

Powiatowy Urząd Pracy  
ul. Przemysłowa 4, 05-300 Mińsk Mazowiecki  
Tel. (25) 759 27 13, Fax. (25) 758 28 54  
E-mail: wami@praca.gov.pl

# Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie mińskim w 2016 roku

Mińsk Mazowiecki, kwiecień 2017

## Spis treści

Wstęp .....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy .....	5
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych .....	18
3. Analiza umiejętności i uprawnień .....	20
4. Analiza rynku edukacyjnego .....	23
4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych .....	24
4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych .....	25
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw .....	26
6. Prognoza lokalnego rynku pracy .....	42
7. Podsumowanie .....	44
Informacja sygnałna .....	46
Załącznik 1. Rynek pracy .....	47
Załącznik 2. Rynek edukacyjny .....	80

## Wstęp

Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 645 ze zm.) w art. 9 ust. 1 pkt 9 stanowi, że prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Zawody deficytowe to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Zawody zrównoważone to takie, na które istnieje na rynku pracy zbliżone zapotrzebowanie do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Natomiast zawody nadwyżkowe to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie.

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 internetowej <http://mz.praca.gov.pl>. Niniejsze opracowanie zawiera m.in. analizę ogólnej sytuacji na rynku pracy, rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych, analizę umiejętności i uprawnień, analizę rynku edukacyjnego, a także wyniki badania kwestionariuszowego. Powiatowy Urząd Pracy przygotował raport w oparciu o następujące źródła danych:

- 1) dane wygenerowane z systemu teleinformatycznego Syriusz,
- 2) dane z Systemu Informacji Oświatowej,
- 3) wyniki badania ofert pracy w Internecie,
- 4) wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych może służyć:

- a) określeniu kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo – kwalifikacyjnej na rynku pracy;
- b) stworzeniu bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo – kwalifikacyjnych,
- c) określeniu odpowiednich kierunków szkolenia osób bezrobotnych, zapewniających większą efektywność,
- d) usprawnieniu poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy,
- e) usprawnieniu usług pośrednictwa pracy,
- f) ułatwieniu realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia,
- g) bieżącej korekcie poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego.

Podstawowymi miernikami stosowanymi w monitoringu do określenia deficytu, równowagi lub nadwyżki są wskaźnik dostępności ofert pracy, wskaźnik długotrwałego bezrobocia i wskaźnik płynności bezrobotnych.

## 1) Wskaźnik dostępności ofert pracy

- i** Miernik informuje o dostępności ofert pracy w danej grupie elementarnej. Im wyższa wartość miernika tym mniejsza dostępność.

$$B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$$

gdzie:

$\bar{B}_t^k$  – 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.

## 2) Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

- i** Wartość miernika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwanie bezrobotni. Im większa wartość miernika tym więcej długotrwanie bezrobotnych w danej grupie elementarnej zawodów.

$$WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$$

gdzie:

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

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

## 3) Wskaźnik płynności bezrobotnych

- i** Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

$$WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$$

gdzie:

$OB_t^k$  – odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

$NB_t^k$  – napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Identyfikacja zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wcześniej wyliczone mierniki, co przedstawiono w tabeli nr 1.

**Tabela 1.** Identyfikacja zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych.

Zawody	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
Deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
Zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
Nadwyżkowe	$B/O_t^k > 1,1$ lub brak wartości	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Zawody deficytowe to zawody, w których liczba dostępnych ofert pracy jest większa od średniego stanu bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym, odsetek długotrwałe bezrobotnych w tych zawodach nie przekracza mediany ( $Me$ ), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ (bądź jest równy) w danym okresie sprawozdawczym. Zawody maksymalnie deficytowe to zawody, w których nie odnotowano bezrobotnych czyli wskaźnik dostępności ofert pracy wynosi 0 (zero).

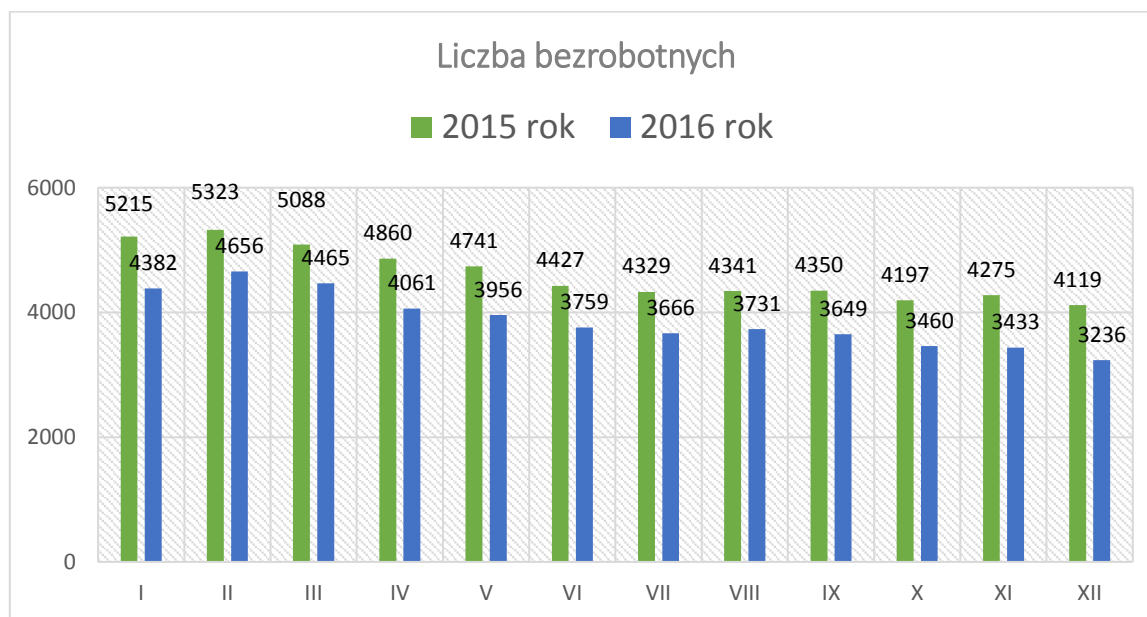
Zawody zrównoważone to zawody, w których liczba bezrobotnych jest zbliżona do liczby dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym, odsetek długotrwałe bezrobotnych w tych zawodach nie przekracza mediany ( $Me$ ), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ (bądź jest równy) w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe to zawody, w których występuje przewaga liczebna bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobocie długotrwałe sytuuje się powyżej mediany ( $Me$ ) oraz występuje niski odpływ netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero).

## 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

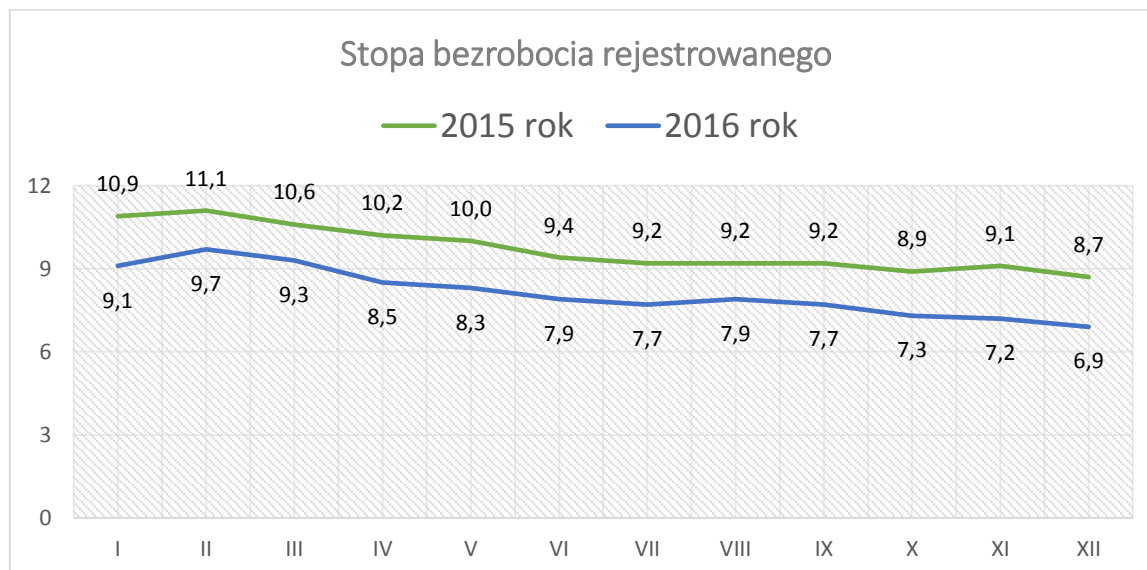
W 2016 roku sytuacja na lokalnym rynku pracy znacząco się poprawiła. Na koniec grudnia 2016 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy zarejestrowanych było 3236 osób bezrobotnych (w tym 1620 kobiet) oraz 63 osoby poszukujące pracy (w tym 28 kobiet). Oznacza to, że w porównaniu do grudnia 2015 r. liczba zarejestrowanych bezrobotnych zmniejszyła się o 883 osoby.

**Wykres 1.** Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w 2015 i 2016 r.



Systematycznie spadała stopa bezrobocia rejestrowanego, która w powiecie mińskim na koniec grudnia 2016 r. wyniosła 6,9 % (w kraju – 8,3%, w województwie mazowieckim – 7,2%). W grudniu 2015 roku stopa bezrobocia w powiecie była o 1,8 punktu procentowego wyższa i wynosiła 8,7%.

**Wykres 2.** Stopa bezrobocia na terenie powiatu mińskiego w 2015 i 2016 roku (w %).



Najliczniejszą grupą bezrobotnych zarejestrowanych w PUP na koniec 2016 roku byli mieszkańcy miasta Mińsk Mazowiecki (1016 osób – 31,4% ogółu bezrobotnych), gminy wiejskiej Mińsk Mazowiecki (373 osoby – 11,5%), gminy Halinów (301 osób – 9,3%) i Sulejówka (302 osoby – 9,3%). Najmniejszy udział w ogólnej liczbie bezrobotnych mieli mieszkańcy gmin: Latowicz (109 osób – 3,4%), Dobrze (116 osób – 3,6%) i Jakubów (127 osób – 3,9% ogółu bezrobotnych). We wszystkich gminach powiatu mińskiego liczba bezrobotnych zmniejszyła się w porównaniu do stanu notowanego na koniec grudnia 2015 roku.

**Tabela 2.** Bezrobotni według gmin na koniec 2015 i 2016 r.

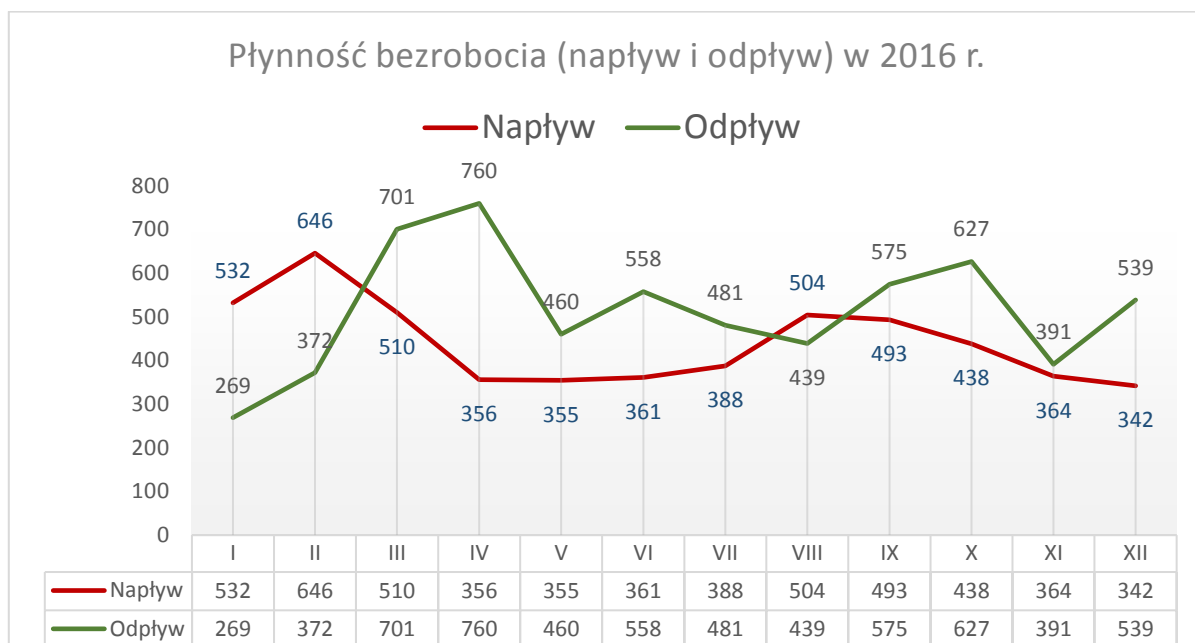
Wyszczególnienie	Liczba bezrobotnych				z ogółem na koniec 2016 roku		
	2015 rok		2016 rok				
	Ogółem	Kobiety	Ogółem	Kobiety	do 30 roku życia	powyżej 50 roku życia	długotrwale bezrobotni
m. Mińsk Maz.	1263	641	1016	538	209	345	550
Cegłów	173	74	144	58	42	42	82
Dębe Wielkie	241	127	184	97	35	70	67
Dobre	158	83	116	65	39	20	60
Halinów	359	174	301	153	66	105	143
Jakubów	128	61	127	69	42	34	64
Kałużyn	242	131	165	82	41	54	93
Latowicz	141	66	109	52	39	24	60
gm. Mińsk Maz.	479	227	373	176	97	148	215
Mrozy	200	99	144	64	44	44	73
Siennica	161	76	128	56	39	45	54
Stanisławów	191	87	127	59	37	41	59
Sulejówek	383	194	302	151	46	134	149
<b>Ogółem</b>	<b>4119</b>	<b>2040</b>	<b>3236</b>	<b>1620</b>	<b>776</b>	<b>1106</b>	<b>1669</b>

W ciągu 2016 roku w PUP zarejestrowało się ogółem 5289 osób, a z ewidencji wyłączono 6172 osoby. Poziom napływu do bezrobocia przewyższał odpływ tylko w styczniu, lutym i sierpniu 2016 roku. Dla porównania w 2015 roku napływ wyniósł 6348 osób, a z ewidencji wyłączono 7220 osób. Wśród bezrobotnych zarejestrowanych w 2016 roku było 1381 osób, które do ewidencji trafiły po raz pierwszy (26,1% napływu rocznego).

**Tabela 3.** Napływ, odpływ bezrobotnych i poszukujących pracy w 2015 i 2016 roku.

Miesiąc	2015 rok				2016 rok			
	Napływ		Odpływ		Napływ		Odpływ	
	Bezrobotni	Poszukujący pracy	Bezrobotni	Poszukujący pracy	Bezrobotni	Poszukujący pracy	Bezrobotni	Poszukujący pracy
Styczeń	616	11	392	9	532	11	269	14
Luty	553	11	445	9	646	9	372	12
Marzec	652	9	887	6	510	10	701	9
Kwiecień	462	10	690	8	356	8	760	8
Maj	457	12	576	16	355	9	460	10
Czerwiec	365	10	679	17	361	9	558	8
Lipiec	543	9	641	21	388	6	481	16
Sierpień	475	13	463	13	504	11	439	19
Wrzesień	581	18	572	12	493	8	575	6
Październik	583	10	736	11	438	9	627	11
Listopad	599	15	521	11	364	7	391	6
Grudzień	462	6	618	11	342	3	539	7
<b>Ogółem</b>	<b>6348</b>	<b>134</b>	<b>7220</b>	<b>144</b>	<b>5289</b>	<b>100</b>	<b>6172</b>	<b>126</b>

**Wykres 3. Napływ i odpływ bezrobotnych oraz podjęcia pracy w poszczególnych miesiącach 2016 roku.**



Do najczęściej występujących powodów, które w 2016 roku decydowały o wyłączeniu osób z rejestru bezrobotnych można zaliczyć:

- podjęcie pracy – 2992 osoby, co stanowiło 48,5% rocznego odpływu z bezrobocia;
- niepotwierdzenie gotowości do pracy – 1547 osób – 25,1% odpływu;
- inne przyczyny – 508 osób – 8,2% odpływu;
- rozpoczęcie stażu – 314 osób – 5,1% odpływu;
- odmowę bez uzasadnionej przyczyny przyjęcia propozycji odpowiedniej pracy lub innej formy pomocy – 359 osób – 5,8 % odpływu;
- dobrowolną rezygnację ze statusu bezrobotnego – 179 osób – 2,9% odpływu;
- rozpoczęcie szkolenia – 135 osób – 2,2% odpływu.

Na koniec 2016 roku zdecydowaną większość bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie stanowiły osoby poprzednio pracujące (89,4%). Wśród bezrobotnych przeważały osoby bez prawa do zasiłku (83,9%). W strukturze bezrobotnych minimalnie przeważały kobiety (50,1%). Ponad połowę zarejestrowanych (52,9%) stanowili bezrobotni zamieszkali na wsi.

**Tabela 4. Struktura wybranych grup bezrobotnych na koniec 2015 i 2016 roku.**

Wyszczególnienie	2015 rok		2016 rok		Wzrost/Spadek w porównaniu do 2015 r.
	Ogółem	Udział % 4119=100%	Ogółem	Udział % 3236=100%	
Kobiety	2040	49,5%	1620	50,1%	+ 0,6 pkt. proc.
Mężczyźni	2079	50,5%	1616	49,9%	- 0,6 pkt. proc.
Poprzednio pracujące	3625	88,0%	2894	89,4%	+ 1,4 pkt. proc.
Zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	261	6,3%	191	5,9%	- 0,4 pkt. proc.
Dotychczas niepracujące	494	12,0%	342	10,6%	- 1,4 pkt. proc.
Z prawem do zasiłku	695	16,9%	521	16,1%	- 0,8 pkt. proc.
Zamieszkali na wsi	2186	53,1%	1711	52,9%	- 0,2 pkt. proc.



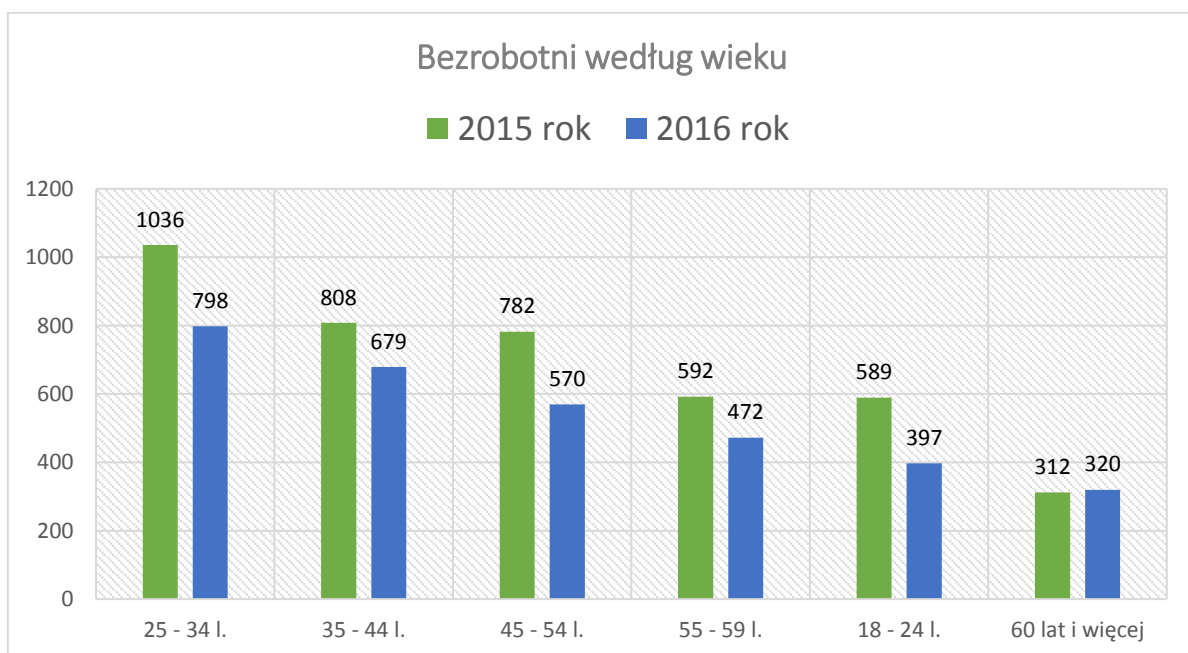
Cudzoziemcy	16	0,4%	10	0,3%	- 0,1 pkt. proc.
Osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	196	4,8%	155	4,8%	bez zmian
Osoby do 30 roku życia	1122	27,2%	776	24,0%	- 3,2 pkt. proc.
Osoby do 25 roku życia	589	14,3%	397	12,3%	- 2,0 pkt. proc.
Długotrwale bezrobotni	2119	51,4%	1669	51,6%	+ 0,2 pkt. proc.
Osoby powyżej 50 roku życia	1349	32,8%	1106	34,2%	+ 1,4 pkt. proc.
Bez kwalifikacji zawodowych	1295	31,4%	1034	32,0%	+ 0,6 pkt. proc.
Bez doświadczenia zawodowego	706	17,1%	512	15,8%	- 1,3 pkt. proc.
Niepełnosprawni	273	6,6%	278	8,6%	+ 2,0 pkt. proc.

Na koniec grudnia 2016 r. wśród zarejestrowanych bezrobotnych najwięcej było osób w wieku od 25 do 34 lat (798 osób - 24,7% ogółu zarejestrowanych). Osoby młode poniżej 25 roku życia stanowiły 12,2% ogółu bezrobotnych. Ponad 42% ogółu zarejestrowanych stanowili bezrobotni w wieku powyżej 45 lat.

**Tabela 5.** Bezrobotni według wieku na koniec 2015 i 2016 roku.

Wyszczególnienie	2015 rok		2016 rok	
	Ilość osób	Udział %	Ilość osób	Udział %
<b>Bezrobotni ogółem</b>	<b>4119</b>	<b>100%</b>	<b>3236</b>	<b>100%</b>
<i>w tym osoby w wieku:</i>				
18-24 l.	589	14,3%	397	12,2%
25-34 l.	1036	25,1%	798	24,7%
35-44 l.	808	19,6%	679	21,0%
45-54 l.	782	19,0%	570	17,6%
55-59 l.	592	14,4%	472	14,6%
60 lat i więcej	312	7,6%	320	9,9%

**Wykres 4.** Bezrobotni według wieku na koniec 2015 i 2016 roku.

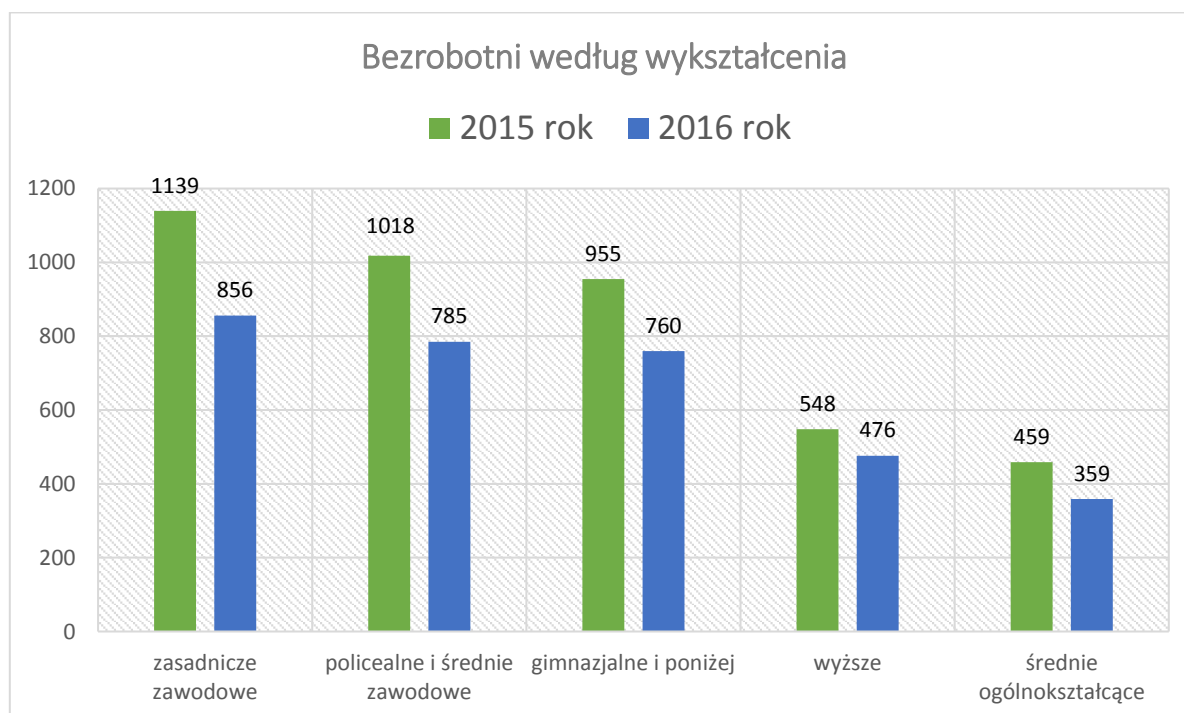


Wśród bezrobotnych zarejestrowanych na koniec 2016 roku największy udział miały osoby posiadające wykształcenie zasadnicze zawodowe (26,4%). Drugą pod względem liczebności grupą bezrobotnych były osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (24,3%). Utrzymuje się dość duży odsetek osób z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej (23,5%). Nieznacznie wzrósł odsetek osób bezrobotnych z wyższym wykształceniem (o 1,4 pkt proc.), choć liczba bezrobotnych w tej grupie w porównaniu do 2015 roku zmalała o 72 osoby.

**Tabela 6.** Bezrobotni według wykształcenia na koniec 2015 i 2016 roku.

Wyszczególnienie	2015 rok		2016 rok	
	Ilość osób	Udział %	Ilość osób	Udział %
<b>Bezrobotni ogółem</b>	<b>4119</b>	<b>100%</b>	<b>3236</b>	<b>100%</b>
<i>w tym posiadający wykształcenie:</i>				
wyższe	548	13,3%	476	14,7%
policealne i średnie zawodowe	1018	24,7%	785	24,3%
średnie ogólnokształcące	459	11,1%	359	11,1%
zasadnicze zawodowe	1139	27,7%	856	26,4%
gimnazjalne i poniżej	955	23,2%	760	23,5%

**Wykres 5.** Bezrobotni według wykształcenia na koniec 2015 i 2016 roku.

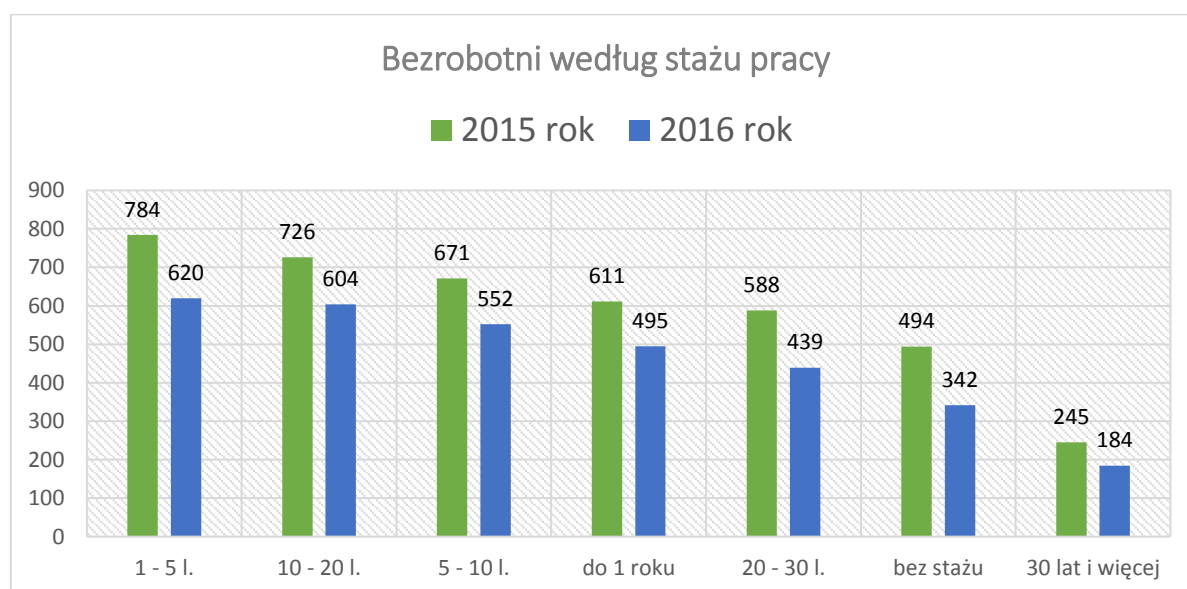


Zdecydowaną większość bezrobotnych zarejestrowanych w PUP stanowią osoby poprzednio pracujące (89,4% ogółu). Na koniec 2016 roku wśród bezrobotnych najwięcej było osób, których staż pracy mieści się w przedziale od 1 roku do 5 lat (19,1%). W porównaniu do 2015 roku zmalała grupa bezrobotnych bez stażu pracy (mniej o 152 osoby).

**Tabela 7.** Bezrobotni według stażu pracy na koniec 2015 i 2016 roku.

Wyszczególnienie	2015 rok		2016 rok	
	Ilość osób	Udział %	Ilość osób	Udział %
<b>Bezrobotni ogółem</b>	<b>4119</b>	<b>100%</b>	<b>3236</b>	<b>100%</b>
<i>w tym ze stażem pracy:</i>				
do 1 roku	611	14,8%	495	15,3%
1-5 lat	784	19,0%	620	19,1%
5-10 lat	671	16,3%	552	17,0%
10-20 lat	726	17,6%	604	18,7%
20-30 lat	588	14,3%	439	13,6%
30 lat i więcej	245	6,0%	184	5,7%
bez stażu	494	12,0%	342	10,6%

**Wykres 6.** Bezrobotni według stażu pracy na koniec 2015 i 2016 roku.

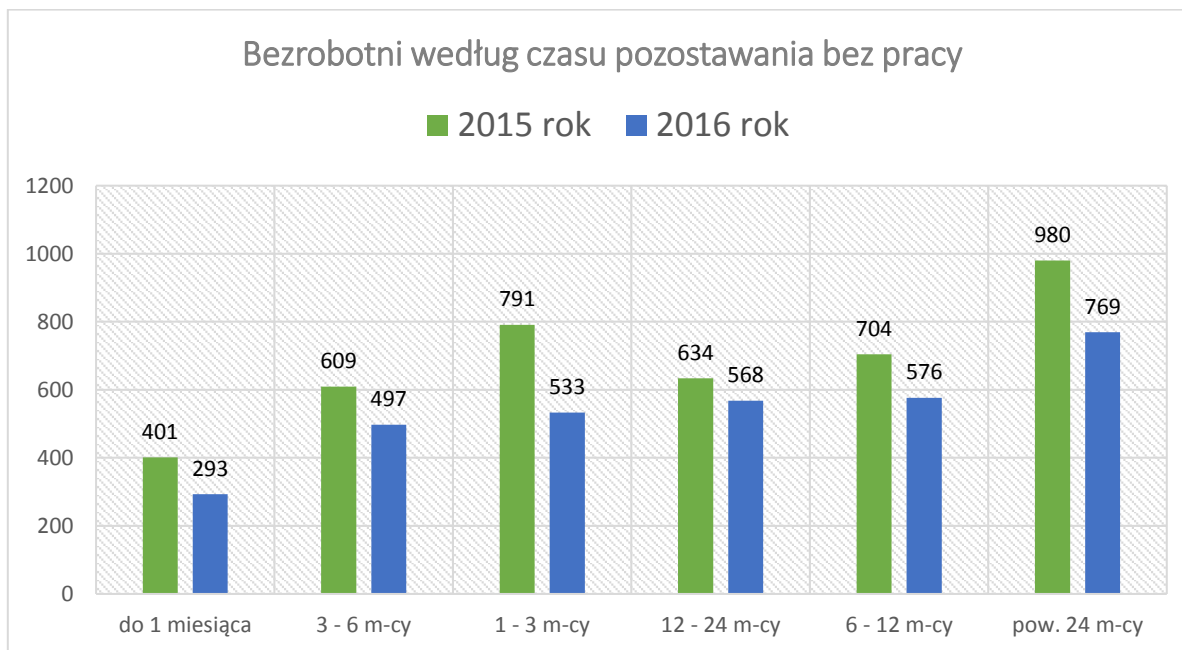


Na koniec 2016 roku największy odsetek bezrobotnych stanowiły osoby pozostające bez pracy powyżej 24 miesięcy (23,8%). Drugą pod względem liczebności grupą bezrobotnych były osoby pozostające bez pracy od 6 do 12 miesięcy (17,8%). Najmniejszy odsetek stanowili bezrobotni, którzy pozostawali bez pracy nie dłużej niż miesiąc (9,0%).

**Tabela 8.** Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy od momentu ostatniej rejestracji w Powiatowym Urzędzie Pracy na koniec 2015 i 2016 roku.

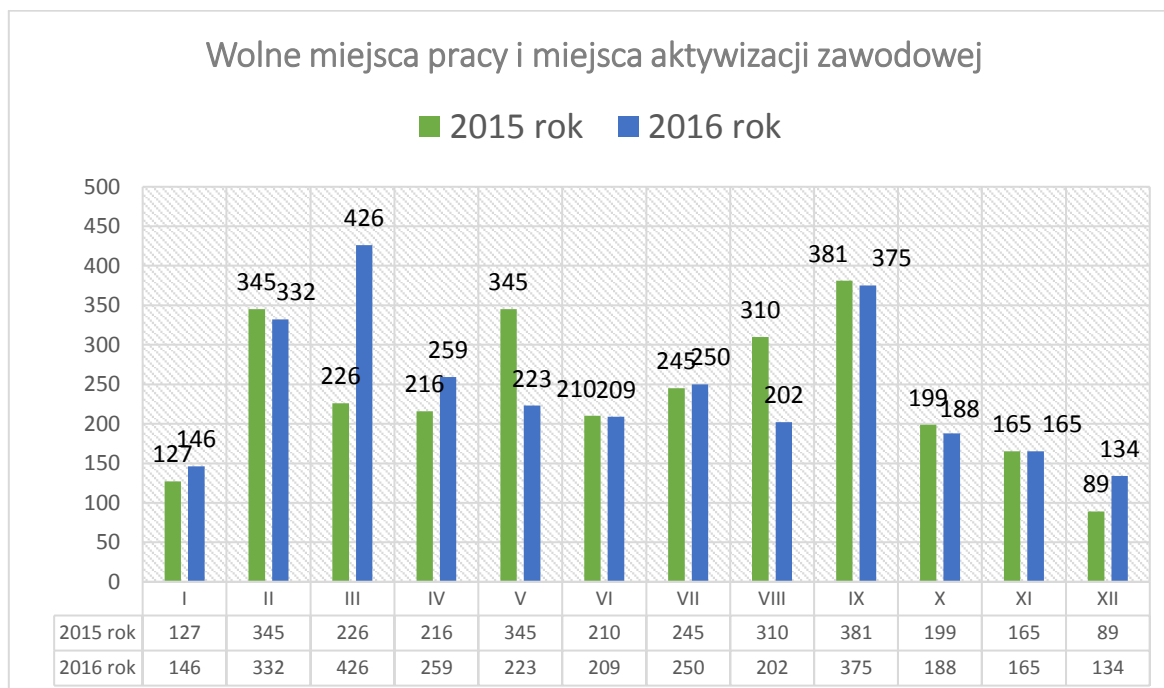
Wyszczególnienie	2015 rok		2016 rok	
	Ilość osób	Udział %	Ilość osób	Udział %
<b>Bezrobotni ogółem</b>	<b>4119</b>	<b>100%</b>	<b>3236</b>	<b>100%</b>
<i>w tym pozostający bez pracy:</i>				
do 1 miesiąca	401	9,7%	293	9,0%
1-3 miesiące	791	19,2%	533	16,5%
3-6 miesięcy	609	14,8%	497	15,4%
6-12 miesięcy	704	17,1%	576	17,8%
12-24 miesięcy	634	15,4%	568	17,5%
powyżej 24 miesięcy	980	23,8%	769	23,8%

**Wykres 7. Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy na koniec 2015 i 2016 roku.**



W 2016 roku Urząd pozyskał 2909 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (w tym 862 miejsca pracy subsydiowanej). W porównaniu do 2015 roku liczba miejsc pracy zwiększyła się o 51. Najwięcej ofert pracy wpłynęło do Urzędu w marcu (426) i we wrześniu (375).

**Wykres 8. Liczba pozyskanych wolnych miejsc pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2015 i 2016 roku.**



Na koniec 2016 roku największą grupę bezrobotnych stanowili sprzedawcy sklepowi – ekspedienci (302 osoby). Na drugim miejscu pod względem liczby bezrobotnych znaleźli się robotnicy wykonujący proste prace w budownictwie ogólnym (97 osób), a na trzecim

pracownicy obsługi biurowej (89) oraz pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (89). Licznie reprezentowane były ponadto następujące grupy zawodów: ślusarze i pokrewni (82 osoby), kucharze (65 osób), murarze i pokrewni (62 osoby).

**Tabela 9.** Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa (stan na koniec 2016 r.).

Lp.	Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
1.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	302
2.	9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	97
3.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	89
4.	9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	89
5.	7222	Ślusarze i pokrewni	82
6.	5120	Kucharze	65
7.	7112	Murarze i pokrewni	62
8.	9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	56
9.	4321	Magazynierzy i pokrewni	54
10.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	49
11.	5153	Gospodarze budynków	48
12.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	45
13.	7412	Elektromechanicy i elektrycy	44
14.	5141	Fryzjerzy	42
15.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	41
16.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	40
17.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	39
18.	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	39
19.	3115	Technicy mechanicy	38
20.	7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	37

W trakcie 2016 roku największy napływ do bezrobocia wystąpił w grupie sprzedawców sklepowych – ekspedientów, w której zarejestrowało się 447 osób. Drugą grupą pod względem liczby napływających bezrobotnych byli pracownicy obsługi biurowej (155 osób), a trzecią mechanicy pojazdów samochodowych (124 osoby). Duży napływ wystąpił ponadto w grupach: robotników wykonujących proste prace w budownictwie ogólnym (122 osoby), magazynierów i pokrewnych (102 osoby) oraz pomocy i sprzątarek biurowych, hotelowych i pokrewnych (101 osób).

**Tabela 10.** Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2016 roku.

Lp.	Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
1.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	447
2.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	155
3.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	124
4.	9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	122
5.	4321	Magazynierzy i pokrewni	102
6.	9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	101

7.	5120	Kucharze	95
8.	5141	Fryzjerzy	84
9.	9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	84
10.	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	81
11.	7222	Ślusarze i pokrewni	81
12.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	74
13.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	70
14.	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	69
15.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	66
16.	7112	Murarze i pokrewni	65
17.	3112	Technicy budownictwa	63
18.	7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	62
19.	5131	Kelnerzy	61
20.	3115	Technicy mechanicy	60

Wśród profesji, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w opisywanym roku znaleźli się m.in. kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie, inżynierowie elektrycy, literaci i inni autorzy tekstów, kreślarze, ratownicy medyczni, ankieterzy, pracownicy do spraw transportu, pracownicy działów kadr, pracownicy usług domowych, robotnicy budowy dróg.

**Tabela 11.** Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2016 roku.

Lp.	Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	0310	Żołnierze szeregowi	100,00
2.	1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	100,00
3.	1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	100,00
4.	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5.	2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	100,00
6.	2142	Inżynierowie budownictwa	100,00
7.	2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8.	2151	Inżynierowie elektrycy	100,00
9.	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
10.	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
11.	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	100,00
12.	2641	Literaci i inni autorzy tekstów	100,00
13.	3118	Kreślarze	100,00
14.	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	100,00
15.	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	100,00
16.	3256	Ratownicy medyczni	100,00
17.	3341	Kierownicy biura	100,00
18.	4227	Ankieterzy	100,00
19.	4323	Pracownicy do spraw transportu	100,00
20.	4415	Pracownicy działów kadr	100,00

21.	5152	Pracownicy usług domowych	100,00
22.	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	100,00
23.	6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	100,00
24.	6122	Hodowcy drobiu	100,00
25.	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
26.	7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
27.	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	100,00
28.	7311	Mechanicy precyzyjni	100,00
29.	7314	Ceramicy i pokrewni	100,00
30.	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	100,00
31.	7413	Monterzy linii elektrycznych	100,00
32.	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	100,00
33.	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	100,00
34.	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	100,00
35.	7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	100,00
36.	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	100,00
37.	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	100,00
38.	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	100,00
39.	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	100,00
40.	8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	100,00
41.	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	100,00
42.	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	100,00
43.	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	100,00
44.	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	100,00
45.	9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00
46.	9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	100,00
47.	9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	100,00
48.	9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	100,00
49.	9613	Zamiatacze i pokrewni	100,00
50.	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	100,00
51.	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	100,00

Spśród wszystkich grup zawodów najwyższy wskaźnik płynności bezrobotnych wystąpił m.in. w przypadku operatorów maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, kontrolerów (sterowniczych) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowanych, instruktorów fitness i rekreacji ruchowej, rolników upraw polowych, tapicerów i pokrewnych.

**Tabela 12.** Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2016 roku.

Lp.	Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1.	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	5,00
2.	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,00
3.	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	4,00

4.	6111	Rolnicy upraw polowych	4,00
5.	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	4,00
6.	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	4,00
7.	7534	Tapiczerzy i pokrewni	4,00
8.	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	3,00
9.	7116	Robotnicy budowy dróg	3,00
10.	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2,50
11.	9121	Pracznicy ręczne i prasowacze	2,50
12.	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,38
13.	2142	Inżynierowie budownictwa	2,33
14.	9122	Czyściciele pojazdów	2,33
15.	9613	Zamiatacze i pokrewni	2,33

Najniższy wskaźnik płynności bezrobotnych wystąpił w grupach: inżynierowie elektronicy, audiofonolodzy i logopedzi, operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni, technicy analityki medycznej, dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, agenci i administratorzy nieruchomości.

**Tabela 13.** Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najniższy w 2016 roku.

Lp.	Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1.	2152	Inżynierowie elektronicy	0,00
2.	2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0,00
3.	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,00
4.	3212	Technicy analityki medycznej	0,00
5.	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,00
6.	3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0,00
7.	3355	Policjanci	0,00
8.	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,00
9.	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,00
10.	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,00
11.	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,00
12.	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,00
13.	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,00
14.	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,00
15.	9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,00
16.	9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0,00

Wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji dwóch wskaźników struktury. Pozwala to na wskazanie, jakie oferty pracy nie są zgłaszane do urzędów pracy. Oblicza się go według następującego wzoru:



$$WNO \frac{k}{t} = \frac{WSO \frac{k}{t, PUP}}{WSO \frac{k}{t, inter}}$$

gdzie:

$WSO \frac{k}{t, PUP}$  – wskaźnik ofert pracy w Powiatowym Urzędzie Pracy w 2016 roku.

$WSO \frac{k}{t, inter}$  – wskaźnik ofert pracy w Internecie w 2016 roku.

Wartość wskaźnika większa od 1 oznacza, że w danej grupie zawodów oferty pracy są nad reprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie). Wskaźnik o wartości mniejszej od 1 oznacza, że w danej grupie zawodów oferty pracy są niedorepresentowane w PUP tzn. pracodawcy częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych. Źródłem danych o ofertach pracy zamieszczanych w Internecie jest portal „Zielona Linia” (<http://zielonalinia.gov.pl>). Są tam gromadzone oferty pracy z internetowych serwisów rekrutacyjnych (np. praca.pl, pracuj.pl, gazetapraca.pl itp.).

**Tabela 14.** Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2016 roku.

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	Wskaźnik struktury ofert pracy				Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy (PUP vs. Internet)
		CBOP (PUP+OHP+EURES)		Internet		
		Liczba ofert	%	Liczba ofert	%	
0	SIŁY ZBROJNE	0	0,00	0	0,00	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	26	0,83	67	18,16	0,05
2	SPECJALIŚCI	198	6,31	96	26,02	0,24
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	270	8,61	63	17,07	0,50
4	PRACOWNICY BIUROWI	305	9,73	23	6,23	1,56
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	586	18,69	45	12,20	1,53
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	28	0,89	0	0,00	0,00
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	885	28,22	47	12,74	2,22
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	358	11,42	23	6,23	1,83
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	480	15,31	5	1,36	11,30
<b>Ogółem</b>		<b>3136</b>	<b>100%</b>	<b>369</b>	<b>100%</b>	

## 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Analiza popytowej i podażowej strony rynku pracy pozwala zidentyfikować zawody deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe. Zawody deficytowe to takie, w których liczba ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ. Wyodrębnia się też zawody maksymalnie deficytowe tzn. takie, które charakteryzują się brakiem osób bezrobotnych. W 2016 roku do zawodów maksymalnie deficytowych zakwalifikowani zostali:

- 1) Operatorzy urządzeń energetycznych;
- 2) Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek;
- 3) Strażnicy w zakładach dla nieletnich;
- 4) Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste.

**Tabela 15.** Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 roku. Część 1.

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	2	0,00	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	0,00	0,00
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	1	0,00	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	0,00	0,00

\* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono:

- 1) Specjalistów do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr;
- 2) Pracowników przygotowujących posiłki typu fast food;
- 3) Intrologatorów i pokrewnych;
- 4) Kierowników do spraw finansowych.

**Tabela 16.** Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 roku. Część 2.

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,17	1,00	0,17	-	1,00	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1,42	1,75	0,81	0,00	1,17	0,00	0,00

7323	Introligatorzy i pokrewni	7,50	9,25	0,81	33,33	1,40	3,17	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1,25	1,50	0,83	-	1,33	0,00	0,00

Grupą, która charakteryzowała się równowagą na rynku pracy byli tapicerzy i pokrewni.

**Tabela 17.** Grupy zawodów zrównoważonych w 2016 roku.

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7534	Tapicerzy i pokrewni	1,25	1,17	1,07	100,00	0,00

W grupie zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, w których nie zgłoszono żadnej oferty pracy znaleźli się technicy analityki medycznej oraz odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów.

**Tabela 18.** Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku. Część 1.

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
3212	Technicy analityki medycznej	3
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	1

\* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych.

Do zawodów nadwyżkowych w powiecie mińskim w 2016 roku zostali zaliczeni:

- 1) Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali;
- 2) Dekarze;
- 3) Elektrycy budowlani i pokrewni;
- 4) Gospodarcze budynków;
- 5) Agenci ubezpieczeniowi;
- 6) Przedstawiciele handlowi.

**Tabela 19.** Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku. Część 2.

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5,25	0,17	31,50	60,00	0,60	100,00	50,00
7121	Dekarze	9,08	0,58	15,57	57,14	0,92	14,29	0,00

7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	17,33	1,75	9,90	68,42	0,80	30,00	5,00
5153	Gospodarze budynków	45,25	5,58	8,10	64,58	0,78	62,69	37,31
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2,25	0,42	5,40	66,67	0,67	25,00	25,00
3322	Przedstawiciele handlowi	27,92	6,00	4,65	51,85	0,92	13,79	6,90

### 3. Analiza umiejętności i uprawnień

Do najbardziej pożądanых umiejętności zgłaszanych przez pracodawców w ofertach pracy w 2016 roku można zaliczyć:

- Planowanie i organizację pracy własnej;
- Obsługę, montaż i naprawę urządzeń technicznych;
- Współpracę w zespole;
- Komunikację ustną / komunikatywność;
- Sprawność psychofizyczną i psychomotoryczną.

Do najczęściej wymaganych grup uprawnień, których oczekiwali pracodawcy zgłaszający oferty pracy do PUP należą:

- kursy operatora maszyn i urządzeń;
- kursy w zakresie transportu (w szczególności prawo jazdy kat. B, C, C+E, D);
- uprawnienia spawalnicze;
- uprawnienia elektryczne, energetyczne;
- inne (w szczególności książeczka zdrowia do celów sanitarno-epidemiologicznych).

**Tabela 20.** Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2016 roku.

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	17,95	Planowanie i organizacja pracy własnej	32,84
		Współpraca w zespole	17,95	Współpraca w zespole	13,43
		Zarządzanie ludźmi/przywództwo	17,95	Komunikacja ustna/komunikatywność	10,45
		Komunikacja ustna/komunikatywność	15,38	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	10,45
		Planowanie i organizacja pracy własnej	15,38	Wywieranie wpływu	7,46
2	SPECJALIŚCI	Współpraca w zespole	26,05	Planowanie i organizacja pracy własnej	22,92

		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	25,72	Komunikacja ustna / komunikatywność	3,13
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	25,08	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,04
		Planowanie i organizacja pracy własnej	24,76	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,04
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	24,44	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,04
3	TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	19,40	Planowanie i organizacja pracy własnej	28,57
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	18,58	Komunikacja ustna/komunikatywność	4,76
		Współpraca w zespole	18,31	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,59
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	15,57	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,59
		Komunikacja ustna/komunikatywność	15,03	Wywieranie wpływu	1,59
4	PRACOWNICY BIUROWI	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	23,91	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	60,87
		Współpraca w zespole	23,04	Planowanie i organizacja pracy własnej	1,61
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	22,61	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,40
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	22,17	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,40
		Planowanie i organizacja pracy własnej	20,87	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,00
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	19,74	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,22
		Współpraca w zespole	18,93	Znajomość języków obcych	2,22
		Komunikacja ustna/komunikatywność	14,89	Planowanie i organizacja pracy własnej	2,17

		Planowanie i organizacja pracy własnej	14,56	Komunikacja ustna/komunikatywność	1,30
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	14,24	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,43
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Współpraca w zespole	11,11	-	-
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,41	-	-
		Komunikacja ustna/komunikatywność	7,41	-	-
		Planowanie i organizacja pracy własnej	7,41	-	-
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,41	-	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	19,00	Planowanie i organizacja pracy własnej	31,91
		Współpraca w zespole	16,31	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	12,77
		Planowanie i organizacja pracy własnej	11,86	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	10,64
		Komunikacja ustna/komunikatywność	10,51	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,00
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	9,84	Współpraca w zespole	0,00
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Współpraca w zespole	25,75	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	69,57
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	24,89	Planowanie i organizacja pracy własnej	13,04
		Planowanie i organizacja pracy własnej	16,74	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,35
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	15,02	-	-
		Komunikacja ustna/komunikatywność	14,59	-	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	16,41	Planowanie i organizacja pracy własnej	40,0

		Współpraca w zespole	16,41	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,41
		Komunikacja ustna/komunikatywność	8,84	Współpraca w zespole	0,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	8,33	-	-
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	7,32	-	-

\* *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. Należy jednak wziąć pod uwagę, że nie wszystkie osoby bezrobotne z danej wielkiej grupy zawodów posiadają uzupełnione predyspozycje (dotyczy to w szczególności osób długotrwale bezrobotnych, zarejestrowanych przed wprowadzeniem jednolitego katalogu predyspozycji).*

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

Na koniec 2016 roku w PUP zarejestrowanych było 286 osób bez zawodu (8,84% ogółu bezrobotnych). W grupie bezrobotnych bez zawodu najwięcej było osób z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej (161 osób). Drugą pod względem liczebności grupę stanowiły osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (74 osoby).

**Tabela 22.** Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku.

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
<b>Ogółem</b>	3236	286	8,84%
<b>wg poziomu wykształcenia:</b>			
gimnazjalne i poniżej	760	161	21,18%
zasadnicze zawodowe	856	16	1,87%
średnie ogólnokształcące	359	74	20,61%
policealne i średnie zawodowe	785	33	4,20%
wyższe	476	2	0,42%

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

## 4. Analiza rynku edukacyjnego

W niniejszym rozdziale zaprezentowano dane dotyczące liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz dane dotyczące absolwentów szkół. Miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów/kierunków nauki i szkół, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów obliczany według poniższego wzoru:

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

gdzie:

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

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

Powyższy wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły  $k$  stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły  $k$  (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0% (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły  $k$  jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższe wskaźnik przyjmuje wartości, tym daną grupę elementarną zawodów/kierunek nauki/szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jej absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły.

#### 4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

W tabeli nr 23 znajduje się zestawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie mińskim w 2016 roku w odniesieniu do liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. W żadnej z elementarnych grup zawodów uwzględnianych w rankingu nie znaleźli się uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

**Tabela 23.** Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych w 2016 roku.

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0
7323	Introligatorzy i pokrewni	0
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	



3212	Technicy analityki medycznej	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0
5153	Gospodarze budynków	0
7121	Dekarze	0
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0
<b>Zawody zrównoważone</b>		
<b>Elementarna grupa zawodów</b>		<b>Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych</b>
<b>Kod</b>	<b>Nazwa</b>	
7534	Tapicerzy i pokrewni	0

#### 4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

W roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy proporcje w strukturze absolwentów wyglądały podobnie. Najliczniejszą grupę stanowili absolwenci szkół ogólnokształcących (780 osób), a w następnej kolejności absolwenci technikum (459 osób), zasadniczej szkoły zawodowej (215 osób) i szkoły policealnej (115 osób).

**Tabela 24.** Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku. Część 1.

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	215	77	34	23	44,16%	29,87%
szkoła przysposabiająca do pracy	8	0	2	1	25,00%	12,50%
technikum	459	312	57	16	18,27%	5,13%
liceum ogólnokształcące	780	0	30	7	3,85%	0,90%
liceum profilowane	0	0	5	1	-	-
liceum uzupełniające	0	0	0	0	-	-
szkoła policealna	115	104	13	13	12,50%	12,50%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym najliczniejszą grupą absolwentów ze względu na typ szkoły byli absolwenci liceum ogólnokształcącego (708 osób). Absolwenci techników w liczbie 426 osób znaleźli się na drugim miejscu, a trzecią pod względem liczebności grupą były osoby po zasadniczych szkołach zawodowych (202 osoby).

**Tabela 25.** Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku. Część 2.

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	202	44	24	54,55%
szkoła przysposabiająca do pracy	6	0	3	50,00%
technikum	426	249	48	19,28%
liceum ogólnokształcące	708	-	27	3,81%
liceum profilowane	0	-	1	-
liceum uzupełniające	0	0	0	-
szkoła policealna	96	52	12	23,08%

\*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Z danych przedstawionych w tabeli 25 wynika, że wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów jest najniższy na poziomie liceum ogólnokształcącego (3,81%). W 2016 roku liczba absolwentów posiadających tytuł zawodowy zmniejszyła się w porównaniu do 2015 r. o 148 osób. Zmniejszyła się też liczba bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w PUP (w 2015 r. – 141 osób, w 2016 r. – 115 osób).

Wśród elementarnych grup zawodów, w których odsetek bezrobotnych absolwentów na koniec 2016 roku był największy w odniesieniu do ogółu bezrobotnych posiadających dany zawód można zaliczyć m.in. techników weterynarii, techników rolnictwa i pokrewnych, techników wsparcia informatycznego i technicznego, konsultantów i innych pracowników biur podróży, spedytorów i pokrewnych.

## 5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

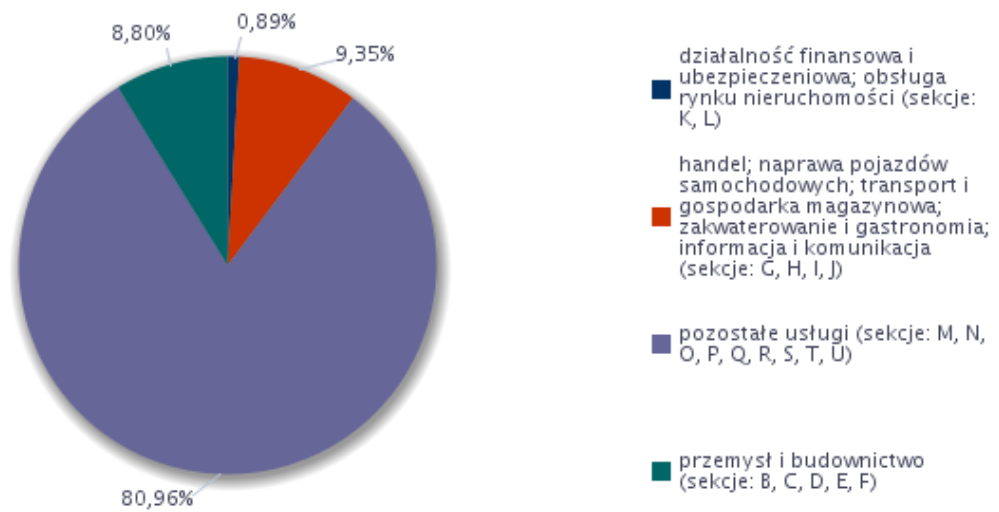
W 2016 roku w badaniu wzięło udział 29 przedsiębiorstw, wśród których znalazło się 14 małych firm, 7 podmiotów średniej wielkości, 6 mikroprzedsiębiorstw i dwie duże firmy.

**Tabela 26.** Liczba przebadanych przedsiębiorstw w 2016 r.

Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	6
10-49	14
50-249	7
250 i więcej	2
<b>Razem</b>	<b>29</b>

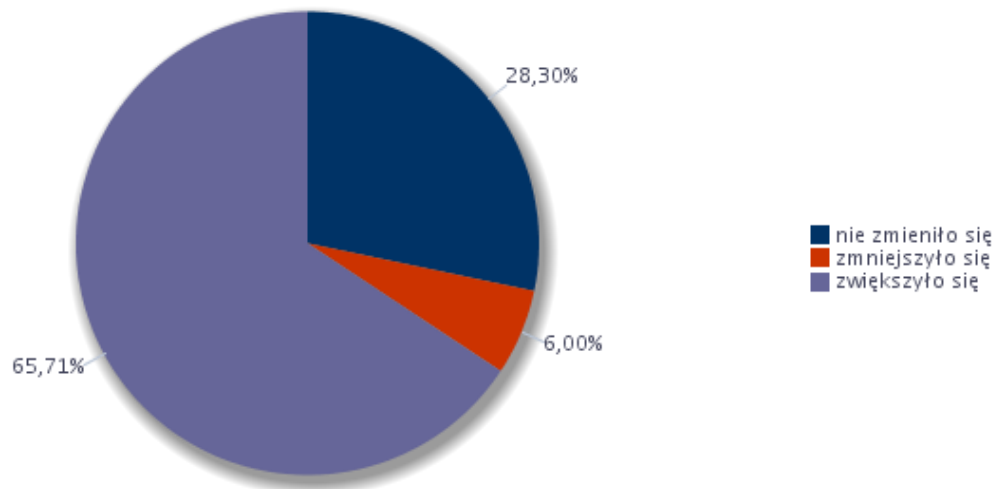
Prawie 81% przebadanych podmiotów prowadziło działalność w sektorze pozostałych usług (sekcje: M, N, O, P, Q, R, S, T, U). Najmniejszy odsetek wśród przebadanych (0,9%) stanowiły firmy prowadzące działalność w sekcjach K i L (działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości).

**Wykres 9.** Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności.

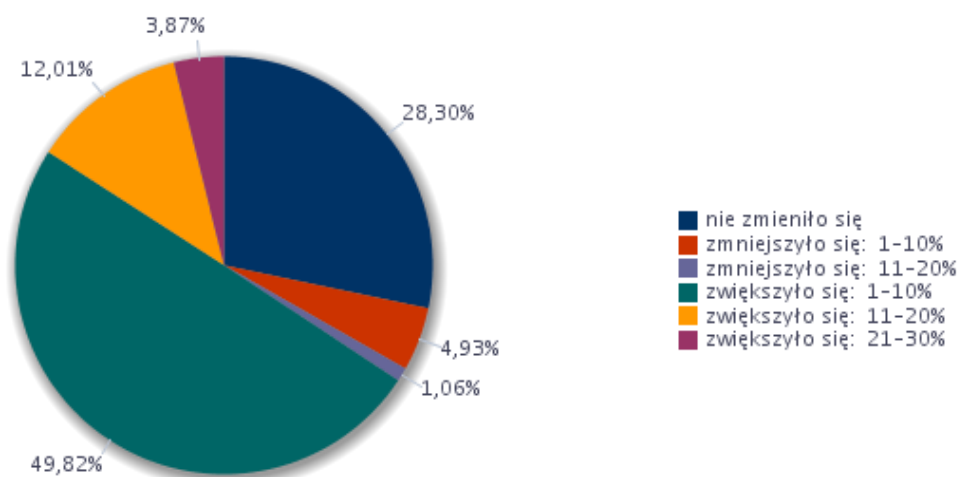


Blisko 66% przebadanych przedsiębiorstw odpowiedziało, że w 2016 roku zwiększyło zatrudnienie. Zmniejszenie zatrudnienia zadeklarowało jedynie 6% ankietowanych. Brak zmian w zatrudnieniu zgłosiło 28%.

**Wykres 10.** Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku.



**Wykres 11.** Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku - uszczegółowienie.



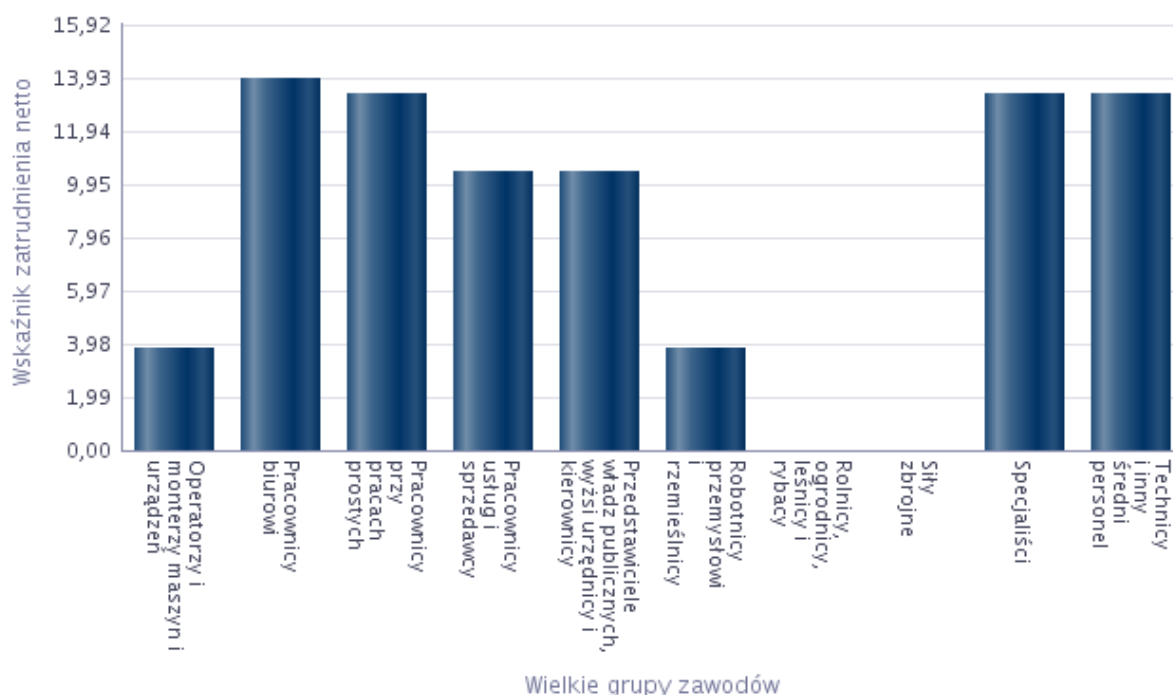
Odpowiedzi na pytania zawarte w kwestionariuszu uzyskane od respondentów stanowią podstawę do obliczenia wskaźników dotyczących kondycji lokalnego rynku pracy. Jednym z takich mierników jest wskaźnik zatrudnienia netto. Przyjmuje on wartości w przedziale od -100 do 100. Ujemna wartość wskaźnika (jednak różna od -100) świadczy o tym, że odsetek firm deklarujących redukcję etatów przewyższa odsetek przedsiębiorstw potwierdzających zwiększanie zatrudnienia. Wartość wskaźnika 0 (zero) oznacza, że odsetek firm deklarujących poprawę sytuacji jest równa odsetkowi firm sygnalizujących jej pogorszenie. Wartość wskaźnika netto obliczona na podstawie udzielonych odpowiedzi w badaniu kwestionariuszowym wniosła w 2016 roku ogółem 59,71.

**Tabela 27.** Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku.

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3,84
Pracownicy biurowi	13,92
Pracownicy przy pracach prostych	13,35
Pracownicy usług i sprzedawcy	10,44
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	10,44
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3,84
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	13,35
Technicy i inny średni personel	13,35

Najwięcej przebadanych przedsiębiorstw deklaruje korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia na poziomie wielkich grup pracownicy biurowi, pracownicy przy pracach prostych, specjaliści oraz technicy i inny średni personel.

**Wykres 12.** Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku.



27% firm, w których wzrosło zatrudnienie w 2016 roku nie miało problemów z pozyskaniem pracowników. Problemy ze znalezieniem nowych pracowników zgłosiło ponad 28% firm. W porównaniu do odpowiedzi uzyskanych w poprzedniej edycji badania, wyraźnie wzrósł odsetek przedsiębiorstw, które mają trudności z pozyskiwaniem nowych pracowników.

**Wykres 13.** Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku.

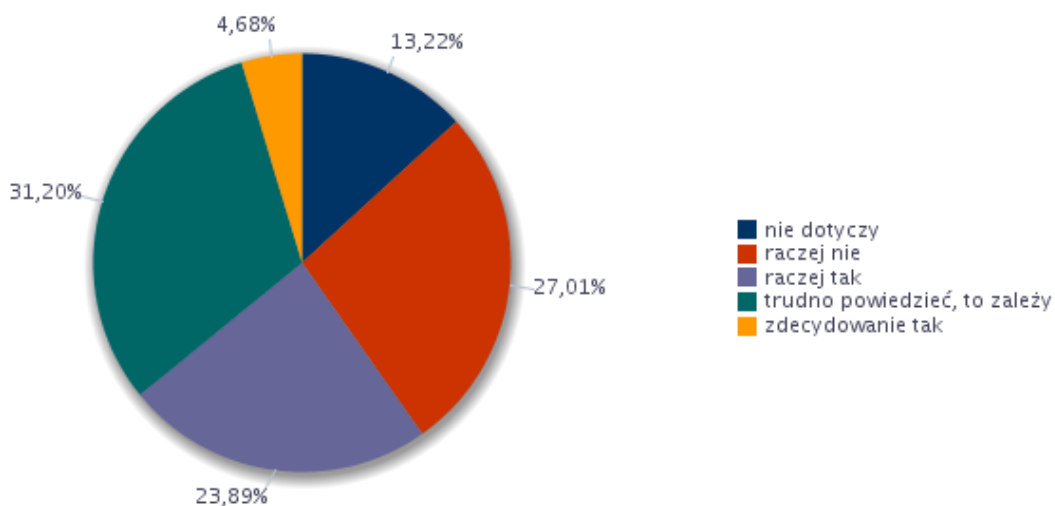


Tabela nr 28 zawiera wykaz zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w 2016 roku oraz umiejętności i cechy kandydatów niezbędne do

pracy w tych zawodach. Ankietowani pracodawcy wskazywali, które w ich opinii umiejętności i cechy są najbardziej pożądane dla danego zawodu.

**Tabela 28.** Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w 2016 roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach.

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Doradca klienta	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	-
	doświadczenie zawodowe	-
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	-
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	-
	wyuczony zawód	-
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-
znajomość języków obcych	-	
Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	-
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-
znajomość języków obcych	6,25%	
Księgowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	-
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	-
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	-
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	-
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	-
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-

	znajomość języków obcych	-
Lekarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	-
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	-
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-
znajomość języków obcych	-	
Magazynier	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	-
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-
znajomość języków obcych	-	
Nauczyciel przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	-
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	-
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	-
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-
znajomość języków obcych	-	
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-

	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-
	znajomość języków obcych	-
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	4,62%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,62%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	1,63%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,90%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	1,63%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,63%
	znajomość języków obcych	1,63%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	-
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	-
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	-
	wyuczony zawód	-
	wywieranie wpływu	-
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-
	znajomość języków obcych	-
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	2,56%
	doświadczenie zawodowe	3,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	3,69%



	wywieranie wpływu	3,15%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,15%
	znajomość języków obcych	2,56%
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	-
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	-
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-
	znajomość języków obcych	-
Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	-
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	-
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	-
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-
	znajomość języków obcych	-
Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	-
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	-
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-
	znajomość języków obcych	-
Pracownik socjalny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	-
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	-
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-
	znajomość języków obcych	-
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	-
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	-
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
	Spedytor	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
dodatkowe uprawnienia		-
doświadczenie zawodowe		6,25%
komunikacja ustna / komunikatywność		6,25%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		6,25%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		-
planowanie i organizacja pracy własnej		6,25%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		6,25%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		6,25%
współpraca w zespole		6,25%
wykonywanie obliczeń		6,25%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		6,25%
wyuczony zawód		6,25%
wywieranie wpływu		6,25%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		6,25%
znajomość języków obcych	6,25%	
Sprzedawca w branży spożywczej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	-
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	-
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-
	znajomość języków obcych	-
Technik organizacji produkcji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	-
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	-
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	-
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	-
	wyuczony zawód	-
	wywieranie wpływu	-
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-
znajomość języków obcych	-	
Technik prac biurowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,13%
	wyuczony zawód	3,13%
	wywieranie wpływu	-
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-
znajomość języków obcych	-	
Woźny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	-
	dodatkowe uprawnienia	-
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	-
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	-
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	-
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	-
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	-
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-
znajomość języków obcych	-	
Wyższy urzędnik samorządowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	-

	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	-
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	-
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	-
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,51%
	dodatkowe uprawnienia	2,24%
	doświadczenie zawodowe	5,03%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,91%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	5,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,14%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,10%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	3,75%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,68%
	wyuczony zawód	4,75%
	wywieranie wpływu	1,32%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,91%
	znajomość języków obcych	1,17%

Tabela nr 29 zawiera zestawienie ocen przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy w 2016 roku zwiększyli zatrudnienie.

**Tabela 29.** Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku.

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Doradca klienta	100,00%	-	100,00%
Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	100,00%	-	100,00%
Księgowy	100,00%	-	100,00%
Lekarz	100,00%	-	100,00%
Magazynier	100,00%	-	100,00%
Nauczyciel przedszkola	100,00%	-	100,00%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	100,00%	-	100,00%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	100,00%	-	100,00%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,00%	-	0,00%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	58,98%	-	58,98%
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	100,00%	-	100,00%

Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00%	-	100,00%
Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	100,00%	-	100,00%
Pracownik socjalny	100,00%	-	100,00%
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	100,00%	-	100,00%
Spedytor	100,00%	-	100,00%
Sprzedawca w branży spożywczej	0,00%	-	0,00%
Technik organizacji produkcji	100,00%	-	100,00%
Technik prac biurowych	100,00%	-	100,00%
Woźny	100,00%	-	100,00%
Wyższy urzędnik samorządowy	100,00%	-	100,00%

Na podstawie przeprowadzonego badania kwestionariuszowego określono zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy. Badani przedsiębiorcy wskazali szereg zawodów, w których mają trudności ze znalezieniem pracowników, a także przyporządkowali im brakujące umiejętności i uprawnienia. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy przedstawia tabela nr 30.

**Tabela 30.** Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy.

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Audiofonolodzy i logopedzi	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	-	1
	komunikacja ustna / komunikatywność	-	1
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	-	1
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	-	1
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	-	1
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	-	1
	współpraca w zespole	-	1
	wykonywanie obliczeń	-	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	-	1
	wywieranie wpływu	-	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-	0
znajomość języków obcych	-	0	
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	-	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	-	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	-	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	-	0
	współpraca w zespole	-	0
	wykonywanie obliczeń	-	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	-	0
wywieranie wpływu	-	0	

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-	0
	znajomość języków obcych	-	0
Kierowcy samochodów ciężarowych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	2
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	8
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	1
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	4
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	-	2
	komunikacja ustna / komunikatywność	-	6
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	-	5
	współpraca w zespole	-	8
	wykonywanie obliczeń	-	2
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	-	3
	wywieranie wpływu	-	1
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-	2
Kontrolerzy procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	wywieranie wpływu	-	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-	0
Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	-	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	-	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	-	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	-	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	-	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	-	0
	współpraca w zespole	-	0
	wykonywanie obliczeń	-	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	-	0
	wywieranie wpływu	-	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-	0
	znajomość języków obcych	-	0
Maszyniści kolejowi i metra	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	-	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	-	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	-	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	-	0

	współpraca w zespole	-	0
	wykonywanie obliczeń	-	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	-	0
	wywieranie wpływu	-	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-	0
	znajomość języków obcych	-	0
Ogółem (bez względu na zawód)	planowanie i organizacja pracy własnej	3,63%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,34%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,59%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,30%	0
	znajomość języków obcych	2,30%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,08%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,04%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	1,04%	0
	współpraca w zespole	1,04%	0
	wykonywanie obliczeń	1,04%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,04%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	-	0
	wywieranie wpływu	-	0
	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	-
komunikacja ustna / komunikatywność		-	2
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		-	2
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		-	0
planowanie i organizacja pracy własnej		-	3
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		-	3
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		-	3
współpraca w zespole		-	3
wykonywanie obliczeń		-	1
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		-	2
wywieranie wpływu		-	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		-	0
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	2
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	2
	komunikacja ustna / komunikatywność	-	2
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-	1
	planowanie i organizacja pracy własnej	-	1
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	-	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	-	1
	współpraca w zespole	-	2
	wykonywanie obliczeń	-	1
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	-	1
	wywieranie wpływu	-	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-	0
Ręczni pakowacze i znakowacze	znajomość języków obcych	-	1
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	8
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	3
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	2

	współpraca w zespole	7,69%	13
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	-	7
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	-	7
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-	2
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	-	1
	wykonywanie obliczeń	-	2
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	-	3
	wywieranie wpływu	-	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-	1
	znajomość języków obcych	-	0
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	9
	współpraca w zespole	7,69%	10
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	-	9
	komunikacja ustna / komunikatywność	-	8
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	-	9
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	-	4
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	-	6
	wykonywanie obliczeń	-	7
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	-	7
	wywieranie wpływu	-	1
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-	3
	znajomość języków obcych	-	4
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	-	5
	komunikacja ustna / komunikatywność	-	5
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	-	5
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-	1
	planowanie i organizacja pracy własnej	-	5
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	-	3
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	-	4
	współpraca w zespole	-	5
	wykonywanie obliczeń	-	3
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	-	5
	wywieranie wpływu	-	1
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	-	1
	znajomość języków obcych	-	0
Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	2
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	2
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	-	2
	komunikacja ustna / komunikatywność	-	2
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	-	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	-	2
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	-	1
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	-	2
	współpraca w zespole	-	2
	wykonywanie obliczeń	-	1
wywieranie wpływu	-	0	





W tabeli nr 31 przedstawiono informację o tym, jaki odsetek ofert pracy zgłaszany jest przez respondentów badania kwestionariuszowego do Powiatowych Urzędów Pracy.

**Tabela 31.** Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy.

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
1-10%	47,01
11-25%	1,47
51-75%	21,89
76-100%	29,63

Tabela 32 przedstawia zestawienie zawodów, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty do Powiatowych Urzędów Pracy.

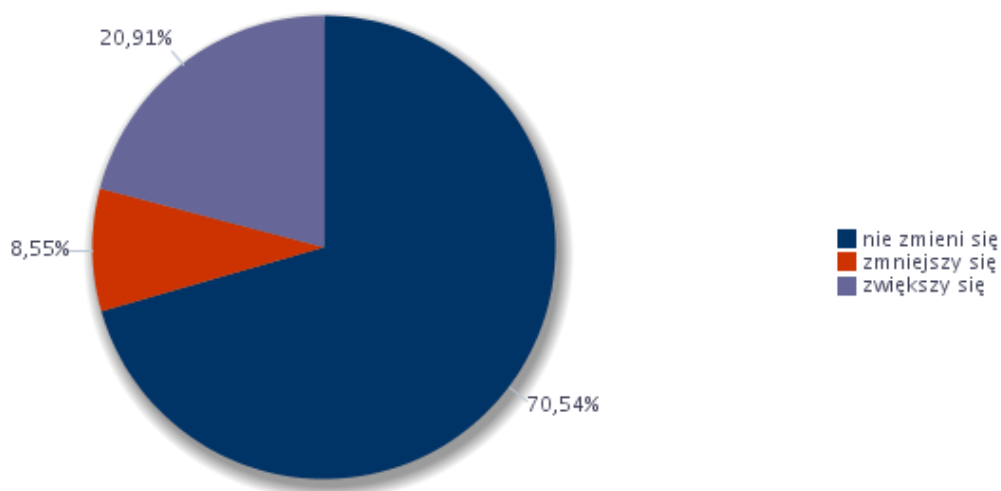
**Tabela 32.** Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy.

Lp.	Zawód	Wskaźnik struktury
1.	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	29,27%
2.	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	15,15%
3.	Kierowca samochodu ciężarowego	5,02%
4.	Pracownik socjalny	5,02%
5.	Sprzedawca	5,02%
6.	Sprzątaczką biurowa	5,02%
7.	Technik prac biurowych	5,02%
8.	Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	4,16%
9.	Pakowacz ręczny	4,16%
10.	Pielęgniarka	4,16%
11.	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	4,16%
12.	Rejestratorka medyczna	4,16%
13.	Technik organizacji produkcji	4,16%
14.	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1,14%
15.	Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	1,14%
16.	Spawacz	1,14%
17.	Ślusarz	1,14%
18.	Bibliotekarz	0,95%

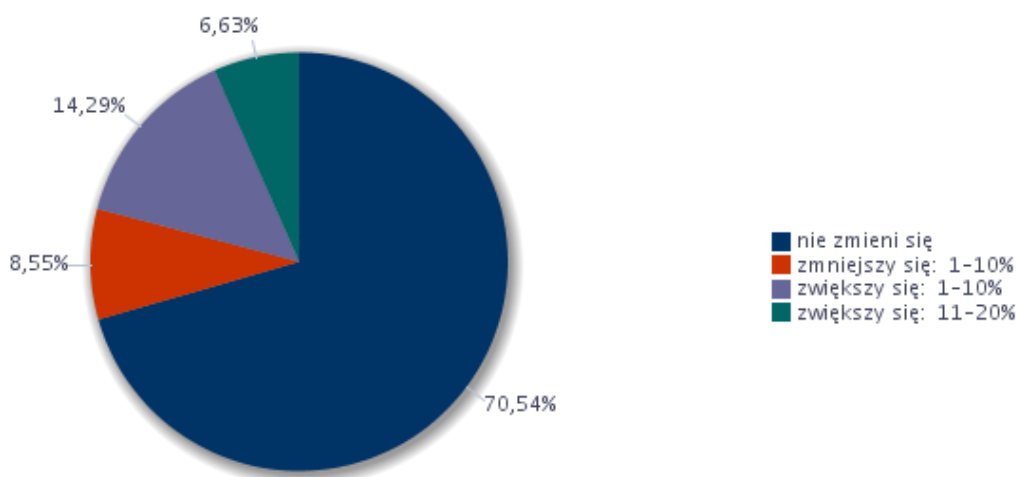
## 6. Prognoza lokalnego rynku pracy

Ponad 70% przedsiębiorców, którzy wzięli udział w badaniu kwestionariuszowym zadeklarowało, że w ciągu najbliższych 12 miesięcy poziom zatrudnienia w ich firmach nie ulegnie zmianie. Wzrost zatrudnienia przewidywało prawie 21% podmiotów, a redukcję nieco ponad 8,5%.

**Wykres 15.** Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.



**Wykres 16.** Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku - uszczegółowienie.



Prognozowany na 2017 rok wskaźnik zatrudnienia netto ogółem wyniósł 12,37%. Im wyższa wartość tego wskaźnika, tym więcej pracodawców przewiduje wzrost zatrudnienia w danej grupie zawodów w kolejnym roku.

**Tabela 33.** Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 roku.

Lp.	Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
1.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3,10%
2.	Pracownicy biurowi	1,49%
3.	Pracownicy przy pracach prostych	-5,86%
4.	Pracownicy usług i sprzedawcy	0,00%
5.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%

6.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,85%
7.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
8.	Siły zbrojne	0,00%
9.	Specjaliści	5,89%
10.	Technicy i inny średni personel	-5,86%

Wykres 17. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 roku.

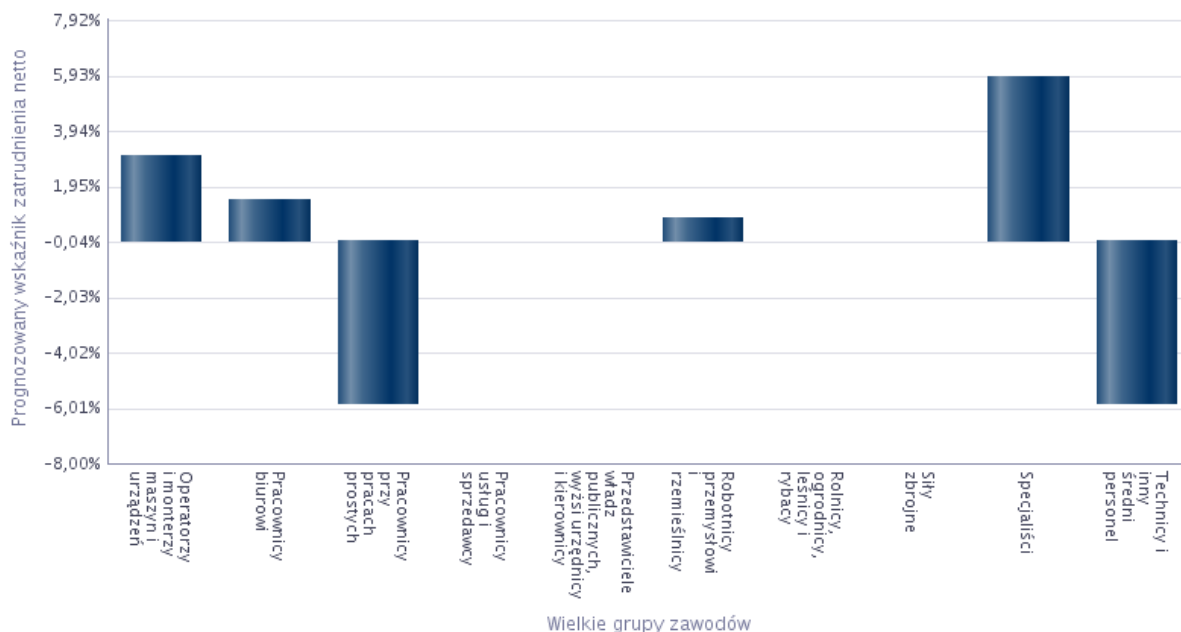


Tabela 34. Zawody w jakich firmy mają zamiar zatrudnić pracowników w 2017 roku.

Lp.	Zawód	Wskaźnik struktury
1.	Kierowca samochodu ciężarowego	16,25%
2.	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	16,25%
3.	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	16,25%
4.	Spedytor	16,25%
5.	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	13,44%
6.	Elektromonter taboru szynowego	3,70%
7.	Lekarz	3,70%
8.	Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	3,70%
9.	Spawacz	3,70%
10.	Ślusarz	3,70%
11.	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3,08%

## 7. Podsumowanie

Na koniec 2016 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy zarejestrowanych było 3236 osób bezrobotnych (w tym 1620 kobiet). W porównaniu do poziomu bezrobocia z grudnia 2015 r. liczba zarejestrowanych bezrobotnych zmniejszyła się o 883 osoby. Stopa bezrobocia w

powiecie mińskim na koniec 2016 roku wynosiła 6,9% i była o 1,8 punktu procentowego niższa od tej notowanej na koniec 2015 roku (8,7%).

W strukturze zawodów bezrobotnych zarejestrowanych w PUP na koniec 2016 roku najliczniejszą grupę stanowili sprzedawcy sklepowi – ekspedienci (302 osoby). Na drugim miejscu pod względem liczby bezrobotnych znaleźli się robotnicy wykonujący proste prace w budownictwie ogólnym (97 osób), a na trzecim ex equo pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (89 osób) oraz pracownicy obsługi biurowej (89 osób).

Największy napływ do bezrobocia w 2016 roku wystąpił w grupie sprzedawców sklepowych – ekspedientów, w której zarejestrowało się 447 osób. Drugą grupą pod względem liczby rejestrujących się bezrobotnych byli pracownicy obsługi biurowej (155 osób), trzecią mechanicy pojazdów samochodowych (124 osoby), a czwartą robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (122 osoby).

Na koniec opisywanego roku w Powiatowym Urzędzie Pracy zarejestrowanych było 286 osób bez zawodu (8,84% ogółu bezrobotnych). W grupie tej przeważały osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej.

Analiza ofert pracy zamieszczanych w Powiatowym Urzędzie Pracy oraz na portalach internetowych wykazała, że w 2016 roku największy napływ ofert pracy wystąpił w następujących wielkich grupach zawodów: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (łącznie 932 oferty pracy), pracownicy usług i sprzedawcy (631 ofert) oraz pracownicy wykonujący prace proste (485 ofert). Analizując elementarne grupy zawodów, największy napływ ofert w publikatorach internetowych wystąpił w przypadku spedytorów i pokrewnych (30 ofert), specjalistów do spraw reklamy i marketingu (29), specjalistów do spraw sprzedaży (24) i sprzedawców sklepowych (24).

Do zawodów maksymalnie deficytowych w powiecie mińskim w 2016 roku zaklasyfikowani zostali operatorzy urządzeń energetycznych, przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek, strażnicy w zakładach dla nieletnich oraz pracownicy wykonujący dorywcze prace proste. Deficyt wystąpił w przypadku specjalistów do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr, pracowników przygotowujących posiłki typu fast food, introligatorów i pokrewnych, kierowników do spraw finansowych.

Do zawodów zrównoważonych zaklasyfikowani zostali tapiczerzy i pokrewni.

Nadwyżką w 2016 roku charakteryzowały się następujące grupy zawodów:

- operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali;
- dekarze;
- elektrycy budowlani i pokrewni;
- gospodarze budynków;
- agenci ubezpieczeniowi;
- przedstawiciele handlowi.

Maksymalna nadwyżka wystąpiła w przypadku techników analityki medycznej oraz odczytujących liczniki i wybierających monety z automatów.

W roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym (2016) najliczniejszą grupą absolwentów według typu szkoły byli absolwenci liceum ogólnokształcącego (708 osób).

Drugą pod względem liczebności byli absolwenci techników (426 osób), a trzecią absolwenci zasadniczych szkół zawodowych (202 osoby). Największy wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów posiadających tytuł zawodowy wystąpił w przypadku osób, które ukończyły zasadnicze szkoły zawodowe (na koniec grudnia 2016 r. wynosił on 54,55%).

Wyniki badania kwestionariuszowego wykazały, że wzrost zatrudnienia w 2016 roku nastąpił w większości (66%) przebadanych podmiotów, natomiast spadek – w przypadku 6%. Na podstawie uzyskanych wyników obliczony został wskaźnik zatrudnienia netto, który przyjął wartość 59,71, co oznacza, że sytuacja na rynku pracy uległa poprawie, bowiem odsetek podmiotów zwiększających zatrudnienie, przewyższył odsetek podmiotów dokonujących redukcji personelu. Ponad 70% podmiotów gospodarczych, które wzięły udział w badaniu nie przewiduje się zmian zatrudnienia w 2017 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia zadeklarowało 21% firm. Należy jednak mieć na uwadze, że stosunkowo niewielka liczba firm, które wzięły udział w badaniu kwestionariuszowym nie pozwala na precyzyjną diagnozę sytuacji na lokalnym rynku pracy.

Opierając się wyłącznie na monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych nie jest możliwe wyznaczenie kierunków kształcenia na dłuższy okres czasu. Monitoring wskazuje na pewne zjawiska zachodzące na lokalnym rynku pracy w perspektywie krótkookresowej, ale jest narzędziem niedoskonałym i mimo zmiany metodyki trudno uznać go za najlepszy wyznacznik trendów zachodzących na rynku pracy.

## Informacja sygnalna

**Tabela 35.** Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie mińskim - informacja sygnalna za 2016 r.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Operatorzy urządzeń energetycznych
		Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
		Strażnicy w zakładach dla nieletnich
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
	zawód deficytowy	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Introligatorzy i pokrewni
		Kierownicy do spraw finansowych
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Tapicerzy i pokrewni
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
		Dekarze
		Elektrycy budowlani i pokrewni
		Gospodarze budynków
		Agenci ubezpieczeniowi
		Przedstawiciele handlowi
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Technicy analityki medycznej
		Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów

## Załącznik 1. Rynek pracy

**Tabela 36.** Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów.

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+ OHP+ EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**
0	SIŁY ZBROJNE	6	10	2	0	0,00	2	0	0	-	0,00	4,75	0,00	-	100,00	1,67	-	-
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	80	101	39	1	2,56	17	26	67	3,85	3,85	60,92	7,75	7,86	43,59	1,26	-	-
2	SPECJALIŚCI	593	659	306	24	7,84	117	198	96	36,36	14,14	330,58	30,50	10,84	38,24	1,11	-	-
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	608	742	365	30	8,22	185	270	63	45,93	30,37	450,50	32,75	13,76	50,68	1,22	-	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	414	463	228	5	2,19	92	305	23	65,25	46,56	272,58	76,33	3,57	40,35	1,12	-	-
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	968	1143	615	21	3,41	312	586	45	37,03	16,21	750,25	134,58	5,57	50,73	1,18	-	-
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	22	41	27	0	0,00	19	28	0	10,71	3,57	34,58	2,33	14,82	70,37	1,86	-	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	994	1199	739	18	2,44	418	885	47	13,79	1,58	880,33	92,67	9,50	56,56	1,21	-	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	347	415	229	0	0,00	114	358	23	15,08	1,12	261,00	33,75	7,73	49,78	1,20	-	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	495	619	391	6	1,53	227	480	5	15,42	2,08	452,67	48,42	9,35	58,06	1,25	-	-

\* 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 37. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według elementarnych grup zawodów.**

Kod grupy zawodów w	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+ EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
0110	Oficerowie sił zbrojnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-
0210	Podoficerowie sił zbrojnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-
0310	Żołnierze szeregowi	4	8	2	0	0,00	2	0	0		0,00	4,17	0,00		100,00	2,00	-	-
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej																-	-
1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	9	12	4	0	0,00	2	2	3	0,00	0,00	7,25	0,42	17,40	50,00	1,33	-	-
1211	Kierownicy do spraw finansowych	3	4	0	0		0	3	15	0,00	0,00	1,25	1,50	0,83		1,33	deficyt	-
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	2	0	0		0	0	1		0,00	1,08	0,08	13,00			-	-
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	5	6	1	0	0,00	1	0	14		0,00	1,67	1,17	1,43	100,00	1,20	-	-
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	6	8	2	0	0,00	1	6	1	0,00	0,00	3,58	0,58	6,14	50,00	1,33	-	-
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	18	23	10	0	0,00	6	1	5	0,00	0,00	15,33	0,50	30,67	60,00	1,28	-	-
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-



Kod grupy zawodów w	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		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 długotrwało bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	3	4	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,67	0,00			1,33	-	-
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	6	8	5	1	20,00	0	5	0	0,00	0,00	5,92	0,42	14,20	0,00	1,33	-	-
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	6	5	6	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	6,92	0,25	27,67	33,33	0,83	-	-
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	6	12	4	0	0,00	2	2	1	0,00	0,00	8,17	0,25	32,67	50,00	2,00	-	-
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych																-	-
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych																-	-
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,92	0,00				-	-
1411	Kierownicy w hotelarstwie																-	-
1412	Kierownicy w gastronomii	6	4	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	2,50	0,00		0,00	0,67	-	-
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	7	6	2	0	0,00	0	3	14	0,00	0,00	1,67	1,42	1,18	0,00	0,86	-	deficyt

Kod grupy zawodów w	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+ EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki																	-	-
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	2	0	0,00	2	0	14		0,00	3,00	1,17	2,57	100,00	1,00		-	-
2113	Chemicy	3	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		50,00	1,67		-	-
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	4	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		100,00	1,25		-	-
2131	Biologzy i pokrewni	7	10	2	1	50,00	1	1	0	100,00	100,00	5,08	0,08	61,00	50,00	1,43		-	-
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	10	10	8	1	12,50	2	1	0	100,00	100,00	7,33	0,08	88,00	25,00	1,00		-	-
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	4	7	4	1	25,00	2	2	0	0,00	0,00	4,67	0,17	28,00	50,00	1,75		-	-
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	9	10	4	1	25,00	1	13	3	15,38	0,00	4,33	1,33	3,25	25,00	1,11		-	-
2142	Inżynierowie budownictwa	3	7	3	0	0,00	3	0	0		0,00	4,83	0,00		100,00	2,33		-	-
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	7	7	5	1	20,00	1	1	0	100,00	100,00	3,75	0,08	45,00	20,00	1,00		-	-
2144	Inżynierowie mechanicy	6	4	4	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	2,17	0,08	26,00	0,00	0,67		-	-
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	5	6	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,25	0,00		0,00	1,20		-	-
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	8	9	1	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	1,83	0,17	11,00	100,00	1,13		-	-

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
2151	Inżynierowie elektrycy	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka
2152	Inżynierowie elektronicy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,00	-	-
2153	Inżynierowie telekomunikacji	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,75	0,00		0,00	1,00	-	-
2161	Architekci	7	7	5	0	0,00	2	2	0	100,00	100,00	4,17	0,17	25,00	40,00	1,00	-	-
2162	Architekci krajobrazu	5	2	5	0	0,00	2	0	0		0,00	3,50	0,00		40,00	0,40	-	-
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2	3	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,25	0,17	1,50		1,50	-	-
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego																-	max deficyt
2165	Kartografowie i geodeci	5	7	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			1,40	-	-
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	10	14	1	0	0,00	0	5	1	80,00	40,00	4,92	0,50	9,83	0,00	1,40	-	-
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	6	4	6	1	16,67	2	4	0	0,00	0,00	5,33	0,33	16,00	33,33	0,67	-	-

Kod grupy zawodów w	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		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 długotrwałe go bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
2232	Położne z tytułem specjalisty																-	-
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	7	8	0	0		0	3	0	100,00	66,67	1,25	0,25	5,00	1,14		-	-
2252	Lekarze weterynarii specjaliści																-	-
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia																-	-
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00		1,00		-	-
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-
2282	Farmaceuci specjaliści	2	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,42	1,08	0,38	0,00	0,50	-	max deficyt
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	4	5	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00		1,25		-	-
2292	Fizjoterapeuci	8	11	0	0		0	6	0	83,33	16,67	1,00	0,50	2,00	1,38		-	-
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia																-	-

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	7	8	4	0	0,00	2	3	0	100,00	66,67	4,42	0,25	17,67	50,00	1,14	-	max nadwyżka
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	15	23	6	0	0,00	4	12	0	0,00	0,00	10,50	1,00	10,50	66,67	1,53	-	-
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	10	12	5	0	0,00	0	10	0	30,00	30,00	4,50	0,83	5,40	0,00	1,20	-	-
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	28	27	11	3	27,27	3	29	0	20,69	3,45	12,25	2,42	5,07	27,27	0,96	-	-
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt
2353	Lektorzy języków obcych	3	4	2	1	50,00	0	3	0	0,00	0,00	1,83	0,25	7,33	0,00	1,33	-	-
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczbę bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczbę ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	33	35	18	1	5,56	8	13	0	38,46	15,38	16,17	1,08	14,92	44,44	1,06	-	-
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	16	21	3	1	33,33	1	2	1	100,00	0,00	7,25	0,25	29,00	33,33	1,31	-	-
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2	2	2	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	2,42	0,17	14,50	50,00	1,00	-	-
2413	Analitycy finansowi	18	20	23	1	4,35	14	5	1	100,00	20,00	21,58	1,50	14,39	60,87	1,11	-	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	38	44	19	2	10,53	4	4	16	25,00	0,00	14,83	1,67	8,90	21,05	1,16	-	-
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	74	78	39	4	10,26	13	9	2	77,78	22,22	38,67	2,92	13,26	33,33	1,05	-	-
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	22	23	9	0	0,00	3	3	2	0,00	0,00	9,58	0,42	23,00	33,33	1,05	-	-
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	1,00	0,17		1,00	deficyt	-
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	27	35	12	0	0,00	7	19	29	47,37	5,26	17,58	4,00	4,40	58,33	1,30	-	-
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-	-
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	31	37	15	0	0,00	7	21	24	14,29	0,00	17,92	3,75	4,78	46,67	1,19	-	-

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	4	5	3	0	0,00	1	0	0	0,00	3,42	0,00		33,33	1,25	-	-	
2511	Analitycy systemów komputerowych	3	3	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,75	0,17	4,50	1,00	-	-	
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedii	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00				-	-	
2514	Programiści aplikacji	3	2	1	0	0,00	0	1	7	0,00	0,00	1,33	0,67	2,00	0,00	0,67	-	max deficyt
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	9	10	6	0	0,00	3	1	1	100,00	100,00	5,25	0,17	31,50	50,00	1,11	-	-
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	3	0	0		0	0	0	0,00	1,00	0,00				-	-	
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00			-	-
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	19	18	9	1	11,11	2	2	0	50,00	0,00	9,33	0,17	56,00	22,22	0,95	-	-
2621	Archiwiści i muzealnicy	4	4	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	50,00	1,00	-	-

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		100,00	3,00	-	max nadwyżka
2631	Ekonomiści	33	30	29	1	3,45	13	0	0		0,00	28,83	0,00		44,83	0,91	-	-
2632	Archeolodzy, socjologowie i specjaliści dziedzin pokrewnych	4	5	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		66,67	1,25	-	-
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	16	19	6	1	16,67	1	0	0		0,00	7,25	0,00		16,67	1,19	-	-
2634	Psycholodzy i pokrewni	7	6	2	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	2,75	0,50	5,50	0,00	0,86	-	-
2635	Specjaliści do spraw społecznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			2,00	-	-
2636	Duchowni i osoby konsekrowane																-	-
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-	-
2642	Dziennikarze	7	6	3	1	33,33	0	0	0		0,00	3,25	0,00		0,00	0,86	-	-
2643	Filolodzy i tłumacze	11	10	6	1	16,67	1	1	0	0,00	0,00	5,67	0,08	68,00	16,67	0,91	-	-
2651	Artyści plastycy	5	3	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		33,33	0,60	-	-
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-
2655	Aktorzy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	19	29	11	0	0,00	8	2	0	100,00	100,00	16,92	0,17	101,50	72,73	1,53	-	-



Kod grupy zawodów w	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+ EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
3112	Technicy budownictwa	63	80	35	3	8,57	17	11	0	45,45	9,09	46,75	0,92	51,00	48,57	1,27	-	-
3113	Technicy elektrycy	6	7	6	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	6,00	0,17	36,00	33,33	1,17	-	-
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	14	15	11	2	18,18	5	2	14	50,00	50,00	10,75	1,33	8,06	45,45	1,07	-	-
3115	Technicy mechanicy	60	72	38	1	2,63	20	11	1	18,18	18,18	47,67	1,00	47,67	52,63	1,20	-	-
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	1,00	-	-
3118	Kreślarze	0	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00		-	-
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	17	25	12	1	8,33	7	8	1	0,00	0,00	15,75	0,75	21,00	58,33	1,47	-	-
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	2	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,67	0,17	10,00	100,00		-	-
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	0	0	0		0	22	0	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00			max deficyt	-
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	0,08	0,42	0,20	0,00	0,00	-	-

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	4	0	0		0	1	1	0,00	0,00	1,17	0,17	7,00		4,00	-	-
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	13	23	9	5	55,56	3	0	0		0,00	11,00	0,00		33,33	1,77	-	-
3144	Technicy technologii żywności	9	16	7	0	0,00	6	0	0		0,00	10,08	0,00		85,71	1,78	-	-
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	1,00	-	-
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-
3211	Operatorzy aparatury medycznej																-	-
3212	Technicy analityki medycznej	1	0	4	0	0,00	3	0	0		0,00	3,08	0,00		75,00	0,00	max nadwyżka	max nadwyżka
3213	Technicy farmaceutyczni	13	16	5	0	0,00	2	7	0	71,43	28,57	8,67	0,58	14,86	40,00	1,23	-	-
3214	Technicy medyczni i dentyści	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
3220	Dietetycy i żywniowcy	3	5	3	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,83	0,08	34,00	33,33	1,67	-	-

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-	-
3240	Technicy weterynarii	4	2	4	4	100,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	0,50	-	-
3251	Asystenci dentyści	8	9	2	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	2,58	0,17	15,50	0,00	1,13	-	-
3253	Optycy okularowi																-	max deficyt
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	23	23	8	1	12,50	2	6	0	100,00	83,33	8,50	0,50	17,00	25,00	1,00	-	-
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	9	10	6	0	0,00	3	3	0	0,00	0,00	7,50	0,25	30,00	50,00	1,11	-	-
3256	Ratownicy medyczni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	-
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	15	21	8	0	0,00	7	9	0	77,78	77,78	11,58	0,75	15,44	87,50	1,40	-	nadwyżka
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,83	0,08	10,00	0,00	0,00	-	max deficyt
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	1,00	-	-
3313	Księgowi	35	35	28	1	3,57	13	31	4	54,84	35,48	28,50	2,92	9,77	46,43	1,00	-	-
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	81	102	39	2	5,13	24	0	0		0,00	50,42	0,00		61,54	1,26	-	-

Kod grupy zawodów w	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwalie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+ EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)																	-	-
3321	Agenci ubezpieczeniowi	6	4	3	0	0,00	2	4	1	25,00	25,00	2,25	0,42	5,40	66,67	0,67	nadwyżka	-	
3322	Przedstawiciele handlowi	37	34	27	0	0,00	14	29	7	13,79	6,90	27,92	6,00	4,65	51,85	0,92	nadwyżka	-	
3323	Zaopatrzeniowcy	8	6	8	0	0,00	3	3	0	33,33	0,00	7,83	0,25	31,33	37,50	0,75	-	-	
3324	Pośrednicy handlowi	5	4	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,25	0,00		50,00	0,80	-	-	
3331	Spedytorzy i pokrewni	24	26	5	2	40,00	1	18	30	33,33	0,00	7,75	4,00	1,94	20,00	1,08	-	-	
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	2	4	1	1	100,00	0	0	0		0,00	2,08	0,00		0,00	2,00	-	-	
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	1,00	-	-	
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	2	0	2	0	0,00	0	5	0	20,00	20,00	0,67	0,42	1,60	0,00	0,00	-	-	
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	1	1	100,00	0,00	0,92	0,17	5,50		1,00	-	-	
3341	Kierownicy biura	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	1,50	-	-	
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	32	48	23	1	4,35	14	49	1	95,92	77,55	33,08	5,17	6,40	60,87	1,50	-	nadwyżka	
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,67	0,00		0,00	2,00	-	-	
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic																-	-	

Kod grupy zawodów w	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,67	0,08	8,00				-	-
3355	Policjanci	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00		-	-
3356	Funkcjonariusze służby więziennej																	-	-
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	3	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	0,67		-	-
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	15	14	5	0	0,00	2	11	0	27,27	18,18	8,67	0,92	9,45	40,00	0,93		-	-
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2	3	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,92	0,08	11,00		1,50		-	-
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	4	0	0		0	1	0	100,00	100,00	1,42	0,08	17,00		4,00		-	-
3431	Fotografowie	6	7	4	1	25,00	3	1	0	100,00	0,00	6,25	1,08	5,77	75,00	1,17		-	-
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	13	19	7	0	0,00	4	5	0	40,00	0,00	9,08	0,42	21,80	57,14	1,46		-	-
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	3	0	66,67	66,67	0,50	0,25	2,00	0,00	0,50		-	-
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	9	11	2	1	50,00	0	1	0	0,00	0,00	2,83	0,08	34,00	0,00	1,22		-	-
3436	Muzycy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00					-	max nadwyżka

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	3	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,75	0,25	3,00	0,00	1,50	-	-
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	nadwyżka
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	21	27	14	4	28,57	8	4	0	50,00	50,00	16,67	0,33	50,00	57,14	1,29	-	-
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	1,00	-	-
3514	Technicy sieci internetowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	0	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		33,33	0,00	-	-
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	2	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,17	0,00		66,67	1,00	-	-
4110	Pracownicy obsługi biurowej	155	171	89	1	1,12	35	153	2	83,66	67,32	99,17	13,92	7,13	39,33	1,10	-	-
4120	Sekretarki (ogólne)	18	16	13	0	0,00	3	25	0	88,00	76,00	10,17	2,08	4,88	23,08	0,89	-	-
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu																-	-
4132	Operatorzy wprowadzania danych	4	4	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,92	0,00		33,33	1,00	-	-
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	18	28	14	0	0,00	5	1	0	0,00	0,00	15,58	0,08	187,00	35,71	1,56	-	-

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych																	-	-
4214	Windykatorzy i pokrewni	5	5	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,92	0,08	35,00	50,00	1,00		-	-
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	8	10	2	1	50,00	0	0	0		0,00	2,67	0,00		0,00	1,25		-	-
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	8	8	2	0	0,00	1	2	1	100,00	0,00	5,08	0,25	20,33	50,00	1,00		-	-
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	5	9	3	0	0,00	2	0	0		0,00	5,25	0,00		66,67	1,80		-	-
4224	Recepcjoniści hotelowi	17	19	5	2	40,00	2	1	0	0,00	0,00	7,08	0,08	85,00	40,00	1,12		-	-
4225	Pracownicy biur informacji	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	27	29	13	0	0,00	5	10	1	80,00	50,00	15,50	1,92	8,09	38,46	1,07		-	-
4227	Ankieterzy	3	3	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,17	0,17	7,00	100,00	1,00		-	-
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	19	25	10	0	0,00	5	12	0	50,00	33,33	14,75	1,00	14,75	50,00	1,32		-	-
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	5	2	3	0	0,00	0	4	0	50,00	25,00	2,17	0,33	6,50	0,00	0,40		-	-
4313	Pracownicy obsługi płacowej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00					-	-
4321	Magazynierzy i pokrewni	102	106	54	1	1,85	21	76	17	30,26	9,21	65,58	14,75	4,45	38,89	1,04		-	-

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczbę bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczbę ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**
4322	Planiści produkcyjni																	-	-
4323	Pracownicy do spraw transportu	5	7	2	0	0,00	2	9	0	55,56	0,00	4,92	0,75	6,56	100,00	1,40	-	-	
4412	Listonosze i pokrewni	8	14	6	0	0,00	5	4	0	0,00	0,00	12,08	40,33	0,30	83,33	1,75	-	-	
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	
4415	Pracownicy działów kadr	0	1	2	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	2,08	0,08	25,00	100,00		-	nadwyżka	
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	3	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	2,50	0,17	15,00	33,33	0,83	-	-	
5112	Konduktorzy i pokrewni																	-	-
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0	0	0		0	14	0	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	-	
5120	Kucharze	95	128	65	4	6,15	33	83	0	21,69	4,82	78,58	6,92	11,36	50,77	1,35	-	-	
5131	Kelnerzy	61	85	29	2	6,90	11	20	0	25,00	5,00	44,17	1,67	26,50	37,93	1,39	-	-	
5132	Barmani	15	14	7	0	0,00	3	3	0	66,67	0,00	7,75	0,25	31,00	42,86	0,93	-	-	
5141	Fryzjerzy	84	97	42	5	11,90	18	34	0	38,24	26,47	54,08	2,83	19,09	42,86	1,15	-	-	
5142	Kosmetyczki i pokrewni	24	22	12	2	16,67	3	19	0	42,11	21,05	11,83	1,58	7,47	25,00	0,92	-	-	
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	deficyt	



Kod grupy zawodów w	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+ EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**
5152	Pracownicy usług domowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	max nadwyżka	
5153	Gospodarze budynków	54	42	48	0	0,00	31	67	0	62,69	37,31	45,25	5,58	8,10	64,58	0,78	nadwyżka	-	
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-	-	
5165	Instruktorzy nauki jazdy	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			1,00	-	max deficyt	
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-	
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	1	3	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	3,67	0,08	44,00	100,00	1,00	-	-	
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			2,00	-	-	
5221	Właściciele sklepów	9	15	12	1	8,33	8	0	0		0,00	16,17	0,00			66,67	1,67	-	max nadwyżka
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	4	4	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00			1,00	-	-	
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	447	525	302	6	1,99	155	234	24	28,21	3,85	362,92	28,50	12,73	51,32	1,17	-	-	
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	21	27	17	0	0,00	11	12	1	58,33	41,67	20,58	1,08	19,00	64,71	1,29	-	-	

Kod grupy zawodów w	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięcz na liczbę bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczbę ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+ EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	7	7	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	2,17	0,08	26,00	0,00	1,00	-	-
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	14	15	5	0	0,00	2	7	1	71,43	14,29	7,17	0,67	10,75	40,00	1,07	-	-
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	12	13	7	0	0,00	4	14	0	35,71	21,43	9,58	1,17	8,21	57,14	1,08	-	-
5246	Wydawcy posiłków	6	7	4	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	1,17	-	-
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	28	37	13	0	0,00	6	24	3	54,17	29,17	18,17	4,25	4,27	46,15	1,32	-	-
5311	Opiekunowie dziecięcy	5	4	2	0	0,00	0	5	0	100,00	40,00	1,58	0,42	3,80	0,00	0,80	-	-
5312	Asystenci nauczycieli	9	12	2	0	0,00	1	25	0	96,00	88,00	4,25	2,08	2,04	50,00	1,33	-	-
5321	Pomocniczy personel medyczny	6	4	5	1	20,00	1	2	0	50,00	50,00	2,58	0,17	15,50	20,00	0,67	-	-
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	3	2	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,67	-	-
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	7	5	0	0,00	2	3	0	33,33	33,33	5,42	0,25	21,67	40,00	1,17	-	-
5411	Strażacy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	max deficyt
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	51	66	31	0	0,00	19	13	14	0,00	0,00	42,00	74,25	0,57	61,29	1,29	-	-

Kod grupy zawodów w	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+ EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	-
6111	Rolnicy upraw polowych	2	8	6	0	0,00	5	0	0		0,00	9,75	0,00		83,33	4,00		-	-
6113	Ogrodnicy	12	19	6	0	0,00	1	14	0	21,43	7,14	6,75	1,17	5,79	16,67	1,58		-	-
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	1	1	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	1,25	0,42	3,00	100,00			-	nadwyżka
6122	Hodowcy drobiu	0	0	1	0	0,00	1	7	0	0,00	0,00	1,00	0,58	1,71	100,00			-	-
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00			-	-
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	4	5	9	0	0,00	8	2	0	0,00	0,00	10,33	0,17	62,00	88,89	1,25		-	-
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		66,67	2,00		-	max nadwyżka
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	4	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00			4,00		-	-
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00		-	-
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	3	3	4	0	0,00	2	14	0	0,00	0,00	3,92	1,17	3,36	50,00	1,00		-	-
7112	Murarze i pokrewni	65	81	62	0	0,00	36	78	0	12,82	1,28	70,33	6,50	10,82	58,06	1,25		-	-
7113	Robotnicy obróbki kamienia	4	3	1	0	0,00	0	3	0	33,33	0,00	0,92	0,25	3,67	0,00	0,75		-	-

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczbę bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczbę ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	29	38	28	0	0,00	20	26	0	7,69	0,00	35,17	2,17	16,23	71,43	1,31	-	-
7115	Cieśle i stolarze budowlani	20	24	18	0	0,00	13	46	0	10,87	2,17	20,25	4,83	4,19	72,22	1,20	-	-
7116	Robotnicy budowy dróg	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		100,00	3,00	-	max nadwyżka
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,58	0,08	7,00		1,00	-	-
7121	Dekarze	13	12	7	0	0,00	4	7	0	14,29	0,00	9,08	0,58	15,57	57,14	0,92	nadwyżka	-
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	25	41	15	0	0,00	12	9	0	0,00	0,00	23,83	0,75	31,78	80,00	1,64	-	nadwyżka
7123	Tynkarze i pokrewni	9	8	6	0	0,00	2	56	0	0,00	0,00	4,67	4,67	1,00	33,33	0,89	-	-
7124	Monterzy izolacji	1	1	4	0	0,00	3	33	0	3,03	0,00	3,33	2,75	1,21	75,00	1,00	-	-
7125	Szklarze	4	6	2	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	2,67	0,17	16,00	0,00	1,50	-	-
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	62	83	37	1	2,70	16	18	0	44,44	11,11	48,42	1,50	32,28	43,24	1,34	-	-
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	28	28	11	0	0,00	4	6	0	0,00	0,00	12,25	0,50	24,50	36,36	1,00	-	-

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczbę bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczbę ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	25	26	11	1	9,09	2	9	0	66,67	11,11	14,67	0,75	19,56	18,18	1,04	-	-
7131	Malarze budowlani i pokrewni	27	33	32	0	0,00	23	7	0	0,00	0,00	35,83	0,58	61,43	71,88	1,22	-	-
7132	Lakiernicy	38	34	20	2	10,00	10	23	14	17,39	0,00	22,75	4,08	5,57	50,00	0,89	-	-
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	3	0	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-
7212	Spawacze i pokrewni	12	12	9	0	0,00	3	17	0	5,88	0,00	10,00	1,42	7,06	33,33	1,00	-	-
7213	Błacharze	15	19	8	0	0,00	5	22	0	0,00	0,00	11,58	1,83	6,32	62,50	1,27	-	-
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	12	16	5	0	0,00	4	1	0	0,00	0,00	7,67	0,08	92,00	80,00	1,33	-	-
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00	0,00	0,00	-	-
7222	Ślusarze i pokrewni	81	100	82	1	1,22	51	20	0	35,00	10,00	95,08	1,67	57,05	62,20	1,23	-	-
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	29	36	26	0	0,00	16	26	1	7,69	3,85	30,67	6,25	4,91	61,54	1,24	-	-
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali																-	-

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczbę bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczbę ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	124	157	49	2	4,08	23	80	0	30,00	0,00	70,00	7,67	9,13	46,94	1,27	-	-
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	21	28	17	0	0,00	11	9	0	33,33	0,00	22,08	0,75	29,44	64,71	1,33	-	-
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
7311	Mechanicy precyzyjni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		50,00	1,00	-	-
7314	Ceramicy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,08	1,17	0,93	50,00	0,00	-	-
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,33	0,17	2,00		1,00	-	-
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	2	3	0	0,00	3	0	0		0,00	4,50	0,00		100,00		-	-
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	2	0	0,00	1	3	0	66,67	0,00	3,00	0,25	12,00	50,00	1,33	-	-

Kod grupy zawodów w	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+ EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	4	2	4	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	3,33	0,42	8,00	25,00	0,50	-	-
7322	Drukarze	12	13	7	0	0,00	4	10	14	0,00	0,00	8,50	2,00	4,25	57,14	1,08	-	-
7323	Introligatorzy i pokrewni	10	14	6	0	0,00	2	63	0	3,17	0,00	7,50	9,25	0,81	33,33	1,40	deficyt	-
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	25	20	19	0	0,00	13	20	1	30,00	5,00	17,33	1,75	9,90	68,42	0,80	nadwyżka	-
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	52	56	44	4	9,09	29	11	0	27,27	0,00	42,42	0,92	46,27	65,91	1,08	-	-
7413	Monterzy linii elektrycznych	4	4	2	0	0,00	2	2	0	100,00	0,00	4,00	0,17	24,00	100,00	1,00	-	-
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	3	5	1	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	0,92	0,17	5,50	0,00	1,67	-	-
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	8	14	7	0	0,00	4	2	0	0,00	0,00	10,83	0,17	65,00	57,14	1,75	-	-
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	12	16	10	0	0,00	6	122	0	1,64	0,00	11,08	12,17	0,91	60,00	1,33	-	-
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	70	75	45	6	13,33	20	49	0	6,12	2,04	57,42	4,08	14,06	44,44	1,07	-	-
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,67	0,00		100,00	1,00	-	-
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczbę bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczbę ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	66	67	40	1	2,50	12	50	15	24,00	6,00	40,83	5,42	7,54	30,00	1,02	-	-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1	4	0	0		0	2	0	50,00	0,00	1,50	0,17	9,00		4,00	-	-
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	35	45	41	0	0,00	25	5	1	40,00	0,00	46,58	0,50	93,17	60,98	1,29	-	-
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	4	8	7	0	0,00	5	3	0	0,00	0,00	7,75	0,25	31,00	71,43	2,00	-	nadwyżka
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	13	31	22	0	0,00	16	11	0	45,45	0,00	29,42	0,92	32,09	72,73	2,38	-	-
7534	Tapicerzy i pokrewni	1	4	0	0		0	2	0	100,00	0,00	1,25	1,17	1,07		4,00	równowaga	-
7536	Obuwnicy i pokrewni	7	10	6	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	7,42	0,17	44,50	50,00	1,43	-	-
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,25	0,00		100,00	1,00	-	-
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00		-	-
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-



Kod grupy zawodów w	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięcz na liczbę bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczbę ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+ EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin																	-	-
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	3	2	3	0	0,00	0	11	0	9,09	0,00	1,75	0,92	1,91	0,00	0,67	-	-	
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5	3	5	0	0,00	3	2	0	100,00	50,00	5,25	0,17	31,50	60,00	0,60	nadwyżka	-	
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	max deficyt
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	33	54	12	0	0,00	5	8	0	0,00	0,00	20,58	0,67	30,87	41,67	1,64	-	-	
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	2	1	0	0,00	1	8	0	25,00	0,00	1,33	0,67	2,00	100,00	1,00	-	-	
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	37	47	30	0	0,00	21	39	0	10,26	0,00	35,75	3,25	11,00	70,00	1,27	-	-	
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	5	1	0	0,00	1	13	0	23,08	0,00	2,58	1,08	2,38	100,00	5,00	-	-	

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00			1,00	-	-
8153	Operatorzy maszyn do szycia	16	14	12	0	0,00	3	23	0	21,74	0,00	9,50	1,92	4,96	25,00	0,88	-	-
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	11	21	17	0	0,00	15	3	0	0,00	0,00	19,17	0,25	76,67	88,24	1,91	-	-
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,67	0,17	4,00		1,00	-	-
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani																-	-
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	16	12	11	0	0,00	5	4	0	0,00	0,00	8,42	0,33	25,25	45,45	0,75	-	-
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	1	0	0,00	1	6	0	16,67	16,67	1,00	0,50	2,00	100,00		-	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2	5	5	0	0,00	3	4	0	50,00	0,00	5,83	0,33	17,50	60,00	2,50	-	-
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	2,00	-	-

Kod grupy zawodów w	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+ EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	6	9	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		100,00	1,50	-	-
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	3	5	5	0	0,00	4	2	0	100,00	0,00	5,75	0,17	34,50	80,00	1,67	-	-
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	3	0	0,00	0	0	2		0,00	2,17	0,17	13,00	0,00	0,50	-	-
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	4	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,50	0,08	30,00	100,00	2,00	-	-
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	6	5	4	0	0,00	2	2	0	100,00	0,00	3,92	0,17	23,50	50,00	0,83	-	-
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	3	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,33	0,00		100,00	1,00	-	-
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	23	27	11	0	0,00	4	19	0	31,58	10,53	13,92	1,58	8,79	36,36	1,17	-	-
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00	0,00	-	-
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	69	78	32	0	0,00	10	75	3	14,67	0,00	36,33	6,50	5,59	31,25	1,13	-	-
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	8	6	5	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	4,00	0,08	48,00	20,00	0,75	-	-

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczbę bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczbę ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	51	58	32	0	0,00	13	97	2	5,15	0,00	34,17	9,25	3,69	40,63	1,14	-	-
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	9	13	8	0	0,00	5	4	0	25,00	0,00	9,83	0,33	29,50	62,50	1,44	-	-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	27	32	13	0	0,00	4	24	0	0,00	0,00	17,25	3,00	5,75	30,77	1,19	-	-
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	3	5	0	0,00	5	7	0	42,86	0,00	6,42	0,58	11,00	100,00	1,50	-	-
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	4	1	5	0	0,00	2	2	16	100,00	0,00	2,67	1,50	1,78	40,00	0,25	-	-
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	2,00	-	-
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	101	120	89	4	4,49	54	173	0	3,47	2,31	93,33	19,42	4,81	60,67	1,19	-	-
9121	Praczk ręczne i prasowacze	4	10	2	0	0,00	1	8	0	12,50	0,00	6,17	0,67	9,25	50,00	2,50	-	nadwyżka
9122	Czyszciciele pojazdów	3	7	3	0	0,00	2	4	0	25,00	0,00	4,50	0,33	13,50	66,67	2,33	-	-
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	4	3	2	0	0,00	1	2	0	100,00	0,00	1,25	0,17	7,50	50,00	0,75	-	-
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	2	2	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00	100,00	1,00	-	-
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00		-	-
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	23	32	21	0	0,00	10	7	0	14,29	0,00	22,83	0,58	39,14	47,62	1,39	-	-

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięcz na liczbę bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczbę ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	122	141	97	0	0,00	55	32	0	34,38	0,00	108,58	2,67	40,72	56,70	1,16	-	-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	84	98	56	1	1,79	26	76	1	15,79	6,58	61,50	7,42	8,29	46,43	1,17	-	-
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	38	69	33	0	0,00	22	70	2	25,71	0,00	49,75	7,00	7,11	66,67	1,82	-	-
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	19	31	20	0	0,00	13	1	1	0,00	0,00	26,67	0,17	160,00	65,00	1,63	-	-
9334	Układacze towarów na półkach	10	12	2	0	0,00	1	0	0		0,00	4,58	0,00		50,00	1,20	-	-
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	6	7	1	0	0,00	0	21	0	0,00	0,00	1,42	1,75	0,81	0,00	1,17	deficyt	-
9412	Pomoce kuchenne	35	38	21	1	4,76	12	17	0	58,82	0,00	23,00	1,42	16,24	57,14	1,09	-	-
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	3	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	0,67	-	-
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
9611	Ładowacze nieczystości	4	3	2	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,33	0,17	8,00	0,00	0,75	-	-
9612	Sortowacze odpadów	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,58	0,17	3,50		1,00	-	-

Kod grupy zawodów w	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**
9613	Zamiatacze i pokrewni	3	7	5	0	0,00	5	5	0	20,00	0,00	5,83	0,42	14,00	100,00	2,33	-	-
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	2	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	1,50	-	-
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	9	0	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00			max deficyt	deficyt
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	1	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	28	29	25	0	0,00	16	46	0	21,74	2,17	29,08	4,83	6,02	64,00	1,04	-	-

\* 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.

## Załącznik 2. Rynek edukacyjny

**Tabela 38.** Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku.

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
BLUE POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR W WARSZAWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.STANISŁAWA STASZICA, LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	100	0	3	1	3,00%	1,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.STANISŁAWA STASZICA, SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	41	41	3	2	7,32%	4,88%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.STANISŁAWA STASZICA, TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH	35	35	2	0	5,71%	0,00%
GIMNAZJUM I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.POLSKIEJ MACIERZY SZKOLNEJ W MIŃSKU MAZOWIECKIM - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	142	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	29	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKATOR"	106	0	12	3	11,32%	2,83%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH TWP W JĘDRZEJOWIE NOWYM	18	0	5	1	27,78%	5,56%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W MROZACH	45	0	2	2	4,44%	4,44%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO	61	0	1	0	1,64%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W MIŃSKU MAZOWIECKIM	28	27	1	2	3,57%	7,14%
MIEJSKA SZKOŁA ARTYSTYCZNA I STOPNIA IM. KONSTANTEGO RYSZARDA DOMAGAŁY	19	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR"	36	36	6	6	16,67%	16,67%
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SULEJÓWKU	10	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SULEJÓWKU	2	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM EDUKACYJNE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE GASTRONOMICZNE NR 2	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PRYWATNE TECHNIKUM WETERYNARII NR 1 W PRYWATNYM CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SALEZJAŃSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. AUGUSTA CZARTORYSKIEGO W MIŃSKU MAZOWIECKIM	20	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MEDYCZNA CM DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%



Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
SZKOŁA MEDYCZNA CM DLA MŁODZIEŻY	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH TWP W JĘDRZEJOWIE NOWYM	10	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W RYKACH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	8	0	2	2	25,00%	25,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE NIEPUBLICZNYCH SPECJALNYCH PLACÓWEK OŚWIATOWYCH "MOŻESZ WIĘCEJ"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE IM. STANISŁAWA NOAKOWSKIEGO	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM BUDOWLANE NR 1 IM. ZDZISŁAWA MĄCZEŃSKIEGO	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNO-HOTELARSKIE NR 1	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNO-HOTELARSKIE NR 2 IM. PROF. STANISŁAWA BERGERA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM MECHANICZNE	0	0	3	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 20 W WARSZAWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 27 IM. PROF. JÓZEFA ZAWADZKIEGO	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM REKLAMY I HANDLU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE GASTRONOMII I HOTELARSTWA DLA DOROSŁYCH W WARSZAWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W MIĘTNEM	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W WĘGROWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W WARSZAWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA GASTRONOMICZNA	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA SPOŻYWCZO-GASTRONOMICZNA IM. JANA PAWŁA II	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ZAKŁADZIE POPRAWCZYM I SCHRONISKU DLA NIELETNICH W MROZACH	2	2	3	3	150,00%	150,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 20 IM. PROF. STANISŁAWA BERGERA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 41	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ MEDYCZNYCH SZKÓŁ POLICEALNYCH W SIEDLCACH - MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA	0	0	1	0	0,00%	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
ZESPÓŁ SZKÓŁ AGROTECHNICZNYCH W JANOWIE LICEUM PROFILOWANE	0	0	5	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ AGROTECHNICZNYCH W MIŃSKU MAZOWIECKIM - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ AGROTECHNICZNYCH W MIŃSKU MAZOWIECKIM TECHNIKUM	63	29	2	0	3,17%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	89	0	2	0	2,25%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH LICEUM PLASTYCZNE IM. ELWIRO MICHAŁA ANDRIOLLEGO	22	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH LICEUM PROFILOWANE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH TECHNIKUM	77	74	4	5	5,19%	6,49%
ZESPÓŁ SZKÓŁ H.I K. GNOIŃSKICH W SIENNICY TECHNIKUM	36	12	1	1	2,78%	2,78%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. H. I K. GNOIŃSKICH W SIENNICY - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. H. I K. GNOIŃSKICH W SIENNICY ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	3	3	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ CURIE W MIŃSKU MAZOWIECKIM TECHNIKUM	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM.MARIII SKŁODOWSKIEJ-CURIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	87	0	2	0	2,30%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM.MARIII SKŁODOWSKIEJ-CURIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	51	20	13	7	25,49%	13,73%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	10	3	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM.KAZIMIERZA WIELKIEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	83	0	2	0	2,41%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM.KAZIMIERZA WIELKIEGO TECHNIKUM	126	100	14	3	11,11%	2,38%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM.KAZIMIERZA WIELKIEGO ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	65	40	9	7	13,85%	10,77%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 2 IM. POWSTAŃCÓW WARSZAWY W MIŃSKU MAZOWIECKIM TECHNIKUM	122	62	21	3	17,21%	2,46%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 2 IM. POWSTAŃCÓW WARSZAWY W MIŃSKU MAZOWIECKIM ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	87	12	0	0	0,00%	0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

**Tabela 39.** Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
CENTRUM EDUKACJI EDUZ	0	0	1	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.STANISŁAWA STASZICA, LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	109	0	3	2,75%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.STANISŁAWA STASZICA, SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	50	31	1	2,00%
GIMNAZJUM I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.POLSKIEJ MACIERZY SZKOLNEJ W MIŃSKU MAZOWIECKIM - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	129	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	32	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKATOR"	38	0	9	23,68%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PASCAL" W MIŃSKU MAZOWIECKIM	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH TWP W JĘDRZEJOWIE NOWYM	0	0	4	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W MROZACH	42	0	6	14,29%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO	42	0	2	4,76%
LXXV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA III SOBIESKIEGO	0	0	1	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W MIŃSKU MAZOWIECKIM	29	19	3	10,34%
MIEJSKA SZKOŁA ARTYSTYCZNA I STOPNIA IM. KONSTANTEGO RYSZARDA DOMAGAŁY	32	0	0	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W GDAŃSKU	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR"	17	2	6	35,29%
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SULEJÓWKU	9	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM EDUKACYJNE	1	0	0	0,00%
SALEZJAŃSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. AUGUSTA CZARTORYSKIEGO W MIŃSKU MAZOWIECKIM	16	0	0	0,00%
STACJONARNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL" W MIŃSKU MAZOWIECKIM	0	0	0	0,00%
SZKOŁA MEDYCZNA CM DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0,00%
SZKOŁA MEDYCZNA CM DLA MŁODZIEŻY	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH TWP W JĘDRZEJOWIE NOWYM	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL	0	0	1	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	6	0	8	133,33%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE NIEPUBLICZNYCH SPECJALNYCH PLACÓWEK OŚWIATOWYCH "MOŻESZ WIĘCEJ"	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE IM. STANISŁAWA NOAKOWSKIEGO	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 1 IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	0	0	1	0,00%

TECHNIKUM GASTRONOMICZNO-HOTELARSKIE NR 1	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNO-HOTELARSKIE NR 2 IM. PROF. STANISŁAWA BERGERA	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 20 W WARSZAWIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 25 IM. STANISŁAWA STASZICA	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 27 IM. PROF. JÓZEFA ZAWADZKIEGO	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR 29	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM REKLAMY I HANDLU	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM SAMOCHODOWE NR 2 IM. CZESŁAWA ORŁOWSKIEGO	0	0	1	0,00%
XL LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO	0	0	1	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL" W MIŃSKU MAZOWIECKIM	0	0	0	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "PASCAL" W MIŃSKU MAZOWIECKIM	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA FOTOTECHNICZNA	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	3	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ZAKŁADZIE POPRAWCZYM I SCHRONISKU DLA NIELETNICH W MROZACH	3	1	2	66,67%
ZESPÓŁ SZKÓŁ AGROTECHNICZNYCH W JANOWIE LICEUM PROFILOWANE	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ AGROTECHNICZNYCH W MIŃSKU MAZOWIECKIM - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	27	0	4	14,81%
ZESPÓŁ SZKÓŁ AGROTECHNICZNYCH W MIŃSKU MAZOWIECKIM TECHNIKUM	66	0	6	9,09%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	118	0	1	0,85%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH LICEUM PLASTYCZNE IM. ELWIRO MICHAŁA ANDRIOLLEGO	17	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH TECHNIKUM	83	75	3	3,61%
ZESPÓŁ SZKÓŁ H.I K. GNOIŃSKICH W SIENNICY TECHNIKUM	36	30	3	8,33%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. H. I K. GNOIŃSKICH W SIENNICY - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. H. I K. GNOIŃSKICH W SIENNICY ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE W MIŃSKU MAZOWIECKIM TECHNIKUM	37	27	5	13,51%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM.MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	80	0	1	1,25%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM.MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	43	14	4	9,30%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	13	3	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM.KAZIMIERZA WIELKIEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	101	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM.KAZIMIERZA WIELKIEGO TECHNIKUM	124	82	8	6,45%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM.KAZIMIERZA WIELKIEGO ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	48	21	10	20,83%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 2 IM. POWSTAŃCÓW WARSZAWY W MIŃSKU MAZOWIECKIM TECHNIKUM	80	35	12	15,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 2 IM. POWSTAŃCÓW WARSZAWY W MIŃSKU MAZOWIECKIM ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	68	5	0	0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

**Tabela 40.** Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 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
Artyści plastycy			0		1				0,00%	
Asystenci dentystyczni			1		1				100,00%	
Barmani			0		1				0,00%	
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	5	7			0,00%	0,00%
Blacharze			2	0	11	9			18,18%	0,00%
Chemicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	11	10			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Ekonomiści			0	0	8	8			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			1	1	12	15			8,33%	6,67%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	9	5			0,00%	0,00%
Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fotografowie			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Fryzjerzy	2	2	4	0	27	19	200,00%	0,00%	14,81%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów	8	8	2	0	34	30	25,00%	0,00%	5,88%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0		1				0,00%	
Kelnerzy	17	17	4	0	25	21	23,53%	0,00%	16,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	3	3	1	1	2	3	33,33%	33,33%	50,00%	33,33%

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
Kosmetyczki i pokrewni	17	17	2	1	4	2	11,76%	5,88%	50,00%	50,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			1	0	51	44			1,96%	0,00%
Księgowi			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kucharze	21	21	7	2	44	37	33,33%	9,52%	15,91%	5,41%
Lakiernicy			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			1	0	13	16			7,69%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni				0		2				0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	27	27			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	11	11	3	0	55	52	27,27%	0,00%	5,45%	0,00%
Mechanicy precyzyjni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych				0		1				0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0		1				0,00%	
Monterzy izolacji			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy linii elektrycznych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	0	3	3			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
Monterzy sprzętu elektrycznego			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			1	0	24	26			4,17%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni				0		1				0,00%
Ogrodnicy			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych			0	0	7	8			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do szycia			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			1	0	5	3			20,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2	2		0		1		0,00%		0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych				0		1				0,00%
Organizatorzy konferencji i imprez			0		1				0,00%	
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	1	22	24			4,55%	4,17%

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
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	0	6	6			16,67%	0,00%
Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	2	2	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pomoce kuchenne			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	1	16	13			0,00%	7,69%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	27	27	3	3	8	7	11,11%	11,11%	37,50%	42,86%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	12	12	0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	11	11			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Pracownicy usług domowych			0		1				0,00%	
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			1		1				100,00%	
Ratownicy medyczni			0		1				0,00%	
Recepcjoniści hotelowi	8	8	2	0	7	4	25,00%	0,00%	28,57%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	21	21	2	1	10	11	9,52%	4,76%	20,00%	9,09%



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
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe				0		1				0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych				0		1				0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów				0		1				0,00%
Sekretarki (ogólne)			0		1				0,00%	
Spawacze i pokrewni				0		1				0,00%
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska			0		1				0,00%	
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	42	42	4	0	5	5	9,52%	0,00%	80,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6	6	2	3	52	47	33,33%	50,00%	3,85%	6,38%
Stolarze meblowi i pokrewni	11	11	1	1	18	15	9,09%	9,09%	5,56%	6,67%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Szklarze			0		1				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
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	8	4			0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy budownictwa	59	59	5	0	63	61	8,47%	0,00%	7,94%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni	5	5	0	0	2	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	1	1	0	0	4	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	15	15	0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	12	12	1	3	7	8	8,33%	25,00%	14,29%	37,50%
Technicy mechanicy	46	46	6	1	78	69	13,04%	2,17%	7,69%	1,45%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	22	22	2	0	7	6	9,09%	0,00%	28,57%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	6	5			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	4	4	0	1	4	4	0,00%	25,00%	0,00%	25,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	12	12	3	0	5	3	25,00%	0,00%	60,00%	0,00%
Technicy weterynarii			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	22	22	2	0	15	17	9,09%	0,00%	13,33%	0,00%
Tynkarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	1	0	0	15	15	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	37	37			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
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	54	54	4	5	42	40	7,41%	9,26%	9,52%	12,50%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany				1		1				100,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	30	30	3	0	11	10	10,00%	0,00%	27,27%	0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

\*\* Wg zawodu wyuczonego.

**Tabela 41.** Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 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
Asystenci dentyści			0	1		0,00%
Asystenci nauczycieli			0	1		0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	4		0,00%
Blacharze			0	5		0,00%
Chemicy			0	1		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	12		0,00%
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			1	2		50,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	2		0,00%
Drukarze			0	1		0,00%
Ekonomiści			0	4		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			2	19		10,53%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	7		0,00%
Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła			0	1		0,00%
Fotografowie			1	3		33,33%

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
Fryzjerzy	1	1	2	9	200,00%	22,22%
Hydraulicy i monterzy rurociągów	6	6	1	28	16,67%	3,57%
Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji			0	1		0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni			0	1		0,00%
Kelnerzy			0	15		0,00%
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów			0	1		0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	2		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	3		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	20	20	1	1	5,00%	100,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	7		14,29%
Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	37		0,00%
Kucharze	10	10	1	28	10,00%	3,57%
Lakiernicy			1	1		100,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	13		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	20		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	5	5	1	44	20,00%	2,27%
Mechanicy precyzyjni			0	1		0,00%
Monterzy izolacji			0	2		0,00%
Monterzy linii elektrycznych			0	1		0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	1		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	4		0,00%
Monterzy sprzętu elektrycznego			0	2		0,00%
Murarze i pokrewni			0	19		0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	4		0,00%
Ogrodnicy			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	4		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych			0	5		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0	2		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	2		0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0	2		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2	2	0	1	0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	4		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	1		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
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	21		4,76%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	1		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	4		0,00%
Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	3	3	2	2	66,67%	100,00%
Pomoce kuchenne			0	1		0,00%
Pomocniczy personel medyczny			1	4		25,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	8		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	12	12	3	9	25,00%	33,33%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	8	8	1	3	12,50%	33,33%
Pracownicy obsługi biurowej			0	6		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	2		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi			2	4		50,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	9	1	12	11,11%	8,33%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	4		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	3		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	2		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	28	28	2	3	7,14%	66,67%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4	4	1	37	25,00%	2,70%
Stolarze meblowi i pokrewni	6	6	1	13	16,67%	7,69%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			1	3		33,33%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	5		0,00%
Technicy budownictwa	39	39	3	46	7,69%	6,52%
Technicy elektronicy i pokrewni			0	6		0,00%
Technicy elektrycy	6	6	0	2	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	14	14	0	0		
Technicy fizjoterapii i masażyści	5	5	1	7	20,00%	14,29%
Technicy mechanicy	14	14	1	50	7,14%	2,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	21	21	0	2	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	10	0	3	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			5	5		100,00%

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
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	2		0,00%
Technicy technologii żywności	12	12	0	5	0,00%	0,00%
Technicy weterynarii	16	16	4	4	25,00%	100,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	30	30	4	10	13,33%	40,00%
Tynkarze i pokrewni			0	1		0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	8		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	26		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	51	51	2	30	3,92%	6,67%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	1		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	13	13	0	8	0,00%	0,00%
Żołnierze szeregowi			0	1		0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

\*\* Wg zawodu wyuczonego.