



Powiatowy Urząd Pracy w Śremie

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE ŚREMSKIM W 2016

Śrem, kwiecień 2017

Spis treści

Wstęp.....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	5
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	11
3. Analiza umiejętności i uprawnień.....	15
4. Analiza rynku edukacyjnego.....	17
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.....	18
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	19
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw.....	23
6. Prognoza lokalnego rynku pracy.....	55
Podsumowanie.....	58
INFORMACJA SYGNALNA.....	60
Załącznik A. Rynek pracy.....	61
Załącznik B. Rynek edukacyjny.....	87

Wstęp

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy planowaniu działań prowadzących do osiągnięcia równowagi na lokalnym rynku pracy. Stanowi on źródło danych zarówno o poziomie popytu, jak i podaży na rynku pracy.

Przygotowywanie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych należy do zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy zgodnie z art. 9 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2016r., poz. 645 z późn. zm.).

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych od 2015 roku sporządzany jest zgodnie z nowymi zaleceniami metodycznymi przygotowanymi w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy” przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych Sp. z o.o. w Łodzi.

W raporcie wykorzystano dane z różnych źródeł. Podstawowe źródło informacji stanowiły dane zgromadzone w systemie Syriusz. Celem przeprowadzenia analizy ofert pracy wykorzystano także informacje na temat ofert pracy zgłaszanych do OHP oraz oferty EURES. Z uwagi na fakt, iż pracodawcy nie mają obowiązku zgłaszania do powiatowych urzędów pracy informacji o wolnych miejscach pracy, w monitoringu wykorzystano również dane o zapotrzebowaniu na pracowników dostępne na portalach internetowych. Kolejnym źródłem danych były wyniki badań Głównego Urzędu Statystycznego oraz rezultaty badań kwestionariuszowych przeprowadzonych przez PUP wśród przedsiębiorców z terenu powiatu śremskiego.

Zakres tematyczny monitoringu dotyczy zarówno zawodów i specjalności określonych w Klasyfikacji Zawodów i Specjalności dla potrzeb rynku pracy, jak i umiejętności i uprawnień posiadanych przez bezrobotnych oraz tych najbardziej pożądanых przez pracodawców.

Nowa metodologia prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych wprowadziła zmiany w definiowaniu zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz nowe pojęcia i wskaźniki.

Zawody deficytowe to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów deficytowych zdefiniowano je jako takie, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody zrównoważone to takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów zrównoważonych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Podstawowe mierniki wykorzystywane do opracowania monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowiły:

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

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

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

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

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Rok 2016 w porównaniu z latami ubiegłymi był zdecydowanie najlepszym okresem w zakresie rejestrowanego bezrobocia w powiecie śremskim.

O poprawie sytuacji na lokalnym rynku pracy świadczy spadek liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w Urzędzie, który obserwowany jest już od kilku lat. W 2016 roku liczba osób bezrobotnych sukcesywnie spadała od lutego, osiągając najniższy poziom w miesiącu grudniu. Wówczas w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Śremie figurowało 908 osób bezrobotnych, czyli o 27,8 % (350 osób) mniej niż w analogicznym okresie roku 2015 i o 32,1% (430 osób) niż w końcu stycznia 2016 roku.

Niewątpliwie okoliczności te spowodowane były korzystną sytuacją gospodarczą, która miała wyraźne przełożenie na lokalny rynek pracy. Świadczy o tym rekordowo niski poziom stopy bezrobocia, który na koniec grudnia 2016 roku wyniósł 4,0%, przy stopie bezrobocia w województwie wielkopolskim kształtującej się na poziomie 5,0%, a w kraju 8,3%. Utrzymujący się pozytywny trend w zakresie niskiego i systematycznie spadającego poziomu bezrobocia obserwowany był nie tylko na lokalnym ale i krajowym rynku pracy.

Tabela 1 Stopa bezrobocia według powiatów w końcu grudnia 2016 roku

Lp.	Powiaty	Stopa bezrobocia w % stan w dniu 31.12.2016r.	Wzrost/spadek (w %) w stosunku do listopada 2016r.	Wzrost/spadek (w %) w stosunku do grudnia 2015r.
1.	Chodzieski	10,4	0,1	-0,8
2.	Czarnkowsko-Trzcianecki	7,0	0,4	-1,3
3.	Gnieźnieński	7,8	0,1	-1,7
4.	Gostyński	7,3	0,3	-1,0
5.	Grodziski	5,1	0,0	-1,2
6.	Jarociński	5,8	0,0	-3,1
7.	Kaliski	4,2	0,0	-1,0
8.	Kępiński	2,2	0,0	-0,4
9.	Kolski	10,1	-0,2	-2,7
10.	Koniński	14,2	0,3	-0,8
11.	Kościański	4,9	-0,1	-0,9
12.	Krotoszyński	4,8	0,2	-1,0
13.	Leszczyński	4,3	0,1	-0,8
14.	Międzychodzki	5,5	0,3	-1,7
15.	Nowotomyski	3,1	0,0	-0,8
16.	Obornicki	6,1	-0,3	-0,6
17.	Ostrowski	4,7	0,2	-1,2
18.	Ostrzeszowski	5,7	0,3	-1,1
19.	Pilski	6,9	-0,1	-1,1
20.	Pleszewski	5,5	0,0	-1,3
21.	Poznański	2,3	-0,1	-0,4
22.	Rawicki	5,9	0,4	-1,1
23.	Słupecki	9,6	0,6	-1,7
24.	Szamotulski	4,7	-0,1	-1,2
25.	Średzki	9,5	-0,1	-1,4

26.	Śremski	4,0	-0,1	-1,5
27.	Turecki	5,3	0,1	-1,7
28.	Wągrowiecki	8,7	0,3	-1,9
29.	Wolsztyński	2,6	-0,3	-1,3
30.	Wrzesiński	6,7	-0,2	-2,6
31.	Złotowski	10,1	0,0	-2,0
Województwo		5,0	0,0	-1,1
Kraj		8,3	0,1	-1,4

Powiat śremski ze stopą bezrobocia wynoszącą na koniec grudnia 2016 roku 4,0% uplasował się na 5 pozycji pod względem najniższej stopy bezrobocia wśród 31 powiatów województwa wielkopolskiego.

Jednocześnie stopa bezrobocia w powiecie śremskim ukształtowała się na poziomie niższym od stopy bezrobocia w kraju oraz niższym od stopy bezrobocia w województwie wielkopolskim, które wynosiły odpowiednio 8,3% oraz 5,0%.

Liczba osób bezrobotnych w końcu 2016 roku

Według stanu w dniu 31.12.2016r. w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Śremie figurowało 908 osób bezrobotnych, tj. o 350 osób (27,8%) mniej niż w końcu roku poprzedniego oraz o 430 osób mniej aniżeli w końcu stycznia omawianego roku. W powiecie 61,9% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły kobiety, 47,7% wszystkich bezrobotnych stanowiły osoby zamieszkałe na wsi, podczas gdy uprawnieni do zasiłku jedynie 23,7% (215 osób).

W Tabeli 2 przedstawiono grupy zawodów, w których odnotowano największą liczbę bezrobotnych według stanu w dniu 31.12.2016r.

Tabela 2 Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest **największa** w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	110
5120	Kucharze	25
7112	Murarze i pokrewni	21
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	21
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	21
5153	Gospodarze budynków	20
4110	Pracownicy obsługi biurowej	18
7222	Ślusarze i pokrewni	18
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	18
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	17
9613	Zamiatacze i pokrewni	17
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	16
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	16
4321	Magazynierzy i pokrewni	14
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	14
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	12
7131	Malarze budowlani i pokrewni	11

9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	11
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	10
5141	Fryzjerzy	10
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	10

Z powyższych danych wynika, iż najwięcej osób bezrobotnych pozostających w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Śremie w końcu 2016 roku stanowiły osoby posiadające zawody zaliczane do grupy elementarnej sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 12,1% ogółu zarejestrowanych. Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia, które są niezbędne do sprzedawania i demonstrowania towarów w sklepach hurtowych i detalicznych. Branża handlowa jest jedną z dominujących na terenie powiatu śremskiego. Pozostałe elementarne grupy zawodów wymienione w powyższej tabeli skupiają znacznie mniejszą liczbę osób bezrobotnych pozostających w ewidencji Urzędu w końcu ubiegłego roku.

Napływ osób bezrobotnych w 2016 roku

W okresie od stycznia do grudnia 2016 roku liczba bezrobotnych rejestrujących się (napływ) w Powiatowym Urzędzie Pracy w Śremie wyniosła 2 370 osób. W stosunku do analogicznego okresu roku 2015 liczba ta zmniejszyła się o 491 osób (tj. o 17,2%). Spośród zarejestrowanych bezrobotnych 72,6% (tj. 1 720 osób) to osoby, które zarejestrowały się w Urzędzie po raz kolejny, zatem powróciły do ewidencji bezrobotnych, 27,4% (tj. 650 osób) to bezrobotni wpisani do ewidencji po raz pierwszy, natomiast 88% (tj. 2 086 osoby) stanowili bezrobotni poprzednio pracujący.

Tabela 3 Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) **jest największa** w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	210
7112	Murarze i pokrewni	65
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	61
5120	Kucharze	58
7222	Ślusarze i pokrewni	55
4110	Pracownicy obsługi biurowej	54
4321	Magazynierzy i pokrewni	48
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	48
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	47
5141	Fryzjerzy	44
5153	Gospodarze budynków	44
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	44
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	43
7131	Malarze budowlani i pokrewni	40
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	35
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	33
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	31

7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	29
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	29
3112	Technicy budownictwa	24
7132	Lakiernicy	24

Biorąc pod uwagę napływ osób bezrobotnych w 2016 roku według elementarnych grup zawodów, najliczniej rejestrowały się osoby w zawodach należących do grupy sprzedawcy sklepowi (ekspedient). Stanowili oni niemalże 9% wszystkich osób rejestrujących się. Wyżej wymieniona grupa zawodowa była zatem najbardziej dominująca jeśli chodzi o napływ osób bezrobotnych w analizowanym okresie.

Długotrwałe bezrobocie w 2016 roku

W 2016 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Śremie odnotowano 40 elementarnych grup zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 100%. Oznacza to, że w grupach tych każda osoba bezrobotna posiada status osoby długotrwałe bezrobotnej. Tym samym można domniemywać, iż ich szanse na znalezienie zatrudnienia mogą być mniejsze. Zgodnie z wytycznymi zawartymi w metodologii w poniższej tabeli przedstawiono 20 zawodów ze wskaźnikiem 100%.

Tabela 4 Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	100,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	100,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	100,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	100,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	100,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	100,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	100,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	100,00
3112	Technicy budownictwa	100,00
3113	Technicy elektrycy	100,00
3213	Technicy farmaceutyczni	100,00
3240	Technicy weterynarii	100,00
3323	Zaopatrzeniowcy	100,00
4120	Sekretarki (ogólne)	100,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	100,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	100,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	100,00

W poniższych tabelach wyszczególniono grupy zawodów, w których określono wskaźnik płynności bezrobotnych. Zgodnie z wytycznymi zawartymi w metodologii uwzględniono maksymalnie po 15 zawodów. Wskaźnik płynności bezrobotnych wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w danej grupie zawodów w 2016 roku. W omawianym okresie odnotowano 10 elementarnych grup zawodów, które uzyskały wskaźnik płynności bezrobotnych równy zero. Oznacza to, że w grupach tych nie odnotowano odpływu osób bezrobotnych.

W Tabeli 5 wymienione zostały grupy zawodów, w których odpływ osób bezrobotnych przewyższa liczbę rejestrujących się. Oznacza to zatem, że we wskazanych grupach odnotowano spadek bezrobotnych. Natomiast Tabela 6 przedstawia grupy zawodowe, w których odnotowano wzrost liczby rejestrujących się.

Tabela 5 Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	3,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	3,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	3,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	3,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	3,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	2,77
3313	Księgowi	2,25
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,20
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2,00
2144	Inżynierowie mechanicy	2,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
3212	Technicy analityki medycznej	2,00

Tabela 6 Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,00
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,00
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,33
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,33
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,33
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	0,40
0310	Żołnierze szeregowi	0,50

Oferty pracy

Zgodnie z obowiązującą metodologią analizie poddano zarówno oferty upowszechnianie w Centralnej Bazie Ofert Pracy, jak i dostępne w Internecie. W Tabeli 7 przedstawiono porównanie ofert pracy odnotowanych w 2016 roku w oparciu o wyżej wymienione źródła.

Tabela 7 Oferty pracy w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	Ogółem	1834	494	2328
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	3	35	38
2	SPECJALIŚCI	49	109	158
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	98	118	216
4	PRACOWNICY BIUROWI	268	56	324
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	260	19	279
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	13	0	13
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	419	66	485
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	341	65	406
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	383	26	409
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	7,89%	92,11%	100%
2	SPECJALIŚCI	31,01%	68,99%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	45,37%	54,63%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	82,72%	17,28%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	93,19%	6,81%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	86,39%	13,61%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	83,99%	16,01%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	93,64%	6,36%	100%
0	SIŁY ZBROJNE			

1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,16%	7,09%	0,02
2	SPECJALIŚCI	2,67%	22,06%	0,12
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	5,34%	23,89%	0,22
4	PRACOWNICY BIUROWI	14,61%	11,34%	1,29
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	14,18%	3,85%	3,69
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,71%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	22,85%	13,36%	1,71
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	18,59%	13,16%	1,41
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	20,88%	5,26%	3,97
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

Z powyższej tabeli wynika, że łącznie w 2016 roku wpłynęło 2 328 ofert pracy, z czego 78,8% znalazło odzwierciedlenie w Centralnej Bazie Ofert Pracy (oferty zgłaszane do powiatowego urzędu pracy, OHP oraz EURES). Z analizy danych wynika, że pracodawcy poszukując pracowników na stanowiska pracy nie wymagające szczególnych kwalifikacji czy uprawnień korzystają przede wszystkim z usług powiatowego urzędu pracy, Ochotniczych Hufców Pracy oraz pośrednictwa pracy w ramach sieci EURES. W Internecie natomiast pracodawcy poszukują pracowników o wysokich kwalifikacjach, umiejętnościach i uprawnieniach. Na portalach internetowych pojawiają się zatem oferty pracy w zawodach należących do takich wielkich grup zawodów, jak: przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, specjaliści, technicy i inny średni personel oraz technicy i inny średni personel.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów deficytowych zdefiniowano go jako ten, dla którego liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Przez **zawód maksymalnie deficytowy** należy rozumieć zawód, w którym nie odnotowano bezrobotnych, czyli wskaźnik dostępności ofert pracy wyniósł zero.

Przez **zawód zrównoważony** należy rozumieć zawód, na który na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów zrównoważonych zdefiniowano go jako ten, dla którego liczba ofert pracy

jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano go jako ten, dla którego liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Przez **zawód maksymalnie nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, w którym nie ma żadnych ofert pracy.

Tabela 8 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	3	0,00	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3,13	3,13
9334	Układacze towarów na półkach	2	0,00	0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1		0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1		0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,00	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	1	0,00	0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1	0,00	0,00
4227	Ankieterzy	1	0,00	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0	0,00	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0	100,00	33,33

* 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.

W powiecie śremskim odnotowano 11 elementarnych grup zawodów, które osiągnęły maksymalny deficyt. W wyżej wymienionych elementarnych grupach zawodów nie odnotowano osób bezrobotnych pozostających w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Śreмі w 2016 roku.

Tabela 9 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 roku

DEFICYT				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,08	1,42	
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,75	5,33	
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,08	0,25	
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0,75	1,42	
7125	Szklarze	1,92	3,42	
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1,83	2,92	
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4,17	6,08	
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,92	2,50	
7323	Introligatorzy i pokrewni	0,58	0,75	

W powyższej tabeli przedstawiono zestawienie elementarnych grup zawodów, w których odnotowano deficyt. W tych zawodach najtrudniej znaleźć pracowników, co oznacza, że odnotowana liczba ofert pracy znacznie przewyższa liczbę osób bezrobotnych w poszczególnych elementarnych grupach zawodów.

Tabela 10 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 w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
4321	Magazynierzy i pokrewni	16,08	16,75	0,96	2,76	1,38
7534	Tapicerzy i pokrewni	5,50	5,67	0,97	0,00	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0,17	0,17	1,00		0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,33	0,33	1,00	0,00	0,00
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0,17	0,17	1,00	100,00	50,00

W 2016 roku w powiecie śremskim odnotowano pięć elementarnych grup zawodów w równowadze. Oznacza to, że w analizowanym okresie pozostające w ewidencji Urzędu osoby bezrobotne m.in. z zawodem tapicer, magazynier czy też mechanik rowerów mieli do dyspozycji oferty pracy zgodnie ze swoim zawodem.

Tabela 11 Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	11
6111	Rolnicy upraw polowych	2
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	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.

W 2016 roku dla trzech elementarnych grup zawodów odnotowano maksymalną nadwyżkę. Oznacza to, że w wyżej wymienionych grupach zawodów najtrudniej znaleźć oferty pracy. Liczba osób bezrobotnych posiadających zawody w grupach określonych jako nadwyżkowe znacznie przewyższała liczbę ofert pracy zgłaszanych na terenie powiatu. Najliczniejszą grupę bezrobotnych mających trudności ze znalezieniem zatrudnienia stanowiły osoby posiadające zawód zaliczany do elementarnej grupy zawodów technicy rolnictwa i pokrewni.

Tabela 12 Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	6,58	0,17	39,50	44,44	0,83	0,00	0,00
9121	Praczniki ręczne i prasowacze	1,50	0,25	6,00	50,00	0,50	33,33	33,33
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	1,42	0,25	5,67	50,00	0,75	100,00	66,67
4412	Listonosze i pokrewni	1,17	0,25	4,67	50,00	0,75	0,00	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2,75	1,42	1,94	66,67	0,83	82,35	64,71

Liczba osób bezrobotnych posiadających zawody zaliczane do grup wymienionych w powyższej tabeli była większa niż liczba ofert pracy. Jednocześnie w tych zawodach odnotowano wysoki wskaźnik bezrobocia długotrwałego oraz niski odpływ osób bezrobotnych.

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Kolejne zestawienie przedstawia umiejętności i uprawnienia pożądane przez pracodawców w podziale na elementarne grupy zawodów. W analizowanym okresie pracodawcy oczekiwali od pracowników m.in. następujących umiejętności:

- w grupie zawodów Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy: komunikatywność, obsługa komputera i wykorzystanie Internetu, umiejętność zarządzania ludźmi;
- w grupie zawodów Specjaliści: umiejętność planowania i organizacji pracy własnej oraz komunikatywność;

- w grupie zawodów Technicy i inny średni personel: komunikatywność, umiejętność planowania i organizacji pracy własnej;
- w grupie zawodów Pracownicy biurowi: sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, komunikatywność;
- w grupie zawodów Pracownicy usług i sprzedawcy: komunikatywność, obsługa komputera i wykorzystanie Internetu;
- w grupie zawodów Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy: obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych;
- w grupie zawodów Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń: sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna;
- w grupie zawodów Pracownicy wykonujący prace proste: sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, umiejętność współpracy w zespole.

W Tabeli 14 zaprezentowano odsetek bezrobotnych bez zawodu według wykształcenia i typu ukończonej szkoły w stosunku do ogółu bezrobotnych. Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku stanowili 11,22% ogółu zarejestrowanych, przy czym największy odsetek wyżej wymienionych osób posiadał wykształcenie gimnazjalne i niższe (ponad 23%). Biorąc natomiast pod uwagę typ ukończonej szkoły, w ewidencji Urzędu najliczniejszą grupę stanowiły osoby, które ukończyły edukację w liceum ogólnokształcącym.

Tabela 13 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 posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY			Komunikacja ustna/komunikatywność	100,00
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	100,00
				Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	100,00
				Zarządzanie ludźmi/przywództwo	100,00
2	SPECJALIŚCI			Planowanie i organizacja pracy własnej	95,00
				Komunikacja ustna/komunikatywność	73,75
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	51,25
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	32,50
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	30,00
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Komunikacja ustna/komunikatywność	62,50
				Planowanie i organizacja pracy własnej	61,36
				Obsługa komputera i	40,91

				wykorzystanie internetu	
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	39,77
				Współpraca w zespole	37,50
4	PRACOWNICY BIUROWI			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	84,21
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	57,89
				Planowanie i organizacja pracy własnej	57,89
				Współpraca w zespole	55,26
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	42,11
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Komunikacja ustna/ komunikatywność	100,00
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	100,00
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00
				Znajomość języków obcych	100,00
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	96,97
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	66,67
				Planowanie i organizacja pracy własnej	0,00
				Współpraca w zespole	0,00
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	57,81
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	25,00
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00
				Współpraca w zespole	100,00

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

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

Tabela 14 Bezrobotni bez zawodu

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	900	101	11,22%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	267	62	23,22%
zasadnicze zawodowe	275	7	2,55%
średnie ogólnokształcące	77	14	18,18%
policealne i średnie zawodowe	180	18	10,00%
wyższe	101	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	57	5	8,77%

szkoła przysposabiająca do pracy	1	0	0,00%
technikum	44	11	25,00%
liceum ogólnokształcące	46	14	30,43%
liceum profilowane	10	2	20,00%
technikum uzupełniające	2	0	0,00%
liceum uzupełniające	1	0	0,00%
szkoła policealna	13	1	7,69%
wyższa	81	0	0,00%
brak danych źródłowych	645	68	10,54%

4. Analiza rynku edukacyjnego

Informacje na temat rynku edukacyjnego oraz kierunków kształcenia stanowią uzupełnienie analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Wiedza na temat absolwentów wchodzących na rynek pracy z zestawieniem zapotrzebowania poprzez zgłaszane oferty pracy pozwoli uzyskać odpowiedź czy nadwyżka lub deficyt w najbliższym czasie zwiększy się, czy też ulegnie redukcji.

W przypadku zawodów deficytowych, relatywnie duża liczba uczniów ostatnich klas, mogących podjąć zatrudnienie, przy niezmienionych warunkach po popytowej stronie rynku pracy, może przyczynić się do wzrostu bezrobocia w danym zawodzie. Wyklucza to również zasadność organizowania szkoleń w obrębie uprawnień niezbędnych do wykonywania danego zawodu. Analiza ta również pozwoli określić czy deficyt występujący w danym zawodzie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów.

W niniejszej analizie za **bezrobotnego absolwenta** uważa się osobę, która w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczeniu o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze powiatowego urzędu pracy.

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** (stosunek liczby bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów stan na koniec analizowanego okresu do liczby absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów stan za poprzednik rok szkolny). Wskaźnik ten informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów stanowią bezrobotni absolwenci w tej samej grupie zawodów. Drugim wskaźnikiem niezbędnym do analizy sytuacji absolwentów na rynku pracy jest określenie **wskaźnika frakcji absolwentów wśród bezrobotnych**. Tym razem analizie poddaje się bezrobotnych absolwentów do ogółu osób bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Wskaźnik ten może wskazywać na łatwość i szybkość znalezienia pracy wśród absolwentów w danej grupie zawodów, tj. w jakim stopniu absolwenci zasilają grono bezrobotnych.

4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

W Tabeli 15 przedstawiono dane na temat liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według wcześniej przedstawionych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych.

Tabela 15 Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych

Zawody deficytowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	0
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
4227	Ankieterzy	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7125	Szklarze	0
7323	Introligatorzy i pokrewni	0
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0
9334	Układacze towarów na półkach	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	18
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	22
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	15
4412	Listonosze i pokrewni	0
6111	Rolnicy upraw polowych	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	5
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0

Zawody zrównoważone

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0

3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	0
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0
7534	Tapicerzy i pokrewni	1

Z powyższych danych wynika, że absolwenci wchodzący na rynek pracy nie posiadają zawodów uznanych za deficytowe. Natomiast wśród wymienionych w tabeli zawodów nadwyżkowych znajdują się cztery elementarne grupy zawodów, w których kształcą się uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych, tj.: technicy elektronicy i pokrewni, technicy rolnictwa i pokrewni, pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości oraz operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych. Można zatem przypuszczać, że nastąpi wzrost bezrobocia w wymienionych grupach zawodów.

4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Poniższe tabele zawierają dane dotyczące liczby absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ukończonej szkoły oraz według posiadanego zawodu zgodnie z elementarną grupą zawodów.

Tabela 16 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	134	35	17	7	12,69%	5,22%
szkoła przysposabiająca do pracy	0	0	0	0		
technikum	287	155	22	17	7,67%	5,92%
liceum ogólnokształcące	290	0	13	5	4,48%	1,72%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	72	46	0	1		1,39%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Z analizy sytuacji absolwentów kończących szkołę ponadgimnazjalną w 2015 roku i dokonujących rejestracji w tutejszym Urzędzie wynika, że najniższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów danego typu szkoły dotyczy uczniów szkoły policealnej oraz liceum ogólnokształcącego. W przypadku grupy osób posiadających wykształcenie na poziomie ogólnym może to świadczyć o tym, że większość z nich decyduje się na studia dzienne, a co za tym idzie nie dokonuje rejestracji w Urzędzie. Niskim wskaźnikiem frakcji charakteryzuje się też grupa osób kończących naukę w technikum. Oznacza to, że posiadane przez absolwentów umiejętności i kwalifikacje są adekwatne do potrzeb rynku

pracy. Najwyższy poziom frakcji uzyskali absolwenci zasadniczej szkoły zawodowej, jednak porównując ich sytuację w końcu grudnia 2015 roku z końcem maja 2016 roku odnotować można spadek udziału bezrobotnych absolwentów w ogólnej liczbie absolwentów o ponad 58%.

Tabela 17 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku

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	149	42	9	6,04%
szkoła przysposabiająca do pracy	8		0	
technikum	313	165	10	3,19%
liceum ogólnokształcące	302		5	1,66%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	161	94	1	0,62%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 17 zawiera dane dotyczące absolwentów szkół ponadgimnazjalnych kończących szkołę w analizowanym okresie sprawozdawczym, czyli w 2016 roku. Najwyższy wskaźnik frakcji odnotowano wśród absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym. Grupa ta uzyskuje jednak tytuł zawodowy dopiero w miesiącu wrześniu, stąd też wyższy odsetek bezrobotnych w tej kategorii w końcu grudnia. Najmniejszą grupę bezrobotnych stanowią absolwenci liceum ogólnokształcącego, z uwagi przede wszystkim na kontynuację nauki w systemie dziennym oraz absolwenci szkoły policealnej. Niskim poziomem frakcji charakteryzują się również absolwenci kończący naukę na poziomie technikum. Świadczy to o dobrym funkcjonowaniu grupy na rynku pracy.

Tabela 18 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
Asystenci dentystyczni				0		1				0,00%
Blacharze				0		1				0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			2	0	4	1			50,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1		2				50,00%	

Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Fryzjerzy	11	11	3	2	8	7	27,27%	18,18%	37,50%	28,57%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0		1				0,00%	
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	9	9	1		1		11,11%		100,00%	
Kosmetyczki i pokrewni				0		1				0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2	2	0	1	8	7	0,00%	50,00%	0,00%	14,29%
Kucharze	11	11	1	1	2	5	9,09%	9,09%	50,00%	20,00%
Lakiernicy			0	1	1	4			0,00%	25,00%
Malarze budowlani i pokrewni				0		2				0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	0	3	4			33,33%	0,00%
Murarze i pokrewni			0	1	1	1			0,00%	100,00%
Ogrodnicy			0		1				0,00%	
Operatorzy sieci i systemów komputerowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0		1				0,00%	
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1	1								
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	2	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	11	11								
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0		1				0,00%	
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1		3				33,33%	
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	20	20		0		1		0,00%		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	6	6								
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1		1				100,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	18	18	1	0	4	1	5,56%	0,00%	25,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	16	16	5	2	28	37	31,25%	12,50%	17,86%	5,41%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	21	21	1	3	1	3	4,76%	14,29%	100,00%	100,00%
Szklarze			0		1				0,00%	
Tapicerzy i pokrewni	1	1	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	20	20	0	2	2	4	0,00%	10,00%	0,00%	50,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	1	1								
Technicy elektrycy				0		1				0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa				0		1				0,00%
Technicy mechanicy	14	14	1	1	4	2	7,14%	7,14%	25,00%	50,00%
Technicy medyczni i dentystyczni				0		1				0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2	2		1		1		50,00%		100,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani		0		3		3				100,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	15	15	0	0	7	9	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności				0		2				0,00%
Technicy weterynarii			1	1	2	2			50,00%	50,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	8	8	0		1		0,00%		0,00%	
Ślusarze i pokrewni	2	2	0	0	3	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	30	30	3	1	5	5	10,00%	3,33%	60,00%	20,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	15	15								

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 18 zawiera zestawienie absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w poszczególnych zawodach, zgodnie z elementarnymi grupami zawodowymi. Analizie poddano absolwentów kończących szkołę w 2015 roku. Przedstawiono dane dotyczące rejestracji absolwentów w Powiatowym Urzędzie Pracy w Śremie oraz ich sytuację na tle osób bezrobotnych w poszczególnych grupach zawodowych.

Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów osiągał niskie wartości. Porównując natomiast udział bezrobotnych absolwentów wśród ogółu osób bezrobotnych zauważyć można już jego zdecydowany wzrost. Spoglądając jednak na liczby bezwzględne w poszczególnych grupach bezrobotnych absolwentów, nie są to wysokie wartości.

5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

Kierunek zmian zachodzących w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej na lokalnym rynku pracy wskazuje także analiza zatrudnienia przeprowadzona w oparciu o badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw.

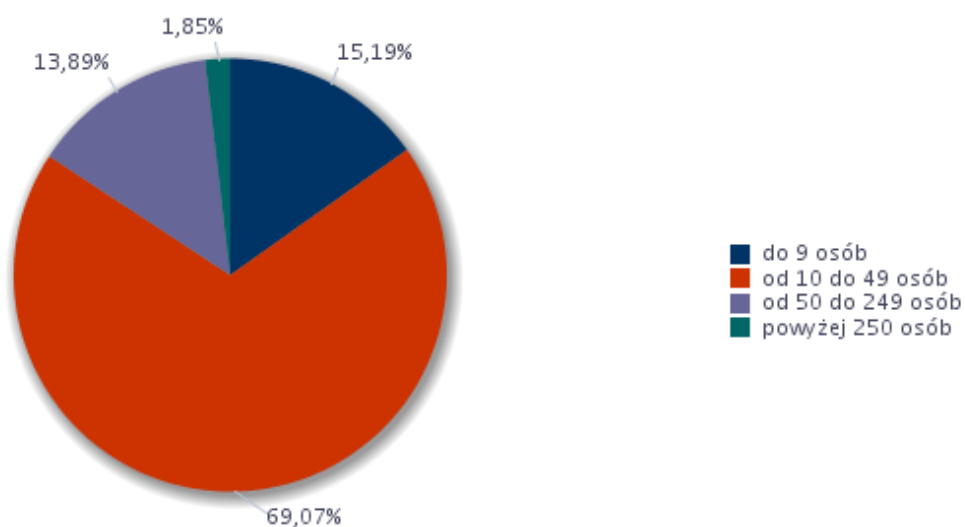
Badanie to zostało przeprowadzone wśród podmiotów gospodarczych działających na terenie powiatu śremskiego. Pozwoliło na kompleksową ocenę zależności i zmian jakie zachodzą na lokalnym rynku pracy. Stanowiło także podstawę do zbudowania prognozy o rocznym horyzoncie czasowym określającej potencjał siły roboczej w ujęciu lokalnym w zestawieniu elementarnych grup zawodowych oraz zawodów i specjalności.

Do przeprowadzenia badania zastosowano Bazę Jednostek Statystycznych (BJS), jako operatu losowego. Podstawę tej bazy stanowił rejestr REGON. Powiatowy Urząd Pracy w Śremie przeprowadził badanie z 82 przedsiębiorstwami, 51 podmiotów odmówiło udziału w badaniu.

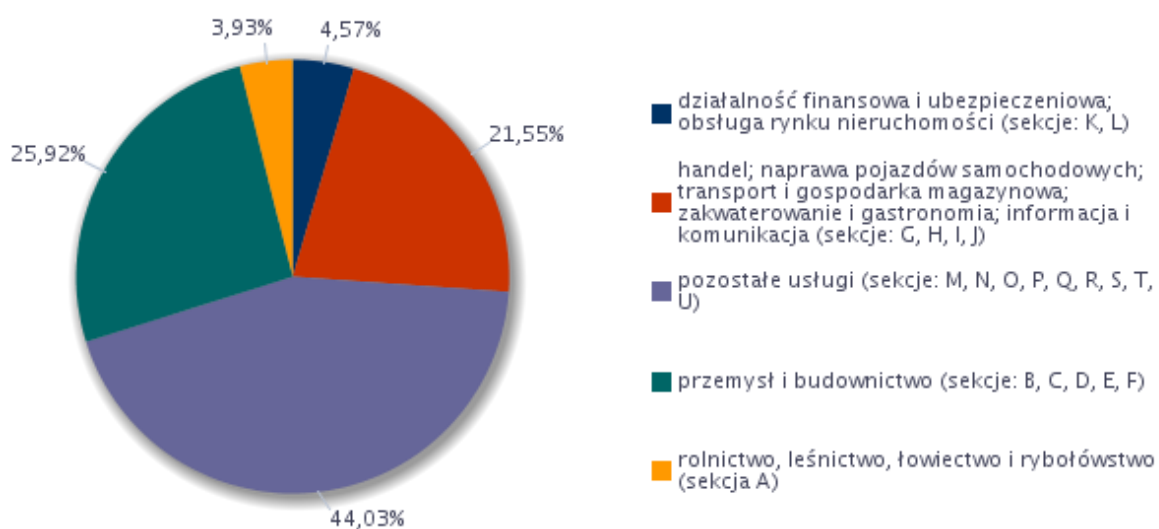
Tabela 19 Liczba przebadanych przedsiębiorstw

Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	32
10-49	40
50-249	8
250 i więcej	2
Podsumowanie	82

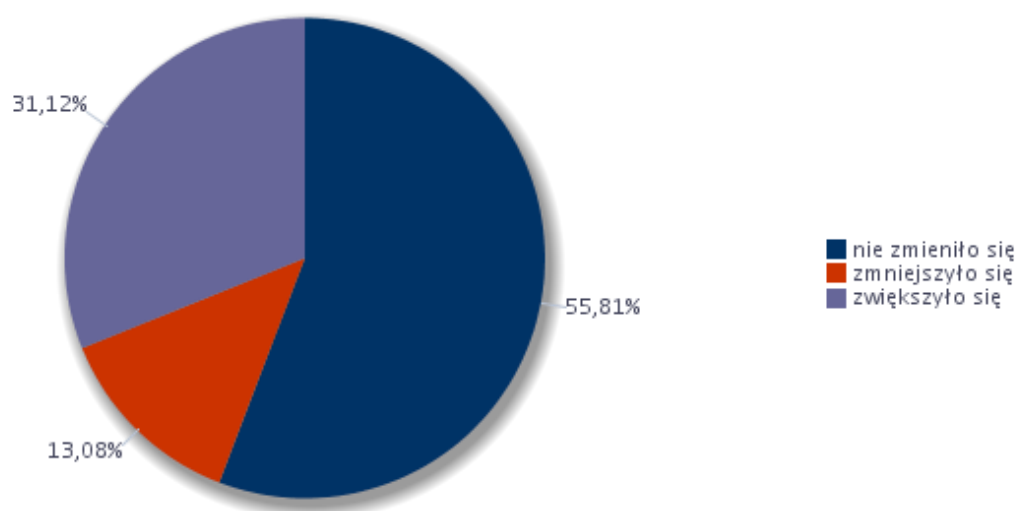
Wykres 1 Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



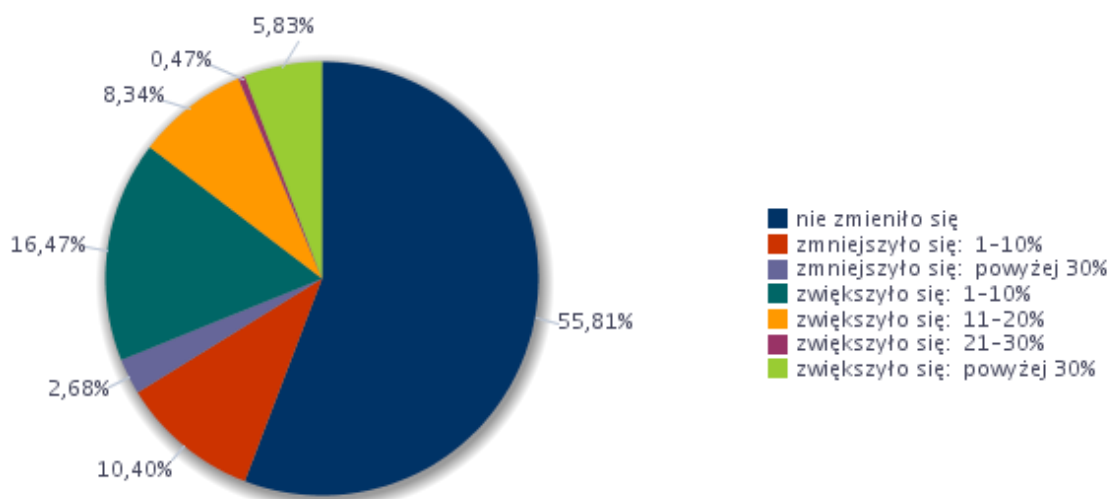
Wykres 2 Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



Wykres 3 Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



Wykres 4 Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



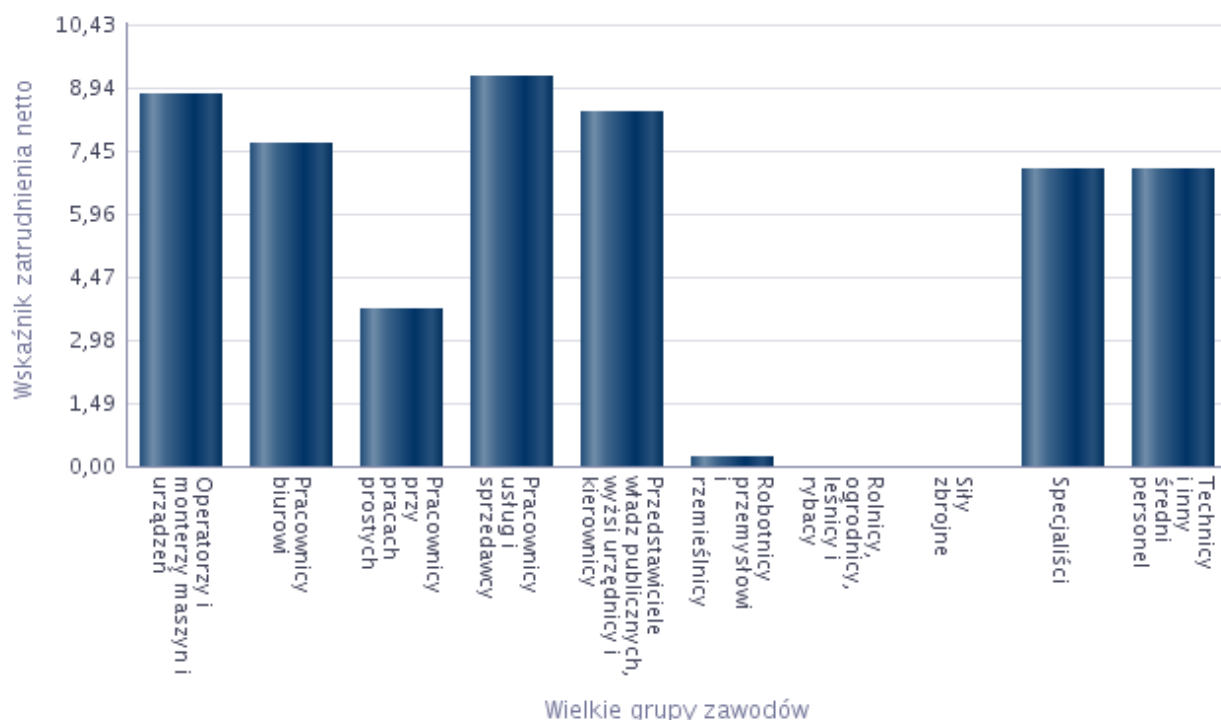
Z powyższych danych wynika, że większość badanych przedsiębiorstw w 2016 roku nie dokonywała zmian kadrowych. Zmniejszenie stanu zatrudnienia odnotowano u 13,08% badanych. Wzrost zatrudnienia nastąpił natomiast w przypadku 31,12% podmiotów.

Wskaźnik zatrudnienia netto w 2016 roku wyniósł **18,04** (WZ=18,04). Oznacza to, iż w badanym okresie odsetek firm biorących udział w badaniu deklarujących wzrost zatrudnienia był wyższy aniżeli odsetek przedsiębiorstw zwalniających pracowników.

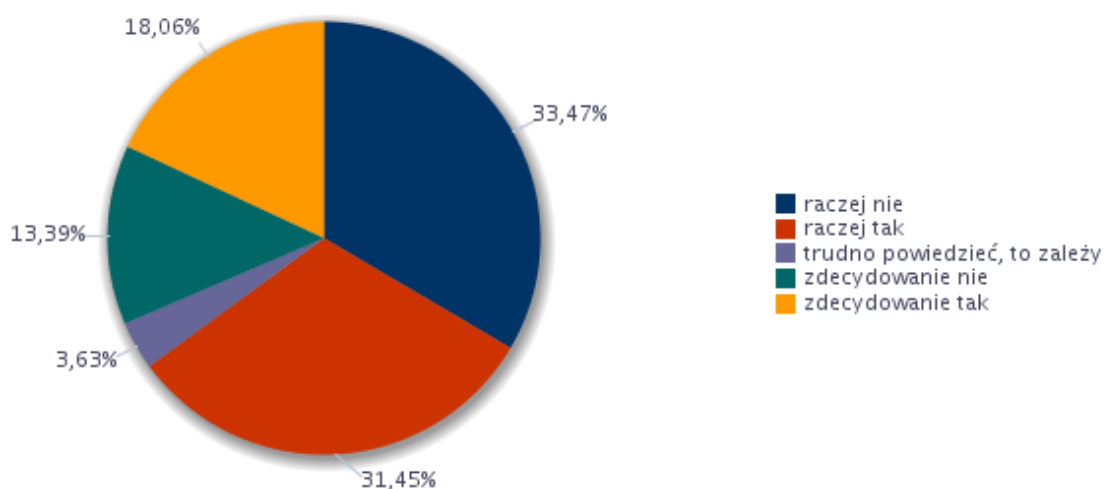
Tabela 20 Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	8,81
Pracownicy biurowi	7,62
Pracownicy przy pracach prostych	3,72
Pracownicy usług i sprzedawcy	9,24
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8,40
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,24
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	7,02
Technicy i inny średni personel	7,02

Wykres 5 Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku



Wykres 6 Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2016 roku

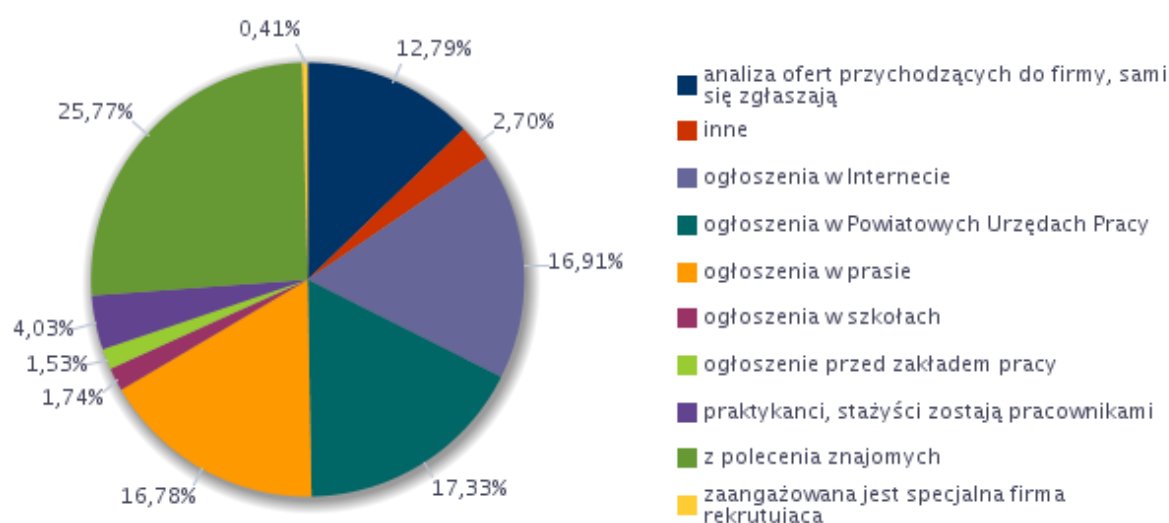


Większość przebadanych przedsiębiorców (ponad 49,5%) informowało o trudnościach związanych z pozyskiwaniem pracowników (zdecydowanie tak: 18,06% badanych, raczej tak: 31,45% badanych). Na brak problemów z pozyskiwaniem pracowników wskazało ponad 46,8% respondentów (zdecydowanie nie: 13,39% badanych, raczej nie: 33,47% badanych). Pozostali przedsiębiorcy nie potrafili jednoznacznie wyrazić swojego zdania w omawianej kwestii.

Z danych przedstawionych na Wykresie 7 wynika, że pracodawcy, jako najbardziej popularną formę poszukiwania pracowników wskazali polecenie kandydatów przez znajomych (25,77%)

oraz nawiązanie współpracy z powiatowym urzędem pracy (17,33%). Kolejno 16,91% badanych zamieszcza ogłoszenia w Internecie, 16,78% przedsiębiorców ogłasza się natomiast w prasie.

Wykres 7 Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników



W Tabeli 21 przedstawiono zawody, w których pracodawcy w analizowanym okresie najliczniej poszukiwali pracowników za pośrednictwem Urzędu.

Tabela 21 Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

Zawód	Wskaźnik struktury
Technik prac biurowych*	11,89%
Kierowca samochodu ciężarowego	9,00%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	7,94%
Pomocniczy robotnik budowlany	5,04%
Krawiec*	3,98%
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	3,98%
Kontroler finansowy	3,96%
Księgowy	3,96%
Murarz	3,96%
Nauczyciel języka obcego	3,96%
Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	3,96%
Operator maszyn introligatorskich	3,96%
Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	3,96%
Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	3,96%
Sprzedawca*	3,96%
Kucharz*	2,18%
Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	2,12%
Pakowacz ręczny	2,12%
Stolarz*	2,12%
Szwaczka maszynowa	2,12%
Tapicer*	2,12%
Asystent do spraw księgowości	1,09%
Instruktor nauki jazdy	1,09%
Kierowca autobusu	1,09%
Operator wtryskarki	1,09%
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	1,09%
Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,09%
Pracownik ochrony fizycznej	1,09%
Robotnik gospodarczy	1,09%
Technik farmaceutyczny*	1,09%

Kolejne zestawienie przedstawia zawody, w jakich badani przedsiębiorcy zatrudniali pracowników w 2016 roku. Badany podmiot wybierał z katalogu te cechy i umiejętności, które według niego są istotne przy zatrudnianiu pracownika w konkretnym zawodzie. W końcu tabeli zawarto natomiast te cechy i umiejętności, które zdaniem pracodawców są istotne bez względu na zawód.

Tabela 22 Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Asystent do spraw księgowości	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Asystent do spraw statystyki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Bez zawodu	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%

	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Farmaceuta	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Inspektor kontroli skarbowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Instruktor nauki jazdy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%

	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	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	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierowca autobusu	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	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	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Koordynator rodzinnej pieczy zastępczej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Księgowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%

	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,90%
	współpraca w zespole	4,90%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Magazynier	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	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	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel języka obcego	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	0,00%
	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	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%

	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel języka polskiego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel nauczania początkowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	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	0,00%
Nauczyciel plastyki	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	0,00%
	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	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%

	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	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	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	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	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	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	0,00%

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pomocniczy robotnik budowlany	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali gospodarze budynków	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	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	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
Pozostali gospodarze budynków	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%

	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pośrednik pracy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Robotnik gospodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	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	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Serwisant sprzętu komputerowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	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%
Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	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	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	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	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	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Stolarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Szwaczka maszynowa	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%

	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Tapicer*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik administracji*	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	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik farmaceutyczny*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%

	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,13%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,13%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,13%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	3,13%
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,13%
	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	3,13%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%

	znajomość języków obcych	0,00%
Zaopatrzeniowiec	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	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%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,94%
	dodatkowe uprawnienia	2,10%
	doświadczenie zawodowe	4,84%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,64%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,36%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,70%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,47%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,22%
	współpraca w zespole	5,83%
	wykonywanie obliczeń	2,99%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,24%
	wyuczony zawód	4,37%
	wywieranie wpływu	0,92%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,55%
	znajomość języków obcych	1,71%

Przedsiębiorcy, z którymi przeprowadzono badania oceniali także przygotowanie kandydatów do pracy, którzy zostali już zatrudnieni. W większości przypadków ich przygotowanie zostało przez pracodawców ocenione jako bardzo dobre lub raczej dobre. Negatywną ocenę uzyskali jedynie pracownicy zatrudnieni w zawodzie specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia. Szczegółowe dane przedstawiono w Tabeli 23.

Tabela 23 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
Asystent do spraw księgowości	100,00%	0,00%	100,00%
Asystent do spraw statystyki	100,00%	0,00%	100,00%
Bez zawodu	0,00%	0,00%	0,00%
Farmaceuta	100,00%	0,00%	100,00%
Inspektor kontroli skarbowej	100,00%	0,00%	100,00%
Instruktor nauki jazdy	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca autobusu	100,00%	0,00%	100,00%
Koordynator rodzinnej pieczy zastępczej	0,00%	0,00%	0,00%
Księgowy	21,56%	0,00%	21,56%
Magazynier	0,00%	0,00%	0,00%
Nauczyciel języka obcego	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel języka polskiego	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel nauczania początkowego	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel plastyki	0,00%	0,00%	0,00%
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,00%	0,00%	0,00%
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	0,00%	0,00%	0,00%
Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	100,00%	0,00%	100,00%
Pomocniczy robotnik budowlany	0,00%	0,00%	0,00%
Pozostali gospodarze budynków	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,00%	0,00%	0,00%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00%	0,00%	100,00%
Pośrednik pracy	0,00%	0,00%	0,00%
Robotnik gospodarczy	0,00%	0,00%	0,00%
Serwisant sprzętu komputerowego	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,00%	100,00%	-100,00%
Sprzedawca*	100,00%	0,00%	100,00%
Stolarz*	100,00%	0,00%	100,00%
Szwaczka maszynowa	100,00%	0,00%	100,00%
Tapicer*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik administracji*	0,00%	0,00%	0,00%
Technik farmaceutyczny*	50,00%	0,00%	50,00%
Technik prac biurowych*	100,00%	0,00%	100,00%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	100,00%	0,00%	100,00%
Zaopatrzeniowiec	100,00%	0,00%	100,00%

W przeprowadzonym badaniu przedsiębiorcy określili także jakich umiejętności i uprawnień brakuje kandydatom do pracy. W poniższym zestawieniu zostały one sprecyzowane dla każdej elementarnej grupy zawodów.

Pracodawcy wskazali ponadto jakich umiejętności i uprawnień brakuje kandydatom do pracy bez względu na posiadany zawód. Dominuje tutaj brak umiejętności współpracy w zespole, brak sprawności psychofizycznej i psychomotorycznej oraz nieumiejętność planowania i organizacji pracy własnej.

Tabela 24 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”	
Drukarze	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
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Gospodarze budynków	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0

	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Instruktorzy nauki jazdy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0

	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Inżynierowie telekomunikacji	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	planowanie i organizacja pracy własnej	6,03%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,03%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,03%	0
	współpraca w zespole	6,03%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kierowcy samochodów ciężarowych	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,02%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,02%	0
	współpraca w zespole	3,02%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,83%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	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
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Księgowi	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kucharze	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,85%	0
	współpraca w zespole	3,85%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,66%	0

pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	1,66%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,66%	0
	współpraca w zespole	1,66%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Monterzy sprzętu elektronicznego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Murarze i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Nauczyciele akademicy	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0

	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	współpraca w zespole	2,53%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,27%	0
Ogółem (bez względu na zawód)	planowanie i organizacja pracy własnej	2,08%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	1,87%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,87%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,62%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,36%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,17%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,03%	0
	wykonywanie obliczeń	0,51%	0
	znajomość języków obcych	0,40%	0
	wywieranie wpływu	0,26%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,26%	0
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0

	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Operatorzy maszyn do szycia	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Operatorzy sieci i systemów komputerowych	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
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0

	znajomość języków obcych	0,00%	0
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pośrednicy pracy i zatrudnienia	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
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pracownicy obsługi biurowej	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Pracownicy ochrony osób i mienia	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0

	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Robotnicy leśni i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0

	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	1,66%	0
	współpraca w zespole	1,66%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	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
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	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
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Spedytorzy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0

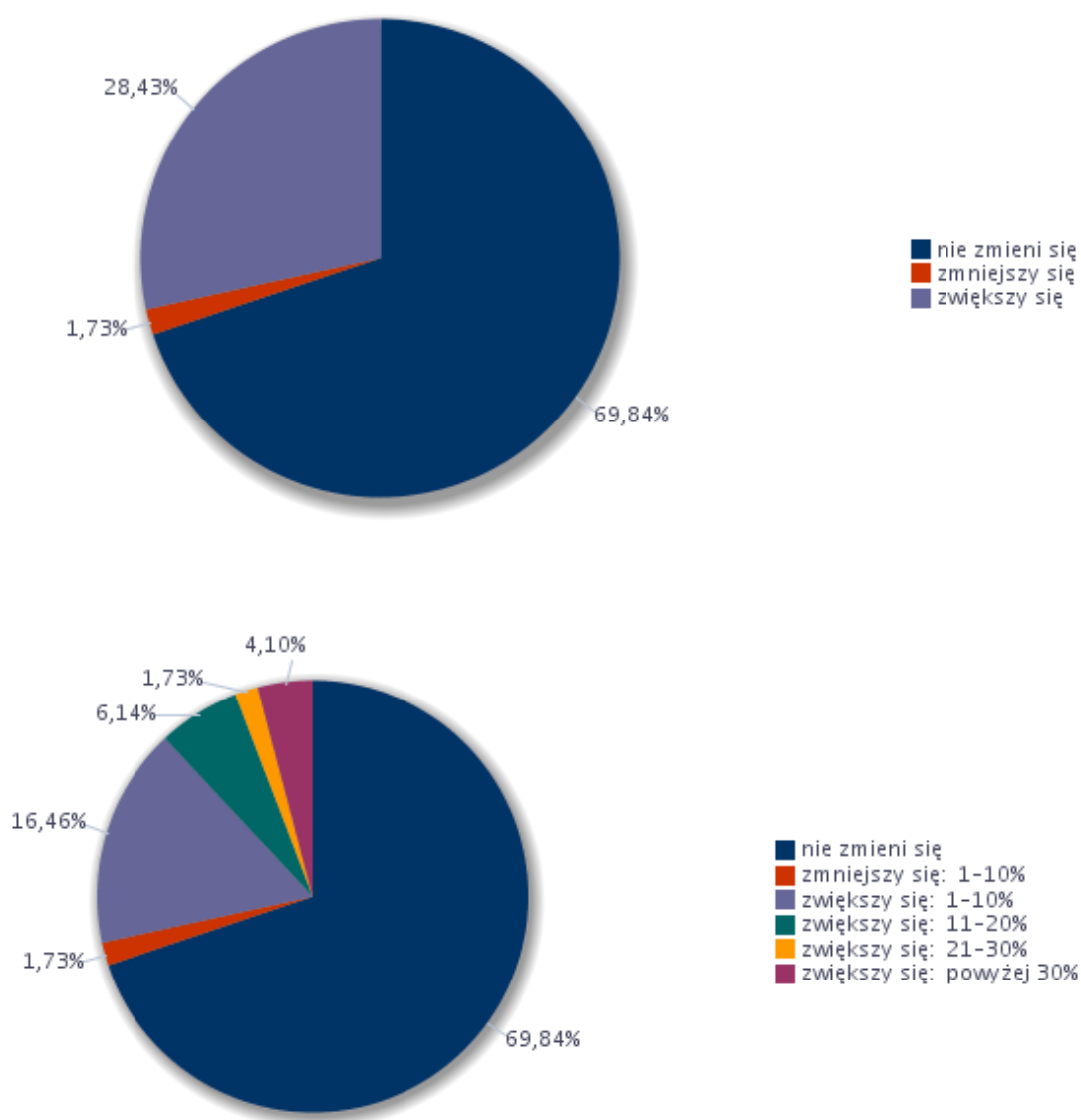
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, 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
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
Stolarze meblowi i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Tapicerzy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Technicy farmaceutyczni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Zaopatrzeniowcy	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
	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
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0

6. Prognoza lokalnego rynku pracy

W przeprowadzonym badaniu ankietowym przedsiębiorcy określili także plany zatrudnieniowe na następny rok.

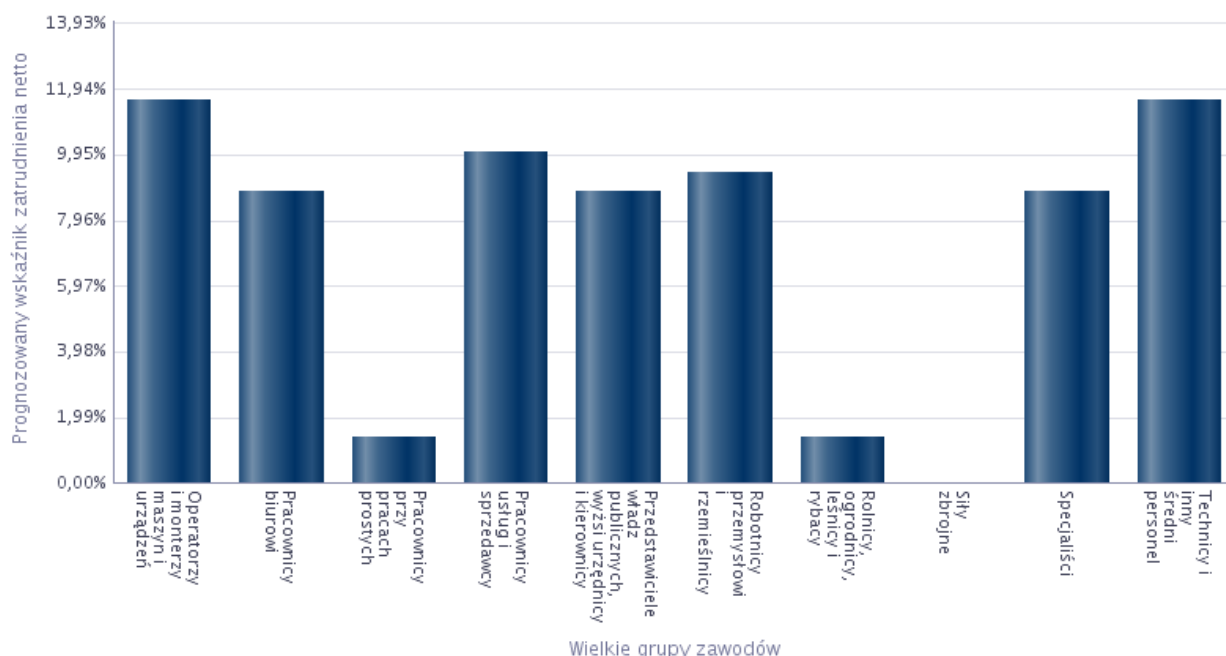
Wykres 7 Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



Przewiduje się, że w 2017 roku wskaźnik zatrudnienia netto wyniesie 26,7%. Biorąc pod uwagę wielkie grupy zawodów, najwyższy wskaźnik osiągnie grupa operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, kolejno pracownicy biurowi, pracownicy przy pracach prostych oraz pracownicy usług i sprzedawcy.

Tabela 25 Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 roku

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	11,57%
Pracownicy biurowi	8,83%
Pracownicy przy pracach prostych	1,40%
Pracownicy usług i sprzedawcy	9,99%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8,83%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	9,38%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1,40%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	8,83%
Technicy i inny średni personel	11,57%

Wykres 8 Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 roku

W Tabeli 26 zawarto informacje na temat zapotrzebowania ze strony pracodawców na pracowników w 2017 roku. Najbardziej poszukiwani będą pracownicy posiadający zawód wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucji pieczy zastępczej, w dalszej kolejności operatorzy maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury, specjaliści do spraw pakowania i opakowań oraz asystenci nauczyciela przedszkola. Pracodawcy będą poszukiwali także pracowników posiadających umiejętności i doświadczenie niezbędne do prowadzenia pojazdów i innego sprzętu ruchomego, nadzorowania, kontroli i obserwacji pracy maszyn i urządzeń przemysłowych. Trudności w znalezieniu zatrudnienia nie powinny mieć także osoby posiadające wiedzę, umiejętności i doświadczenie niezbędne do świadczenia usług osobistych, sprzedaży.

Tabela 26 Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	9,61%
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	4,83%
Specjalista do spraw pakowania i opakowań	4,83%
Asystent nauczyciela przedszkola	4,80%
Drukarz*	4,80%
Kierowca autobusu	4,80%
Kierowca mechanik*	4,80%
Kierowca samochodu dostawczego	4,80%
Księgowy	4,80%
Murarz	4,80%
Nauczyciel przedszkola	4,80%
Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	4,80%
Operator urządzeń oczyszczania ścieków	4,80%
Sprzedawca*	4,80%
Technik prac biurowych*	4,80%
Kierowca samochodu ciężarowego	3,06%
Stolarz*	2,57%
Szwaczka maszynowa	2,57%
Tapicer*	2,57%
Instruktor nauki jazdy	1,32%
Operator urządzeń warzelni	1,32%
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	1,32%
Pomoc kuchenna	1,32%
Pomocniczy robotnik budowlany	1,32%
Pozostali rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	1,32%
Robotnik gospodarczy	1,32%

Podsumowanie

1. W 2016 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Śremie zarejestrowało się 2 370 osób. Największą grupę elementarną stanowili sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 210 osób, a także murarze i pokrewni – 65 osób, robotnicy pracujący przy przeładunku towarów – 61 osób, kucharze 58 osób oraz ślusarze i pokrewni – 55 osób.
2. Według stanu w dniu 31 grudnia 2016 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Śremie pozostawało 908 osób bezrobotnych. Największą grupę również stanowili sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 110 osób, następnie kucharze – 25 osób, murarze i pokrewni 21 osób, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni – 21 osób oraz robotnicy pracujący przy przeładunku towarów – 21 osób.
3. W 2016 roku 40 elementarnych grup zawodów zanotowało 100% wskaźnik długotrwałego bezrobocia. Najwięcej zawodów z takim wskaźnikiem zaliczało się do drugiej dużej grupy zawodów (specjaliści) oraz ósmej dużej grupy (operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń). Wartość 100% wskaźnika długotrwałego bezrobocia świadczy o tym, że każda osoba w tych grupach posiada status osoby długotrwale bezrobotnej.
4. Wskaźnik płynności bezrobotnych wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w danej grupie zawodu. Wskaźnik może przyjmować wartości ≥ 1 , co oznacza, że liczba bezrobotnych w danej grupie rejestrujących się jest równa liczbie osób tracących status osoby bezrobotnej w tym samym okresie. Jeśli wskaźnik przyjmuje wartości mniejsze od 1, to następuje zjawisko zwiększonego napływu niż odpływu (wzrost liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów). Wskaźnik płynności bezrobotnych większy od 1 oznacza spadek liczby osób bezrobotnych w danym zawodzie.
Biorąc pod uwagę powyższe, największy spadek bezrobotnych odnotowano w grupie zawodów kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani, pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani oraz w grupie inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji. Natomiast najniższy wskaźnik płynności bezrobotnych, czyli wzrost liczby osób zarejestrowanych odnotowano m.in. w grupie zawodów audiofonolodzy i logopedzi, lektorzy języków obcych, projektanci i administratorzy baz danych czy prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni.
5. W 2016 roku odnotowano na terenie powiatu 2 328 miejsc pracy. Obejmują one zarówno oferty pracy zgłaszane do Powiatowego Urzędu Pracy w Śremie jak również zamieszczane na portalach internetowych. Pracodawcy poszukując pracowników na stanowiska pracy nie wymagające szczególnych kwalifikacji czy uprawnień zdecydowanie częściej korzystają ze wsparcia Urzędu. W przypadku poszukiwania specjalistów, kierowników oraz techników i innego średniego personelu korzystają jednak z możliwości zgłoszenia ofert pracy w Internecie.
6. W analizowanym okresie 11 elementarnych grup zawodów osiągnęło maksymalny deficyt (m.in. monterzy sprzętu elektronicznego, monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, układacze towarów na półkach oraz lekarze dentyści specjaliści). Dziewięć grup zawodów zaliczonych zostało do zawodów deficytowych (m.in. pracownicy centrów obsługi telefonicznej, specjaliści do spraw sprzedaży czy doradcy finansowi i inwestycyjni).

Równowagę odnotowano w przypadku pięciu grup zawodów (m.in. magazynierzy i pokrewni oraz tapicerzy i pokrewni). W 2016 roku wśród zawodów maksymalnie nadwyżkowych znalazły się: technicy rolnictwa i pokrewni, rolnicy upraw polowych oraz robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani. Grupy zawodów elementarnych takie jak: operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych, praczki ręczne i prasowacze, technicy elektronicy i pokrewni, listonosze i pokrewni oraz pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości były w analizowanym okresie zawodami nadwyżkowymi.

7. Biorąc pod uwagę umiejętności i uprawnienia pożądane przez pracodawców w podziale na elementarne grupy zawodów najliczniej wymieniano komunikatywność, obsługę komputera i wykorzystanie Internetu oraz umiejętność planowania i organizacji pracy własnej.
8. Podsumowując rynek edukacji i sytuację absolwentów kończących szkoły ponadgimnazjalne zauważyć można, iż najniższy poziom frakcji bezrobotnych absolwentów uzyskują osoby kończące szkoły policealne i licea ogólnokształcące. Niski wskaźnik uzyskują także absolwenci techników. Największa liczba bezrobotnych absolwentów posiada zawód sprzedawca, stanowiąc jednak w końcu maja roku sprawozdawczego jedynie 5,41% ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych.
9. W 2016 roku przeprowadzono badania kwestionariuszowe wśród 75 pracodawców z terenu powiatu śremskiego. Większość podmiotów nie dokonywała zmian kadrowych. Ponad 31% respondentów zwiększyło stan zatrudnienia w firmie, natomiast redukcję liczby pracowników odnotowano wśród 13,08% przedsiębiorstw. Wskaźnik zatrudnienia netto w 2016 roku wyniósł 18,04. Pracodawcy, którzy poszukiwali pracowników, zgłaszali trudności z ich pozyskaniem. Jako najczęstszą metodę poszukiwania kandydatów do pracy wskazywali polecenie kandydatów przez znajomych a także zamieszczanie ogłoszeń w powiatowych urzędach pracy. Za pośrednictwem Urzędu najczęściej poszukiwali osób w zawodzie technik prac biurowych, kierowca samochodu ciężarowego oraz wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej. Pracodawcy objęci badaniem określili również konkretne umiejętności i cechy jakich oczekują od pracowników. Do najczęściej wymienianych należały: komunikatywność, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna oraz umiejętność współpracy w zespole.
10. W przeprowadzonym badaniu podmioty określiły także plany zatrudnieniowe na 2017 rok. Większość z nich nie planuje zmian w kwestii zatrudnienia (69,84% badanych). Przyjęcie kolejnych pracowników deklaruje natomiast 28,43% przedsiębiorstw. Prognozuje się, że wskaźnik zatrudnienia netto wyniesie 26,7%. Najczęściej będą poszukiwani pracownicy w zawodzie wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej, operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury, specjalista do spraw pakowania i opakowań oraz asystent nauczyciela przedszkola.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiat śremski
INFORMACJA SYGNALNA 2016 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Monterzy sprzętu elektrycznego
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Układacze towarów na półkach
		Administratorzy systemów komputerowych
		Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
		Ankieterzy
		Funkcjonariusze służby więziennej
		Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
	zawód deficytowy	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Szklarze
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
		Introligatorzy i pokrewni
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Magazynierzy i pokrewni
		Tapicerzy i pokrewni
		Dyrektorzy generalni i zarządzający
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Mechanicy rowerów i pokrewni
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych
		Praczkі ręczne i prasowacze
		Technicy elektroniki i pokrewni
		Listonosze i pokrewni
		Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Technicy rolnictwa i pokrewni
		Rolnicy upraw polowych
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani

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

Załącznik A. Rynek pracy

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średnio miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	
0	SIŁY ZBROJNE	4	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	21	28	7	0	0,00	2	3	35	33,33	0,00	11,67	5,17	2,26	28,57	1,33	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	174	190	63	10	15,87	20	49	109	48,98	26,53	64,58	15,17	4,26	31,75	1,09	-	-	0,06
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	242	284	70	3	4,29	22	98	118	62,24	47,96	92,58	29,00	3,19	31,43	1,17	-	-	0,10
4	PRACOWNICY	147	165	46	0	0,00	14	268	56	36,57	29,10	59,00	36,00	1,64	30,43	1,12	-	-	0,08
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	468	533	203	7	3,45	91	260	19	44,23	23,85	235,67	43,25	5,45	44,83	1,14	-	-	0,23
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	18	21	17	0	0,00	10	13	0	30,77	15,38	16,33	1,08	15,08	58,82	1,17	-	-	0,01
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I	572	676	209	7	3,35	83	419	66	13,13	5,25	269,50	47,42	5,68	39,71	1,18	-	-	0,26
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I	148	192	57	1	1,75	19	341	65	1,17	0,29	74,67	38,83	1,92	33,33	1,30	-	-	0,09
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	269	325	125	0	0,00	56	383	26	13,32	8,88	152,25	36,08	4,22	44,80	1,21	-	-	0,15
Razem		2063	2416	798	28	3,51	317	1834	494	22,52	14,12	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni i długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpły 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**	
0310	Żołnierze szeregowi	4	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
1111	Przedstawiciele władz publicznych																-	max deficyt	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	2	0	0		0	0	2		0,00	0,17	0,17	1,00		2,00	równowaga	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	4	5	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,92	1,08	2,69	33,33	1,25	-	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania																-	-	
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,92	0,08	11,00			-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	4	4	1	0	0,00	1	0	12		0,00	1,75	1,00	1,75	100,00	1,00	-	-	0,00

1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju																-	-	
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	1,00	1,17	0,00	0,33	-	deficyt	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	0,67	-	deficyt	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	2	3	0	0		0	1	16	0,00	0,00	0,75	1,42	0,53		1,50	deficyt	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych																-	-	
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	3	4	0	0		0	0	2		0,00	0,75	0,17	4,50		1,33	-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	4	0	0		0	0	0		0,00	1,25	0,00			4,00	-	-	0,00
2113	Chemicy	7	6	2	1	50,00	0	0	0		0,00	1,67	0,00		0,00	0,86	-	-	0,00
2131	Biologzy i pokrewni	4	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,25	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	6	9	1	0	0,00	0	0	1		0,00	3,17	0,08	38,00	0,00	1,50	-	-	0,00

2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	5	6	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,08	0,08	13,00	100,00	1,20	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	6	0	0		0	2	33	0,00	0,00	1,83	2,92	0,63		3,00	deficyt	nadwyżka	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	4	3	2	0	0,00	0	2	0	100,00	0,00	1,25	0,17	7,50	0,00	0,75	-	deficyt	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	5	2	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,75	0,00		0,00	0,40	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2161	Architekci	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu																-	max deficyt	
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży																-	-	
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	4	4	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialnych	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00

	stopnia																		
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	0	0	0		0	0	16		0,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	3	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	7	6	2	1	50,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	0,86	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00		-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	2	1	50,00	1	2	0	100,00	100,00	1,92	0,17	11,50	50,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2	3	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,83	0,17	11,00	0,00	1,50	-	nadwyżka	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem	9	9	5	1	20,00	3	1	0	0,00	0,00	3,92	0,08	47,00	60,00	1,00	-	-	0,00

	nauczycieli kształcenia zawodowego)																		
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	6	6	3	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	3,50	0,17	21,00	66,67	1,00	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	8	7	2	0	0,00	0	7	0	42,86	14,29	1,83	0,58	3,14	0,00	0,88	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych																-	-	
2353	Lektorzy języków obcych	1	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00		0,00	-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	8	11	1	0	0,00	1	0	0		0,00	3,83	0,00		100,00	1,38	-	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	5	5	1	0	0,00	1	4	1	50,00	50,00	2,33	0,42	5,60	100,00	1,00	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	1	1	0	0,00	0	1	2	100,00	0,00	0,08	0,25	0,33	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,50	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	13	11	6	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	3,17	0,08	38,00	0,00	0,85	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	15	16	6	1	16,67	1	0	1		0,00	6,50	0,08	78,00	16,67	1,07	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	6	9	1	0	0,00	0	1	2	0,00	0,00	1,00	0,25	4,00	0,00	1,50	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00

	rozwoju kadr																		
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	3	5	1	0	0,00	1	2	1	50,00	0,00	1,42	0,25	5,67	100,00	1,67	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	3	3	2	0	0,00	0	14	26	50,00	35,71	1,75	5,33	0,33	0,00	1,00	defcyt	defcyt	0,01
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max defcyt	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	0	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,50	0,08	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	16		0,00	0,00	1,33	0,00			max defcyt	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00

	gdzie indziej niesklasyfikowani																		
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
2631	Ekonomiści	4	5	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		66,67	1,25	-	max nadwyżka	0,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	2	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	1	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,92	0,08	11,00		3,00	-	max nadwyżka	0,00
2642	Dziennikarze	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	6	8	2	0	0,00	1	0	2		0,00	3,00	0,17	18,00	50,00	1,33	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	8	7	3	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,00	0,08	24,00	33,33	0,88	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	24	28	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	6,17	0,08	74,00	100,00	1,17	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	2	2	1	0	0,00	1	0	16		0,00	1,33	1,33	1,00	100,00	1,00	-	-	0,00

3114	Technicy elektroniki i pokrewni	4	3	2	0	0,00	1	3	0	100,00	66,67	1,42	0,25	5,67	50,00	0,75	nadwyżka	-	0,00
3115	Technicy mechaniki	10	12	7	0	0,00	4	2	18	0,00	0,00	7,50	1,67	4,50	57,14	1,20	-	nadwyżka	0,01
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni																-	-	
3118	Kreślarze																-	-	
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	16	4	1	25,00	1	3	0	33,33	33,33	4,17	1,25	3,33	25,00	1,60	-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni																-	max deficyt	
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,33	0,33	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	21	20	12	0	0,00	7	0	0		0,00	11,00	0,00		58,33	0,95	max nadwyżka	-	0,01

3143	Technicy leśnictwa	3	5	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00			1,67	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej																-	-	
3212	Technicy analityki medycznej	2	4	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-	max nadwyżka	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	2	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	4	8	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,75	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	4	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,25	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3253	Optycy okularowi	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	2	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,50	0,08	6,00		1,00	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	5	3	2	0	0,00	0	9	0	88,89	77,78	0,75	0,75	1,00	0,00	0,60	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,50	-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów,	2	4	0	0		0	0	0		0,00	1,58	0,00			2,00	-	max nadwyżka	0,00

	pożyczek i pokrewni																		
3313	Księgowi	4	9	3	0	0,00	2	4	2	75,00	0,00	6,42	0,50	12,83	66,67	2,25	-	nadwyżka	0,01
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	47	45	10	0	0,00	0	0	0		0,00	9,25	0,00		0,00	0,96	-	-	0,01
3321	Agenci ubezpieczeń i	1	0	1	0	0,00	0	0	32		0,00	0,50	6,67	0,08	0,00	0,00	-	deficyt	0,01
3322	Przedstawiciele handlowi	13	17	4	0	0,00	0	6	27	66,67	16,67	6,67	5,75	1,16	0,00	1,31	-	-	0,01
3323	Zaopatrzeniowcy	2	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	12	15	4	1	25,00	1	7	19	85,71	42,86	3,92	3,17	1,24	25,00	1,25	-	-	0,01
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3341	Kierownicy biura	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3342	Sekretarze prawni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	12	18	4	0	0,00	0	15	0	86,67	86,67	4,58	2,25	2,04	0,00	1,50	-	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
3355	Policjanci	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00

3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	6	6	1	1	100,00	0	30	0	46,67	40,00	1,92	2,50	0,77	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
3431	Fotografowie	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	4	6	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00			1,50	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	5	6	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,20	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	równowaga	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych																-	-	

3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	12	12	1	0	0,00	0	1	1	100,00	100,00	1,75	0,17	10,50	0,00	1,00	-	-	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych																-	max deficyt	
3514	Technicy sieci internetowych																-	-	
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	0	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,75	0,17	4,50	0,00	0,00	-	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych																-	-	
4110	Pracownicy obsługi biurowej	54	62	18	0	0,00	3	80	6	90,00	75,00	23,92	8,17	2,93	16,67	1,15	-	-	0,03
4120	Sekretarki (ogólne)	2	4	1	0	0,00	1	4	0	75,00	50,00	1,58	1,33	1,19	100,00	2,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	6	7	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,83	0,00		0,00	1,17	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,00	-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	10	10	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1	1	0	0		0	0	17		0,00	0,08	1,42	0,06		1,00	deficyt	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	2	2	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,08	2,17	0,50	100,00	1,00	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji																-	-	
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	5	7	1	0	0,00	0	5	0	40,00	20,00	2,08	0,42	5,00	0,00	1,40	-	-	0,00

4227	Ankieterzy	0	0	0	0		0	7	0	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00			max deficyt	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	6	5	3	0	0,00	2	17	0	82,35	64,71	2,75	1,42	1,94	66,67	0,83	nadwyżk a	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	2	1	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	1,58	0,17	9,50	100,00	1,00	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	48	53	14	0	0,00	3	145	32	2,76	1,38	16,08	16,75	0,96	21,43	1,10	równow aga	-	0,03
4322	Planiści produkcyjni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	1	3	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,17	2,17	1,00	100,00	3,00	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	4	3	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,17	0,25	4,67	50,00	0,75	nadwyżk a	-	0,00
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni																-	-	
4414	Technicy archiwiszczy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr																-	-	
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowa ni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
5120	Kucharze	58	59	25	1	4,00	14	9	0	0,00	0,00	25,17	1,75	14,38	56,00	1,02	-	-	0,02
5131	Kelnerzy	16	17	8	0	0,00	4	5	0	20,00	0,00	9,50	1,42	6,71	50,00	1,06	-	nadwyżk a	0,01
5132	Barmani	5	7	2	0	0,00	1	6	0	16,67	16,67	2,83	0,50	5,67	50,00	1,40	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	44	48	10	0	0,00	4	9	0	66,67	44,44	13,50	0,75	18,00	40,00	1,09	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	8	9	4	0	0,00	4	3	0	33,33	33,33	6,08	0,25	24,33	100,00	1,13	-	-	0,01
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00

	obiektów																		
5152	Pracownicy usług domowych																-	-	
5153	Gospodarze budynków	44	46	20	1	5,00	6	43	0	83,72	72,09	21,92	6,58	3,33	30,00	1,05	-	-	0,02
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,67	0,08	8,00		2,00	-	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	16	0	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	210	242	110	3	2,73	50	112	0	43,75	9,82	122,00	16,33	7,47	45,45	1,15	-	-	0,11
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,00	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	23	21	8	1	12,50	2	1	0	100,00	100,00	6,92	0,08	83,00	25,00	0,91	-	-	0,01
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	7	9	3	1	33,33	1	4	0	0,00	0,00	3,83	0,33	11,50	33,33	1,29	-	-	0,00

5246	Wydawcy posiłków	3	5	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,92	0,08	11,00		1,67	-	max nadwyżka	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	11	3	0	0,00	1	6	19	33,33	33,33	4,17	6,08	0,68	33,33	2,20	deficyt	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	7	10	0	0		0	4	0	75,00	50,00	1,08	0,33	3,25		1,43	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	1	2	0	0		0	10	0	100,00	60,00	0,92	0,83	1,10		2,00	-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	3	5	0	0		0	10	0	0,00	0,00	1,33	0,83	1,60		1,67	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	4	1	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	2,42	0,17	14,50	100,00	4,00	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	20	23	7	0	0,00	2	16	0	0,00	0,00	7,50	5,33	1,41	28,57	1,15	-	-	0,01
6111	Rolnicy upraw polowych	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
6112	Sadownicy	0	0	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
6113	Ogrodnicy	4	5	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	2,83	0,08	34,00	66,67	1,25	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	1	1	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	0,75	0,50	1,50	0,00	1,00	-	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	2	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,58	0,08	7,00	0,00	0,50	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	7	10	6	0	0,00	4	3	0	33,33	0,00	6,92	0,25	27,67	66,67	1,43	-	-	0,01

6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		66,67	1,50	-	max nadwyżka	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	65	77	21	0	0,00	9	45	0	17,78	15,56	31,08	3,75	8,29	42,86	1,18	-	-	0,03
7113	Robotnicy obróbki kamienia	5	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	5	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	2	3	2	0	0,00	2	4	0	75,00	75,00	2,83	0,33	8,50	100,00	1,50	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg																-	max deficyt	
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		50,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00
7121	Dekarze	10	12	3	0	0,00	1	7	0	28,57	14,29	3,75	0,58	6,43	33,33	1,20	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	11	7	5	0	0,00	1	4	0	25,00	0,00	3,25	0,33	9,75	20,00	0,64	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	3	4	1	0	0,00	1	9	0	0,00	0,00	2,25	0,75	3,00	100,00	1,33	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	10	11	2	0	0,00	0	18	0	16,67	11,11	4,50	1,50	3,00	0,00	1,10	-	-	0,00
7125	Szklarze	4	8	1	0	0,00	0	25	16	0,00	0,00	1,92	3,42	0,56	0,00	2,00	deficyt	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	16	13	8	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	7,42	0,33	22,25	0,00	0,81	-	-	0,01

7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	8	2	0	0,00	0	14	0	21,43	7,14	1,17	1,17	1,00	0,00	0,89	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	40	48	11	0	0,00	3	16	0	18,75	12,50	15,75	1,33	11,81	27,27	1,20	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	24	29	4	1	25,00	0	3	0	0,00	0,00	6,17	0,25	24,67	0,00	1,21	-	-	0,01
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	17	18	9	0	0,00	4	0	0		0,00	10,08	0,00		44,44	1,06	-	-	0,01
7212	Spawacze i pokrewni	5	8	4	0	0,00	3	37	0	0,00	0,00	4,00	3,08	1,30	75,00	1,60	-	-	0,01
7213	Blacharze	13	12	4	1	25,00	1	2	0	0,00	0,00	3,25	0,17	19,50	25,00	0,92	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	8	9	0	0		0	7	0	0,00	0,00	0,75	0,58	1,29		1,13	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych																-	-	
7222	Ślusarze i pokrewni	55	64	18	0	0,00	8	22	0	0,00	0,00	24,83	2,83	8,76	44,44	1,16	-	-	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	12	9	7	0	0,00	1	50	0	6,00	4,00	4,92	6,17	0,80	14,29	0,75	-	deficyt	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

	metali																		
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	48	57	10	4	40,00	1	10	0	40,00	0,00	14,17	1,83	7,73	10,00	1,19	-	-	0,01
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	7	10	5	0	0,00	1	4	0	50,00	0,00	7,00	0,33	21,00	20,00	1,43	-	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	1	2	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,17	0,17	1,00		2,00	równowaga	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	max nadwyżka	0,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	3	6	4	0	0,00	4	0	0		0,00	5,50	0,00		100,00	2,00	-	max nadwyżka	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7322	Drukarze	14	15	6	0	0,00	4	0	0		0,00	6,75	0,00		66,67	1,07	-	-	0,01
7323	Introligatorzy i pokrewni	2	3	1	0	0,00	0	9	0	88,89	0,00	0,58	0,75	0,78	0,00	1,50	deficyt	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	20	19	5	0	0,00	1	16	0	12,50	0,00	5,58	1,33	4,19	20,00	0,95	-	-	0,01
7412	Elektromechanicy i elektrycy	21	34	3	1	33,33	1	2	0	100,00	50,00	10,67	0,17	64,00	33,33	1,62	-	-	0,01

7413	Monterzy linii elektrycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	5	3	4	0	0,00	1	0	16		0,00	2,42	1,33	1,81	25,00	0,60	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	1	1	0	0		0	3	0	100,00	33,33	0,00	0,25	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	9	8	5	0	0,00	1	0	0		0,00	3,58	0,00		20,00	0,89	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	16	22	7	0	0,00	5	2	0	0,00	0,00	10,67	0,17	64,00	71,43	1,38	-	-	0,01
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	3	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00			3,00	-	max nadwyżka	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	33	38	6	0	0,00	1	28	16	21,43	3,57	9,50	5,67	1,68	16,67	1,15	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0	0	0	0		0	8	0	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	29	35	21	0	0,00	12	10	0	0,00	0,00	22,25	0,83	26,70	57,14	1,21	-	-	0,02
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	3	6	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	3,75	0,08	45,00	50,00	2,00	-	nadwyżka	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	15	26	16	0	0,00	11	16	0	0,00	0,00	20,83	1,33	15,63	68,75	1,73	-	-	0,02

7534	Tapicerzy i pokrewni	16	25	1	0	0,00	0	40	16	0,00	0,00	5,50	5,67	0,97	0,00	1,56	równow aga	-	0,01
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-	-	0,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych																-	-	
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni																-	-	
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	0	1	0	0,00	1	15	0	0,00	0,00	1,00	1,25	0,80	100,00		-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	8	13	2	0	0,00	1	8	0	0,00	0,00	6,08	0,67	9,12	50,00	1,63	-	-	0,01
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	1,33	-	max nadwyżk a	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	11	12	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	1,83	0,25	7,33	0,00	1,09	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji	6	7	2	0	0,00	1	42	0	0,00	0,00	2,92	3,50	0,83	50,00	1,17	-	-	0,01

	wyrobów papierniczych																		
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich																-	-	
8153	Operatorzy maszyn do szycia	13	36	3	0	0,00	1	17	16	0,00	0,00	9,42	2,75	3,42	33,33	2,77	-	-	0,01
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczy ch wyrobów włókienniczych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania																-	-	
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowa ni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00

8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2	1	1	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	0,17	0,17	1,00	0,00	0,50	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	1	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00		2,00	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,33	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	1	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,58	0,25	6,33	100,00		-	nadwyżka	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0	0	0	0		0	40	0	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00			max deficyt	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	44	42	16	0	0,00	1	123	0	0,00	0,00	14,33	10,25	1,40	6,25	0,95	-	-	0,02
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	32	0	3,13	3,13	0,00	2,67	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00		-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	7	14	4	0	0,00	0	14	0	0,00	0,00	4,83	1,17	4,14	0,00	2,00	-	-	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	3	1	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,25	0,08	15,00	0,00	0,33	-	równowaga	0,00

8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	15	16	4	0	0,00	2	26	48	3,85	0,00	6,75	10,17	0,66	50,00	1,07	-	deficyt	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	12	10	9	1	11,11	4	2	0	0,00	0,00	6,58	0,17	39,50	44,44	0,83	nadwyżka	-	0,01
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	6	8	1	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	3,00	0,50	6,00	0,00	1,33	-	-	0,00
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	4	4	2	0	0,00	2	5	0	0,00	0,00	2,75	1,42	1,94	100,00	1,00	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	35	39	18	0	0,00	8	74	0	17,57	14,86	20,17	6,17	3,27	44,44	1,11	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	2	1	2	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	1,50	0,25	6,00	50,00	0,50	nadwyżka	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00			-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0	0	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00			max deficyt	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	3	4	4	0	0,00	1	16	0	6,25	0,00	3,25	1,33	2,44	25,00	1,33	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w	3	2	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,50	0,08	18,00	0,00	0,67	-	-	0,00

	hodowli zwierząt																		
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	3	3	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,50	0,17	9,00	0,00	1,00	-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2	2	1	0	0,00	0	9	0	0,00	0,00	1,08	0,75	1,44	0,00	1,00	-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	7	9	3	0	0,00	1	4	0	50,00	0,00	4,25	0,33	12,75	33,33	1,29	-	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	43	46	14	0	0,00	5	15	0	86,67	33,33	16,25	1,25	13,00	35,71	1,07	-	-	0,01
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	31	36	17	0	0,00	6	3	3	0,00	0,00	17,67	0,50	35,33	35,29	1,16	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	14	23	9	0	0,00	7	28	4	7,14	3,57	13,08	3,67	3,57	77,78	1,64	-	-	0,01
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	61	63	21	0	0,00	9	117	16	1,71	1,71	22,67	11,08	2,05	42,86	1,03	-	-	0,03
9334	Układacze towarów na półkach	0	0	0	0		0	20	3	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00			max deficyt	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	6	7	3	0	0,00	1	13	0	46,15	30,77	3,75	1,08	3,46	33,33	1,17	-	-	0,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00

9612	Sortowacze odpadów	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	23	42	17	0	0,00	14	9	0	100,00	100,00	27,83	0,75	37,11	82,35	1,83	-	-	0,02
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3	2	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,58	0,17	3,50	0,00	0,67	-	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	29	42	11	0	0,00	3	53	0	0,00	0,00	15,83	4,42	3,58	27,27	1,45	-	-	0,02
Razem		2063	2416	798	28	3,51	317	1834	478	22,52	14,12	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Załącznik B. Rynek edukacyjny

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
KATOLICKIE AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŚREMIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "DAR-ZOF" W ŚREMIE	30	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PROGRES"	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "SUKCES"	0	0	2	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W KOLARSTWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OWIŃSKACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PLUS EDUKACJA SZKOŁA POLICEALNA W POZNANIU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE LIDER W ŚREMIE	11	11	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA "DAR-ZOF" W ŚREMIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA "LIDER" W ŚREMIE	15	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "SUKCES"	22	20	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W TARCACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W ŚREMIE	28	0	1	0	3,57%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŚREMIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE TECHNIKUM NR 1 IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE	79	56	8	4	10,13%	5,06%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE	19	16	5	2	26,32%	10,53%

ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W ŚREMIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W ŚREMIE	175	0	6	3	3,43%	1,71%
ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W ŚREMIE II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŚREMIE	24	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W ŚREMIE TECHNIKUM NR 3 W ŚREMIE	98	66	7	8	7,14%	8,16%
ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W ŚREMIE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1 DLA DOROSŁYCH W ŚREMIE	13	9	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W ŚREMIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W ŚREMIE	115	19	12	5	10,43%	4,35%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRZYBNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRZYBNIE	33	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRZYBNIE SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRZYBNIE	24	15	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRZYBNIE TECHNIKUM W GRZYBNIE	37	21	2	0	5,41%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH IM. MARII GRZEGORZEWSKIEJ W ŚREMIE SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ŚREMIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚREMIE II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŚREMIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚREMIE SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W ŚREMIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚREMIE TECHNIKUM NR 2 W ŚREMIE	43	3	3	5	6,98%	11,63%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚREMIE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 2 DLA DOROSŁYCH	17	0	0	0	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku (c.d.)

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
KATOLICKA NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W ŚREMIE	15	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "DAR-ZOF" W ŚREMIE	15	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "SUKCES"	0	0	0	0,00%
OMEGA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA "LIDER" W ŚREMIE	15	5	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "SUKCES"	85	54	1	1,18%
TRZYLETNI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W ŚREMIE	20	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŚREMIE	14	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE TECHNIKUM NR 1 IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE	101	54	5	4,95%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W ŚREMIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W ŚREMIE	144	0	2	1,39%
ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W ŚREMIE II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŚREMIE	26	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W ŚREMIE TECHNIKUM NR 3 W ŚREMIE	88	77	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W ŚREMIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W ŚREMIE	149	42	9	6,04%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRZYBNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRZYBNIE	27	0	1	3,70%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRZYBNIE SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRZYBNIE	15	12	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRZYBNIE TECHNIKUM W GRZYBNIE	40	16	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH IM. MARII GRZEGORZEWSKIEJ W ŚREMIE SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ŚREMIE	8	0	0	0,00%

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚREMIE II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŚREMIE	56	0	1	1,79%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚREMIE SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W ŚREMIE	46	23	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚREMIE TECHNIKUM NR 2 W ŚREMIE	84	18	5	5,95%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

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
Asystenci dentyści				0		1				0,00%
Blacharze				0		1				0,00%
Dietetycy i żywioniowcy			2	0	4	1			50,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1		2				50,00%	
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Fryzjerzy	11	11	3	2	8	7	27,27%	18,18%	37,50%	28,57%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0		1				0,00%	
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	9	9	1		1		11,11%		100,00%	
Kosmetyczki i pokrewni				0		1				0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2	2	0	1	8	7	0,00%	50,00%	0,00%	14,29%
Kucharze	11	11	1	1	2	5	9,09%	9,09%	50,00%	20,00%
Lakiernicy			0	1	1	4			0,00%	25,00%
Malarze budowlani i pokrewni				0		2				0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	0	3	4			33,33%	0,00%
Murarze i pokrewni			0	1	1	1			0,00%	100,00%
Ogrodnicy			0		1				0,00%	
Operatorzy sieci i systemów komputerowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0		1				0,00%	

Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1	1								
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	2	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	11	11								
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0		1				0,00%	
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1		3				33,33%	
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	20	20		0		1		0,00%		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	6	6								
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1		1				100,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	18	18	1	0	4	1	5,56%	0,00%	25,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	16	16	5	2	28	37	31,25%	12,50%	17,86%	5,41%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	21	21	1	3	1	3	4,76%	14,29%	100,00%	100,00%
Szklarze			0		1				0,00%	
Tapicerzy i pokrewni	1	1	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	20	20	0	2	2	4	0,00%	10,00%	0,00%	50,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	1	1								
Technicy elektrycy				0		1				0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa				0		1				0,00%
Technicy mechanicy	14	14	1	1	4	2	7,14%	7,14%	25,00%	50,00%
Technicy medyczni i dentyści				0		1				0,00%

Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2	2		1		1		50,00%		100,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani		0		3		3				100,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	15	15	0	0	7	9	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności				0		2				0,00%
Technicy weterynarii			1	1	2	2			50,00%	50,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	8	8	0		1		0,00%		0,00%	
Ślusarze i pokrewni	2	2	0	0	3	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	30	30	3	1	5	5	10,00%	3,33%	60,00%	20,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	15	15								

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.