĘTACH	26490	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W KĘTACH	25990	16	10	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘTACH	26399	10	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO POLSKIEGO ZWIĄZKU HOKEJA NA LODZIE	263703	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W ANDRYCHOWIE ZDZ W KATOWICACH	18879	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "ŻAK"	2901	15	12	1	6,67%
POLICEALNA SZKOŁA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	133138	0	0	0	0,00%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0		1	2	3	4
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY "ŻAK"	23345	14	13	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	71931	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23690	37	14	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK"	23361	8	6	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA "ŻAK"	23368	16	12	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	127458	8	6	1	12,50%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	127446	14	12	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁACENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W JAWORZNIE	86602	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYKI I WIZAŻU W OŚWIĘCIMIU	30825	22	22	2	9,09%
POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE W OŚWIĘCIMIU	2894	92	92	3	3,26%
POLICEALNE STUDIUM ZARZĄDZANIA I MARKETINGU W OŚWIĘCIMIU	24054	20	20	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	30131	3	1	0	0,00%
SALEZJAŃSKA PUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	30298	49	45	1	2,04%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OŚWIĘCIMIU	30229	78	0	1	1,28%
SALEZJAŃSKIE PUBLICZNE TECHNIKUM W OŚWIĘCIMIU	30250	62	58	1	1,61%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W OŚWIĘCIMIU	89101	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 4 W OŚWIĘCIMIU	22680	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR I W KĘTACH	22329	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR I W OŚWIĘCIMIU	21904	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR II W KĘTACH	7184	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR III W OŚWIĘCIMIU	22004	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W BRZESZCZACH	22119	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJANA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W OŚWIĘCIMIU	25141	10	0	0	0,00%
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY W ZATORZE	122543	49	29	4	8,16%
TECHNIKUM NR 4 W OŚWIĘCIMIU	22482	13	1	5	38,46%
TECHNIKUM NR I W OŚWIĘCIMIU	21857	118	67	1	0,85%
TECHNIKUM NR II W OŚWIĘCIMIU	89095	125	82	8	6,40%
TECHNIKUM NR III W OŚWIĘCIMIU	21940	87	77	7	8,05%
TECHNIKUM W BRZESZCZACH	22034	39	21	0	0,00%
TECHNIKUM W KĘTACH	7138	100	81	3	3,00%
TECHNIKUM W KĘTACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH	130615	0	0	0	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OŚWIĘCIMIU	23744	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZATORZE	122527	28	28	3	10,71%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 38. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 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
Aktorzy				0		1				0,00%
Analitycy finansowi			0		1				0,00%	
Asystenci dentyści	62	62	1	0	4	3	1,61%	0,00%	25,00%	0,00%
Blacharze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Chemicy			1		1				100,00%	
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	5	6			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	1	1	3			0,00%	33,33%
Elektrycy budowlani i pokrewni				0		1				0,00%
Fizjoterapeuci			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fotografowie				0		1				0,00%
Fryzjerzy			1	0	12	15			8,33%	0,00%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni	5	5		0		1		0,00%		0,00%
Kelnerzy			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	10	10	0	0	6	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	21	21	1	0	7	7	4,76%	0,00%	14,29%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Księgowi			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kucharze			1	0	12	13			8,33%	0,00%
Lakiernicy				0		1				0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych				0		1				0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	1	4			0,00%	0,00%
Mechanicy precyzyjni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			1		1				100,00%	
Murarze i pokrewni				0		1				0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	41	41	0	0	4	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	44	44	0	0	4	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	26	26	1	1	11	11	3,85%	3,85%	9,09%	9,09%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	12	12	0	0	2	1	0,00%	0,00%	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
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	7	7	1	1	5	7	14,29%	14,29%	20,00%	14,29%
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			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%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)				1		1				100,00%
Recepcjoniści hotelowi	32	32	2	0	11	6	6,25%	0,00%	18,18%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0		1				0,00%	
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji				0		1				0,00%
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	50	50	1	0	8	7	2,00%	0,00%	12,50%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			1	0	14	15			7,14%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	55	55	2	1	2	3	3,64%	1,82%	100,00%	33,33%
Technicy budownictwa			0	0	4	1			0,00%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni	14	14	1	0	3	7	7,14%	0,00%	33,33%	0,00%
Technicy elektrycy	13	13	0	0	1	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutycy	23	23	0	0	3	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	12	12	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	52	52	2	1	10	9	3,85%	1,92%	20,00%	11,11%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	32	32	1	0	5	3	3,13%	0,00%	20,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			1	1	3	1			33,33%	100,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	5	5	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0		1				0,00%	
Technicy weterynarii			0	1	1	1			0,00%	100,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	34	34	2	0	8	4	5,88%	0,00%	25,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			1	0	1	2			100,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	24	24	0	1	4	5	0,00%	4,17%	0,00%	20,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	4	4								
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	35	35	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 39. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 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%
Artyści plastycy			0	1		0,00%
Asystenci dentyści	67	67	1	6	1,49%	16,67%
Asystenci nauczycieli			0	1		0,00%
Blacharze			0	1		0,00%
Chemicy			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			1	9		11,11%
Elektromechanicy i elektrycy			1	1		100,00%
Fizjoterapeuci			0	1		0,00%
Fryzjerzy			1	11		9,09%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	1		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	1		100,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni			0	1		0,00%
Kelnerzy			1	2		50,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	24	24	0	4	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	34	34	1	11	2,94%	9,09%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	3		0,00%
Księgowi			0	1		0,00%
Kucharze			0	19		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	1		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	2		0,00%
Mechanicy precyzyjni			0	2		0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	2		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	13	13	0	5	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	31	31	0	3	0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	27	27	1	10	3,70%	10,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	4	4	0	2	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	5		0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	1		0,00%
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			0	1		0,00%
Psycholodzy i pokrewni			0	1		0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			1	3		33,33%
Recepcjoniści hotelowi	31	31	1	9	3,23%	11,11%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	1		0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	3		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
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0	1		0,00%
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	58	58	4	11	6,90%	36,36%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			1	15		6,67%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	48	48	4	6	8,33%	66,67%
Technicy budownictwa			0	1		0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni	40	40	0	2	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	7	7	0	6	0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	9	9	2	6	22,22%	33,33%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	8	8	0	0		
Technicy mechanicy	68	68	2	9	2,94%	22,22%
Technicy medyczni i dentystyczni			0	1		0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	4		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	40	40	1	5	2,50%	20,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	13	13	2	5	15,38%	40,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	11	11	0	1	0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	68	68	2	9	2,94%	22,22%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	3		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	3		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	13	13	3	5	23,08%	60,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	18	18	0	0		
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	19	19	1	2	5,26%	50,00%
Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia			1	1		100,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.