

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE NYSKIM W 2017 ROKU



SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	3
1. ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY.....	7
2. ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIEŃ.....	23
3. ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO.....	26
4. BADANIE KWESTIONARIUSZOWE PRZEDSIĘBIORSTW.....	29
5. PROGNOZA LOKALNEGO RYNKU PRACY.....	53
PODSUMOWANIE.....	69
ZAŁĄCZNIK A. RYNEK PRACY.....	72
ZAŁĄCZNIK B. RYNEK EDUKACYJNY.....	95

WSTĘP

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1065 ze późn. zm.) opracowanie analiz dotyczących rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy, jakie zachodzą na rynku pracy. Obserwacja ta pozwala na formułowanie ocen, wniosków, a także prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemu efektywnego szkolenia osób bezrobotnych oraz edukacyjnego, a w szczególności kształcenia zawodowego na terenie powiatu.

Opracowanie swoim zakresem obejmuje zawody i specjalności określone dla potrzeb rynku pracy, jak i umiejętności i uprawnienia posiadane przez bezrobotnych oraz tych najbardziej pożądaných przez pracodawców. Materiał uwzględnia analizę potrzeb pracodawców prowadzących działalność na terenie powiatu nyskiego.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie nyskim w 2017 roku przygotowano na podstawie danych zgromadzonych w systemie Syriusz, a uzupełniono i wzbogacono o wyniki badań Głównego Urzędu Statystycznego, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, a także wyniki badania ofert pracy i badania kwestionariuszowego przeprowadzonego wśród pracodawców prowadzących działalność na terenie powiatu nyskiego, które stanowią źródło pierwotne.

Niniejszy dokument, wraz ze wstępem zostały przygotowany w oparciu o „Nową metodologię prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych, Łódź 2012. Źródło danych stanowią informacje roczne opublikowane przez MRPiPS.

Wykorzystane w opracowaniu pojęcia, definicje, mierniki

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

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

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

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

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

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

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

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

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

Wskaźnik dostępności ofert pracy obliczony został według wzoru:

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

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

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia obliczony został według wzoru:

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

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

Wskaźnik płynności bezrobotnych został obliczony według wzoru:

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

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

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 te, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznacznym, 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 nieznacznym, 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.

Zawód zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności (KZiS) definiowany jest jako przynoszący dochód zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Zawód może dzielić się na specjalności.

Umiejętności określono jako zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługa komputera i wykorzystanie Internetu.

Uprawnienia to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebycia wymaganej praktyki; przykładem uprawnienia jest prawo jazdy kat. B.

Kwalifikacje to układ wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych.

Jako **lokalny rynek pracy** przyjęto powiatowy rynek pracy.

Oferta pracy to zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych oraz w Biuletynie Informacji Publicznej, co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności celem znalezienia odpowiedniego pracownika.

1. ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

Jednym ze wskaźników definiujących poziom bezrobocia jest **stopa bezrobocia rejestrowanego**. W całym kraju, tak i w województwie opolskim, i powiecie nyskim obserwowana jest spadkowa tendencja stopy bezrobocia. W 2017 roku odnotowywane były rekordowo niskie wartości stopy bezrobocia i liczby bezrobotnych. Najniższą stopę bezrobocia w 2017 roku w powiecie nyskim odnotowano w październiku, osiągnęła ona wówczas poziom 8,4%. Na koniec 2017 roku w powiecie nyskim stopa bezrobocia wyniosła 9,2%, to o 2,8 punktu procentowego mniej niż na koniec roku 2016 i aż o 5,1 punktów procentowych mniej niż w analogicznym okresie 2015 roku. Kształtowanie się stopy bezrobocia w poszczególnych latach i na tle pozostałych powiatów przedstawiają poniższe tabele i rysunki.

Tabela 1. Stopa bezrobocia w powiecie nyskim w latach 2015-2017 /wg stanu na koniec roku/

	POLSKA	WOJ. OPOLSKIE	POWIAT NYSKI
2015	9,8%	10,2%	14,3%
2016	8,3%	9,0%	12,0%
2017	6,6%	7,2%	9,2%

Tabela 2. Stopa bezrobocia i liczba osób bezrobotnych w województwie opolskim i jego powiatach /wg stan na koniec roku 2017/

	STOPA BEZROBOCIA XII 2017 /w %/	LICZBA OSÓB BEZROBOTNYCH XII 2017/w tys./
WOJ. OPOLSKIE	7,2	26,1
POWIAT BRZESKI	10,1	2,9
POWIAT GŁUBCZYCKI	11,0	1,7
POWIAT NAMYSŁOWSKI	9,4	1,3
POWIAT NYSKI	9,2	3,8
POWIAT PRUDNICKI	10,1	1,8
POWIAT KĘDZIERZYŃSKO-KOZIELSKI	9,0	3,1
POWIAT KLUCZBORSKI	8,1	1,7
POWIAT KRĄPKOWICKI	5,5	1,5
POWIAT OLESKI	4,9	1,2
POWIAT OPOLSKI	7,0	2,8
POWIAT STRZELECKI	5,4	1,4
M. OPOLE	4,1	3,0

Biorąc pod uwagę analizowany okres, zauważalny jest sukcesywny spadek liczby osób bezrobotnych w powiecie nyskim. Na koniec 2017 roku odnotowano w Powiatowym Urzędzie Pracy w Nysie 3 840 osób bezrobotnych, co oznacza 2197 bezrobotnych mniej niż w końcu roku 2015.

Rysunek 1. Liczba osób bezrobotnych i stopa bezrobocia w powiecie nyskim w latach 2015-2017 /wg stanu na koniec roku/

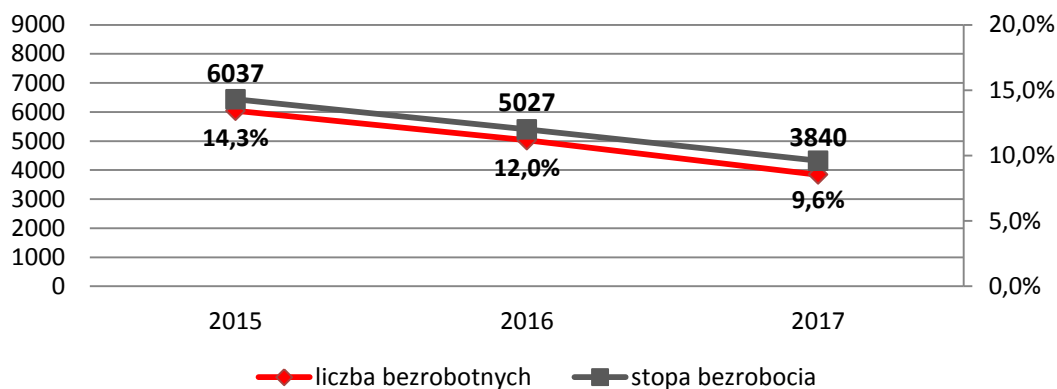


Tabela 3. Liczba osób bezrobotnych w powiecie nyskim w poszczególnych miesiącach w latach 2015-2017 /wg stanu na koniec roku/

	2015	2016	2017
	LICZBA BEZROBOTNYCH		
STYCZEŃ	7952	6730	5531
LUTY	7978	6880	5661
MARZEC	7613	6574	5398
KWIECIEŃ	7218	6067	5059
MAJ	6784	5548	4662
CZERWIEC	6282	5311	4219
LIPIEC	5968	5008	4058
SIERPIEŃ	5704	4813	3929
WRZESIEŃ	5471	4775	3839
PAŹDZIERNIK	5491	4670	3469
LISTOPAD	5638	4763	3561
GRUDZIEŃ	6037	5027	3840

Powyższe zestawienie ilustruje liczbę osób bezrobotnych w powiecie nyskim na przestrzeni ostatnich trzech lat w poszczególnych miesiącach. Należy zauważyć powtarzające się roczne tendencje związane chociażby ze zmianami pór roku. Okres jesienno-zimowy jest „martwym” sezonem dla wielu branż. Dlatego właśnie w tym okresie następuje zmniejszenie zatrudnienia, a co za tym idzie

wyraźny wzrost liczby bezrobotnych. Przewiduje się, że liczba bezrobotnych w końcu 2018 roku będzie niższa niż w końcu roku 2017.

We wszystkich gminach powiatu nyskiego, w odniesieniu do grudnia 2015 roku, odnotowano spadek liczby bezrobotnych. Największą dynamikę spadku bezrobocia zaobserwowano w gminie Nysa (-39%), najmniejszą natomiast w gminie Kamiennik i Otmuchów (-30%). Jeśli chodzi o cały powiat to dynamika spadku osiągnęła poziom 36%. Szczegółowe dane dotyczące liczby bezrobotnych z uwzględnieniem zróżnicowania lokalnego prezentują tabele.

Tabela 4. Dynamika bezrobocia w poszczególnych gminach powiatu nyskiego w latach 2015 i 2017 /wg stanu na koniec roku/

GMINA	LICZBA BEZROBOTNYCH WG STANU NA DZIEŃ 31.12.2015 R.	LICZBA BEZROBOTNYCH WG STANU NA DZIEŃ 31.12.2017 R.	WZROST / SPADEK BEZROBOCIA W PORÓWNANIU DO KOŃCA 2015 R.	SPADEK/ WZROST W %
GŁUCHOŁAZY	1154	739	-415	-36%
KAMIENNIK	178	125	-53	-30%
KORFANTÓW	377	234	-143	-38%
ŁAMBINOWICE	343	224	-119	-35%
NYSA	2308	1402	-906	-39%
OTMUCHÓW	549	385	-164	-30%
PACZKÓW	692	454	-238	-34%
PAKOŚLAWICE	190	118	-72	-38%
SKOROSZYCE	246	159	-87	-35%
OGÓŁEM	6037	3840	-2197	-36%

Tabela 5. Liczba osób bezrobotnych w powiecie nyskim w poszczególnych gminach w latach 2015-2017 /wg stanu na koniec roku/

GMINY	2015	2016	2017
	LICZBA BEZROBOTNYCH		
GŁUCHOŁAZY	1154	1048	739
KAMIENNIK	178	152	125
KORFANTÓW	377	292	234
ŁAMBINOWICE	343	271	224
NYSA	2308	1903	1402
OTMUCHÓW	549	480	385
PACZKÓW	692	545	454
PAKOŚLAWICE	190	148	118
SKOROSZYCE	246	188	159
Ogółem (dane powiatu)	6037	5027	3840

STRUKTURA BEZROBOCIA

W tabeli 6 przedstawiono wybrane kategorie osób bezrobotnych oraz ich udział w ogólnej liczbie osób bezrobotnych w powiecie nyskim w latach 2015-2017.

Co istotne, zaobserwowano, iż na przestrzeni ostatnich lat sukcesywnie spada udział osób dotychczas niepracujących. Od 2015 roku obserwowany jest spadek odsetka osób zwolnionych z przyczyn zakładu pracy, a co ważne również długotrwale bezrobotnych. Systematyczny wzrost w analizowanym okresie odnotowano natomiast w przypadku bezrobotnych zamieszkałych na wsi, kobiet, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka, bezrobotnych posiadających co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia.

Osoby bezrobotne w szczególnej sytuacji na rynku pracy ujęte w sprawozdawczości miesięcznej, zgodnie z *art.49 ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z dnia 20 kwietnia 2004 roku* to:

- osoby do 30 roku życia
- osoby powyżej 50 roku życia
- rodzice posiadający co najmniej jedno dziecko w wieku do 6 lat lub co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia
- osoby długotrwale bezrobotne
- osoby korzystające ze świadczeń pomocy społecznej
- osoby niepełnosprawne.

Wymienione kategorie osób pozostające w szczególnej sytuacji na rynku pracy stanowiły łącznie, na koniec 2017 roku, niemal 84% wszystkich bezrobotnych. Należy zauważyć, iż osobę bezrobotną można zakwalifikować do więcej niż jednej kategorii osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

Tabela 6. Bezrobotni w powiecie nyskim wg wybranych kategorii w latach 2015-2017
/wg stanu na koniec roku/

WYBRANE KATEGORIE OSÓB BEZROBOTNYCH	2015		2016		2017	
	LICZBA	%	LICZBA	%	LICZBA	%
OGÓŁEM ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI	6037	100,0	5027	100,0	3840	100,0
BEZROBOTNE KOBIETY	3056	50,6	2504	49,8	1980	51,6
BEZROBOTNI Z PRAWEM DO ZASIŁKU	914	15,1	718	14,3	601	15,7
ZWOLNIENI Z PRZYZYNY ZAKŁADU PRACY	272	4,5	209	4,2	143	3,7
OSOBY DOTYCHCZAS NIEPRACUJĄCE	564	9,3	392	7,8	286	7,4
ZAMIESZKALI NA WSI	2955	48,9	2488	49,5	1945	50,7
BEZ KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH	2365	39,2	1919	38,2	1488	38,8
BEZ DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO	1005	16,6	746	14,8	582	15,2
KOBIETY, KTÓRE NIE PODJĘŁY ZATRUDNIENIA PO URODZENIU DZIECKA	700	11,6	639	12,7	587	15,3
BEZROBOTNI DO 30 ROKU ŻYCIA	1474	24,4	1186	23,6	960	25,0
BEZROBOTNI DO 25 ROKU ŻYCIA	696	11,5	559	11,1	454	11,8
DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI	2999	49,7	2490	49,5	1792	46,7
POWYŻEJ 50 ROKU ŻYCIA	2023	33,5	1704	33,9	1251	32,6
BEZROBOTNI POSIADAJĄCY CO NAJMNIEJ JEDNO DZIECKO DO 6 ROKU ŻYCIA	931	15,4	864	17,2	683	17,8
NIEPEŁNOSPRAWNI	395	6,5	380	7,6	341	8,9

Tabela 7 przedstawia strukturę osób bezrobotnych w powiecie nyskim na tle województwa opolskiego według stanu na koniec roku 2017. Bezrobotni z powiatu nyskiego stanowią 15,0% wszystkich bezrobotnych z województwa opolskiego.

Tabela 7. Bezrobotni w województwie opolskim i powiecie nyskim wg wybranych kategorii w 2017 roku
/wg stanu na koniec roku/

WYBRANE KATEGORIE OSÓB BEZROBOTNYCH	POWIAT NYSKI XII 2017		WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE XII 2017	
	liczba	%	liczba	%
OGÓŁEM ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI	3840	100,0	26066	100,0
BEZROBOTNE KOBIETY	1980	51,6	15006	57,6
BEZROBOTNI Z PRAWEM DO ZASIŁKU	601	15,7	3392	13,0
ZWOLNIENI Z PRZYCZYN ZAKŁADU PRACY	143	3,7	1040	4,0
OSOBY DOTYCHCZAS NIEPRACUJĄCE	286	7,4	2728	10,5
ZAMIESZKALI NA WSI	1945	50,7	11994	46,0
BEZ KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH	1488	38,8	8446	32,4
BEZ DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO	582	15,2	4471	17,2
KOBIETY, KTÓRE NIE PODJĘŁY ZATRUDNIENIA PO URODZENIU DZIECKA	587	15,3	4748	18,2
BEZROBOTNI DO 30 ROKU ŻYCIA	960	25,0	6754	25,9
BEZROBOTNI DO 25 ROKU ŻYCIA	454	11,8	3131	12,0
DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI	1792	46,7	14060	53,9
POWYŻEJ 50 ROKU ŻYCIA	1251	32,6	8240	31,6
BEZROBOTNI POSIADAJĄCY CO NAJMNIEJ JEDNO DZIECKO DO 6 ROKU ŻYCIA	683	17,8	5527	21,2
NIEPEŁNOSPRAWNI	341	8,9	1948	7,5
OSOBY W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY	3222	83,9	22518	86,4

Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy wg wielkich grup zawodów

Według stanu na koniec roku 2017 wśród bezrobotnych z terenu powiatu przeważały osoby zarejestrowane w zawodzie: sprzedawca sklepowy (ekspedient) – 374 osoby, w dalszej kolejności: gospodarz budynków – 145 osób, ślusarze i pokrewni – 114 osób. Szczegółowe dane zawiera tabela nr 8.

Tabela 8. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2017 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedient)	374
5153	Gospodarze budynków	145
7222	Ślusarze i pokrewni	114
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	110
7112	Murarze i pokrewni	109
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	94
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	85
5120	Kucharze	77
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	65
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	65
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	59
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	58
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	57
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	55
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	55
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	46
4110	Pracownicy obsługi biurowej	46
3115	Technicy mechanicy	45
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	41
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	39

Największy napływ osób bezrobotnych w roku 2017 w powiecie nyskim odnotowano w zawodzie: sprzedawca sklepowy – 759 osób, murarz i pokrewni – 318 osób, piekarz, cukiernik i pokrewni – 279 osób. Pozostałe elementarne grupy zawodów zostały zamieszczone w tabeli nr 9 i uporządkowane spadkowo według liczby bezrobotnych /napływ w 2017 roku/.

Tabela 9. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2017 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	759
7112	Murarze i pokrewni	318
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	279
5153	Gospodarze budynków	247
7222	Ślusarze i pokrewni	242
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	230
5120	Kucharze	187
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	170
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	156
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	149
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	145
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	129
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	122
5141	Fryzjerzy	109
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	109
7412	Elektromechanicy i elektrycy	107
4110	Pracownicy obsługi biurowej	103
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	93
3115	Technicy mechanicy	91
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	91

Analiza zawodów, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy

W powiecie nyskim zidentyfikowano grupy zawodów generujących długotrwałe bezrobocie na podstawie wielkości wskaźnika długotrwałego bezrobocia. Przy czym za osobę długotrwałe bezrobotną uznaje się bezrobotnego pozostającego w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych. Natomiast wskaźnik długotrwałego bezrobocia został obliczony jako iloraz osób długotrwałe bezrobotnych oraz zarejestrowanych ogółem. W tabeli nr 10 zawarto elementarne grupy zawodów, w których wskaźnik ten przyjął maksymalną wartość /100/.

Tabela 10. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2017 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1211	Kierownicy do spraw finansowych	100,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	100,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	100,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	100,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	100,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	100,00
2612	Sędziowie	100,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	100,00
2651	Artyści plastycy	100,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	100,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	100,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	100,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	100,00
5152	Pracownicy usług domowych	100,00
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	100,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	100,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	100,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	100,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	100,00
6122	Hodowcy drobiu	100,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	100,00
7123	Tynkarze i pokrewni	100,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	100,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	100,00
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	100,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	100,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	100,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	100,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	100,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	100,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	100,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00
9334	Układacze towarów na półkach	100,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	100,00

Analiza zawodów, w których wskaźnik płynności jest najwyższy i najniższy

Kolejna tabela zawiera dane dotyczące grup zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy w 2017 roku. Wskaźnik ten jest wyznaczany na podstawie liczby osób bezrobotnych wyrejestrowanych z urzędu w stosunku do liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w analizowanym roku. Wartość wskaźnika większa niż 1 oznacza, że odpływ osób bezrobotnych z rejestrów Powiatowego Urzędu Pracy przewyższa ich napływ. Wartość wskaźnika mniejsza niż 1 wskazuje natomiast na przewagę napływu osób bezrobotnych nad ich odpływem z rejestrów urzędu. Najwyższe wartości wskaźnik ten osiągnął w takich grupach zawodów jak: tynkarze i pokrewni /6,0/, maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni /6,00/, kierownicy do spraw strategii i planowania /5,0/. Szczegółowe dane dotyczące wskaźnika płynności bezrobotnych /zarówno jego najwyższych, jak i najniższych osiąganych wartości/ w grupach zawodów ilustrują tabele nr 11 i 12.

Tabela 11. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2017 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
7123	Tynkarze i pokrewni	6,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	6,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	5,00
5312	Asystenci nauczycieli	4,00
7311	Mechanicy precyzyjni	4,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	3,00
3212	Technicy analityki medycznej	3,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	3,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	3,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	3,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	3,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2,67
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2,50
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	2,00
2165	Kartografowie i geodeci	2,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	2,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	2,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2,00
4415	Pracownicy działów kadr	2,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	2,00

6112	Sadownicy	2,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	2,00
7322	Drukarze	2,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	2,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	2,00

Tabela 12. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2017 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2111	Fizycy i astronomowie	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0,25
0310	Żołnierze szeregowi	0,50
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,50
2162	Architekci krajobrazu	0,50
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,50
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,50
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,50
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,50

Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy wg 4 cyfrowych kodów zawodów

W 2017 zgłoszono do Centralnej Bazy Ofert Pracy 5192 oferty pracy z powiatu nyskiego. Najwięcej ofert pracy wpłynęło w zawodach (wg wielkiej grupy zawodów): pracownicy usług i sprzedawcy - 1278 ofert, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 939 ofert. W celu poznania pełniejszego obrazu sytuacji na rynku pracy dokonano analizy napływu ofert w internecie, których łącznie było 421, najwięcej odnotowano ich w grupie zawodów: pracownicy

usług i sprzedawcy – 114 ofert. Biorąc pod uwagę łączną liczbę ofert zarówno z CBOP i internetu, która wyniosła 5613, największą ilość odnotowano w grupie pracownicy usług i sprzedawcy – 1392 oferty, następnie operatorzy maszyn i urządzeń- 1014 ofert. Całościowe zestawienie ofert pracy ilustruje tabela nr 13.

Tabela 13. Oferty pracy w 2017 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych				
	Ogółem	5192	421	5613
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	21	10	31
2	SPECJALIŚCI	271	103	374
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	514	66	580
4	PRACOWNICY BIUROWI	645	2	647
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1278	114	1392
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	71	0	71
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY	751	2	753
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	939	75	1014
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	702	49	751
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
wskaznik struktury według źródeł				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	67,74%	32,26%	100%
2	SPECJALIŚCI	72,46%	27,54%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	88,62%	11,38%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	99,69%	0,31%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	91,81%	8,19%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY	99,73%	0,27%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	92,60%	7,40%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	93,48%	6,52%	100%
0	SIŁY ZBROJNE			
wskaznik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,40%	2,38%	0,17
2	SPECJALIŚCI	5,22%	24,47%	0,21
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	9,90%	15,68%	0,63
4	PRACOWNICY BIUROWI	12,42%	0,48%	26,15
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	24,61%	27,08%	0,91
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1,37%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY	14,46%	0,48%	30,45
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	18,09%	17,81%	1,02
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	13,52%	11,64%	1,16
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

Wartość wskaźnika zróżnicowania ofert pracy mniejsza od 1 oznacza grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim poza PUP, co oznacza, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów. Najniższą wartość wskaźnika /0,17/ odnotowano w grupie zawodów przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy. Wartość wskaźnika większa od 1 oznacza natomiast grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim do PUP, czyli pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w internecie, i taką grupę zawodów w powiecie nyskim stanowią robotnicy przemysłowi - wskaźnik zróżnicowania oferty osiągnął najwyższą wartość /30,45/, wysoką wartość osiągnął również wskaźnik wyliczony dla pracowników biurowych /26,15/.

2. RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowią najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Celem ich konstrukcji jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy. Rankingi pozwalają również na wskazanie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowej, co za tym idzie, usprawnienie poradnictwa zawodowego.

Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy. Za podażową stronę rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy. Założono, że dane gromadzone przez PUP stanowią wyczerpujące źródło informacji o liczbie bezrobotnych i strukturze zawodowej bezrobotnych. Natomiast popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Z powodu, iż oferty pracy zgłaszane przed pracodawców do PUP stanowią jedynie część informacji o popytowej stronie rynku pracy, włączono do rankingu ofert pracy podmiotów publicznych (zamieszczanych w BIP) oraz ofert pracy publikowanych w internetowych serwisach rekrutacyjnych.

Zawody deficytowe

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 te, 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 maksymalnie deficytowe wyróżniają się natomiast brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

W powiecie nyskim do grupy zawodów maksymalnie deficytowych zaliczono sześć elementarnych grup zawodów, które prezentuje tabela nr 14, zawierająca także odsetek wolnych miejsc w tych zawodach. Ranking zawodów deficytowych szczegółowo prezentuje tabela nr 15.

Tabela 14. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych w 2017 roku

Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	3	0,00	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3		0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	2		0,00
2514	Programiści aplikacji	1		0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,00	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	60,00	20,00

* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości.

Tabela 15. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku

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 (%)
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,58	16,58	0,10	0,00	1,17	53,57	21,43
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,08	0,75	0,11		1,00	77,78	11,11
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,92	4,58	0,20		2,00	0,00	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,25	1,00	0,25		1,00		0,00
5312	Asystenci nauczycieli	1,17	3,75	0,31		4,00	75,56	22,22
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji	0,08	0,25	0,33		1,00	66,67	66,67

	ruchowej							
5321	Pomocniczy personel medyczny	1,08	3,00	0,36	0,00	1,00		0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,25	0,67	0,38		3,00	62,50	62,50
9612	Sortowacze odpadów	0,42	0,92	0,45		1,50	18,18	18,18
4415	Pracownicy działów kadr	0,25	0,50	0,50		2,00	33,33	33,33
9122	Czyściciele pojazdów	0,25	0,50	0,50		1,00	83,33	66,67
5246	Wydawcy posiłków	0,17	0,33	0,50	0,00		75,00	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	4,75	9,25	0,51	16,67	1,38	6,06	3,03
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1,08	1,50	0,72		1,50	50,00	33,33
8157	Operatorzy maszyn do prania	0,25	0,33	0,75	0,00		50,00	50,00

Zawody zrównoważone

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. W powiecie nyskim odnotowano sześć grup zawodów zrównoważonych, które zostały zaprezentowane w tabeli 16.

Tabela 16. Grupy zawodów zrównoważonych w 2017 roku

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 (%)
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	24,50	27,00	0,91	1,23	0,31
3213	Technicy farmaceutyczni	3,33	3,58	0,93	71,43	14,29
2166	Projektanci grafiki i multimedii	2,67	2,67	1,00	37,50	12,50
4411	Pomocnicy biblioteczni	0,17	0,17	1,00	50,00	50,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	34,00	33,25	1,02	18,28	12,19
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2,08	1,92	1,09	0,00	0,00

Zawody nadwyżkowe

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, długotrwałe bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym. Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero). Zarówno zawody maksymalnie nadwyżkowe, jak i nadwyżkowe w powiecie nyskim prezentują tabele rankingowe nr 17 i 18.

Tabela 17. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych w 2017 roku

Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
2631	Ekonomiści	29
6114	Rolnicy upraw mieszanych	3
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1
9334	Układacze towarów na półkach	1
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1

* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert nie przyjmuje wartości.

Tabela 18. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku

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 (%)
5311	Opiekunowie dziecięcy	3,50	0,50	7,00	66,67	0,86	66,67	33,33
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	12,75	1,83	6,95	46,15	0,88	45,45	36,36
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	30,42	4,58	6,64	50,00	0,94	64,86	37,84
4120	Sekretarki (ogólne)	4,83	1,83	2,64	50,00	0,63	59,09	50,00

1. ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIEŃ

W tabeli nr 19 zaprezentowano wg wielkich grup zawodów umiejętności: po stronie podażowej rynku pracy, czyli te posiadane przez bezrobotnych oraz po stronie popytowej, czyli wymagane przez pracodawców.

Tabela 19. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2017 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 URZĘDNICY I KIEROWNICY	Zarządzanie ludźmi/przywództwo	7,14	Zarządzanie ludźmi/przywództwo	31,03
				Planowanie i organizacja pracy własnej	30,00
				Współpraca w zespole	30,00
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	30,00
				Wywieranie wpływu	30,00
2	SPECJALIŚCI	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,02	Planowanie i organizacja pracy własnej	50,49
		Komunikacja ustna/komunikatywność	2,76	Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	42,72
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,76	Współpraca w zespole	15,53
		Planowanie i organizacja pracy własnej	1,26	Komunikacja ustna/komunikatywność	15,52

		Współpraca w zespole	1,26	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	14,94
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Współpraca w zespole	1,56	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	50,00
		Komunikacja ustna/komunikatywność	1,30	Wywieranie wpływu	24,24
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,30	Komunikacja ustna/komunikatywność	16,06
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,04	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	13,38
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,78	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	12,17
4	PRACOWNICY BIUROWI	Współpraca w zespole	3,50	Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	100,00
		Komunikacja ustna/komunikatywność	2,10	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	6,31
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,10	Komunikacja ustna/komunikatywność	5,81
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,40	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,28
		Planowanie i organizacja pracy własnej	1,40	Znajomość języków obcych	2,01
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,02	Komunikacja ustna/komunikatywność	11,24

		Współpraca w zespole	2,02	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	9,00
		Komunikacja ustna/komunikatywność	1,35	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,36
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,81	Wywieranie wpływu	5,79
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,40	Planowanie i organizacja pracy własnej	4,43
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Komunikacja ustna/komunikatywność	4,00	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	25,00
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,33		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,33		
		Współpraca w zespole	1,33		
		Znajomość języków obcych	1,33		
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,49	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	21,08
		Współpraca w zespole	1,92	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,39
		Komunikacja ustna/komunikatywność	0,77	Komunikacja ustna/komunikatywność	1,18
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,67	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,67

		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,67	Współpraca w zespole	0,34
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,45	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	29,67
		Współpraca w zespole	2,04	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	9,57
		Komunikacja ustna/komunikatywność	1,63	Planowanie i organizacja pracy własnej	5,74
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,41	Komunikacja ustna/komunikatywność	1,46
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,41	Współpraca w zespole	0,87
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,04	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	36,73
		Współpraca w zespole	2,21	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	22,73
		Komunikacja ustna/komunikatywność	1,66	Komunikacja ustna/komunikatywność	5,23
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,10	Planowanie i organizacja pracy własnej	5,23
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,83	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,77

2. ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO

Analiza rynku edukacyjnego stanowi uzupełnienie wnioskowania o deficycie bądź nadwyżce zawodu, dokonanej na podstawie metody rankingowej. Analiza ta została opracowana w oparciu o dane dotyczące liczby uczniów ostatniego roku i absolwentów szkół.

Ponadto analizie został poddany **wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych**, który jest miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów/kierunków nauki i szkół, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy. Wskaźnik ten informuje, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów (kierunku kształcenia) stanowią bezrobotni absolwenci (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0% (brak absolwentów wśród bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia) do 100% (sytuacja, w której każdy bezrobotny w opisywanej elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia to bezrobotny absolwent). Im niższa wartość wskaźnika, tym daną grupę elementarną zawodów, kierunek nauki bądź szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy.

Źródło informacji do opisywanej analizy stanowiły dane opublikowane przez MRPiPS, pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN oraz z Głównego Urzędu Statystycznego.

Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Tabela nr 21 przedstawia zestawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie nyskim w 2017 roku wraz z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych są potencjalnym zasobem siły roboczej. Na podstawie danych można stwierdzić, że tylko 78 uczniów kształci się w zawodzie nadwyżkowym pracownicy administracyjni, w deficytowym: pomocniczy personel medyczny /82/.

Tabela 21. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2017 roku

Zawody deficytowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
2514	Programiści aplikacji	0
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0
4415	Pracownicy działów kadr	0
5246	Wydawcy posiłków	0
5312	Asystenci nauczycieli	0

5321	Pomocniczy personel medyczny	82
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8157	Operatorzy maszyn do prania	0
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0
9122	Czyszciciele pojazdów	0
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0
9612	Sortowacze odpadów	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0
2631	Ekonomiści	0
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	78
4120	Sekretarki (ogólne)	0
5311	Opiekunowie dziecięcy	0
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
9334	Układacze towarów na półkach	0

Zawody zrównoważone

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	0
3213	Technicy farmaceutyczni	8
4321	Magazynierzy i pokrewni	0
4411	Pomocnicy biblioteczni	0
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0

Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

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 zaświadczenie o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy. Natomiast absolwenci z wykształceniem ponadgimnazjalnym są to absolwenci szkół: policealnych, średnich technicznych (technika, licea zawodowe), liceów ogólnokształcących, zasadniczych zawodowych

z wykształceniem: policealnym i średnim zawodowym, średnim ogólnokształcącym, zasadniczym zawodowym.

Tabela 22. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	270	92	31	27	11,48%	10,00%
szkoła przysposabiająca do pracy	19	0	0	0		
technikum	349	224	37	13	10,60%	3,72%
liceum ogólnokształcące	638	0	33	8	5,17%	1,25%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	0	0		
szkoła policealna	301	93	5	10	1,66%	3,32%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

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			32	
szkoła przysposabiająca do pracy	16		0	
technikum	361	139	23	6,37%
liceum ogólnokształcące	599		20	3,34%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			1	
szkoła policealna	231	132	14	6,06%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

3. BADANIE KWESTIONARIUSZOWE PRZEDSIĘBIORSTW

Celem badania kwestionariuszowego była analiza sytuacji na lokalnym rynku pracy oraz konstruowanie na tej podstawie prognoz.

Badaniem kwestionariuszowym przedsiębiorstw objęte zostały podmioty gospodarcze, które funkcjonują na lokalnym rynku pracy, tj. na terenie powiatu nyskiego, zatrudniające przynajmniej

jednego pracownika. Badanie zostało zrealizowane przez Powiatowy Urząd Pracy w Nysie na przełomie września i października 2017 roku, prowadzone było metodą CATI – wspomaganego komputerowo wywiadu telefonicznego.

W badaniu zastosowano Bazę Jednostek Statystycznych (BSJ), jako **operatu losowania**. BSJ to baza danych, której podstawą jest rejestr REGON. Baza generowana jest przez GUS i przekazywana powiatowym urzędem pracy. **Wielkość próby** do badania została wyznaczona na podstawie wzoru, który pozwolił na określenie wielkości próby badawczej przy populacji skończonej. Wybrana próba cechuje się reprezentatywnością na poziomie klas wielkości przedsiębiorstw, wyrażoną liczbą zatrudnionych (do 9 osób, od 10 do 49 osób, od 50 do 249 osób oraz 250 osób i więcej). Określenie minimalnej liczby wywiadów dla poszczególnych klas. Wielkości przedsiębiorstw zostało oparte o wskaźniki struktury, wyliczane jako procentowy udział danej klasy wielkości firmy w populacji.

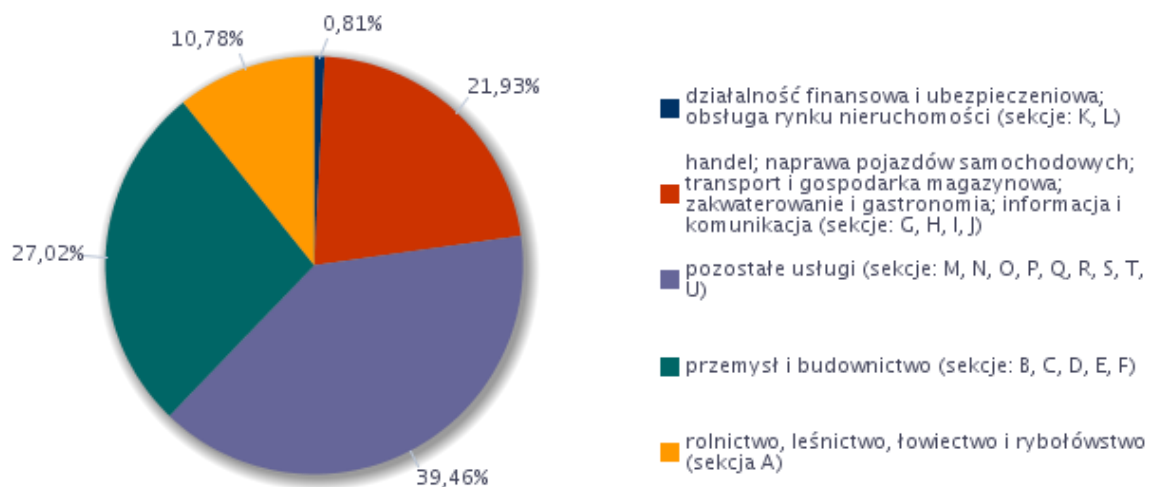
W powiecie nyskim badaniem objęto łącznie 88 przedsiębiorstw, przy czym największy udział /55,7% ogółu/ stanowiły przedsiębiorstwa zatrudniające od 10 do 49 osób, najmniejszy /3,4% ogółu/ natomiast te przedsiębiorstwa, które zatrudniały powyżej 250 osób. Szczegółowe dane dotyczące rozkładu próby prezentuje wykres.

Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników

Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	30
10-49	49
50-249	6
250 i więcej	3
Podsumowanie	88

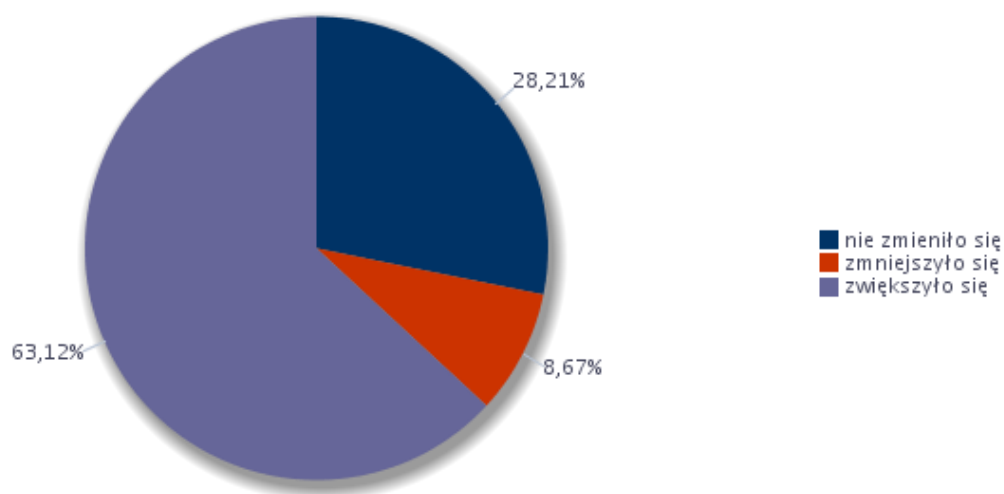
Główna działalność badanych przedsiębiorstw z powiatu nyskiego to pozostałe usługi. Odsetek tych podmiotów ukształtował się na poziomie 39,46%, najniższy natomiast /0,81%/ stanowią przedsiębiorstwa zajmujące się działalnością finansową i ubezpieczeniową, obsługą rynku nieruchomości.

Rysunek 3. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



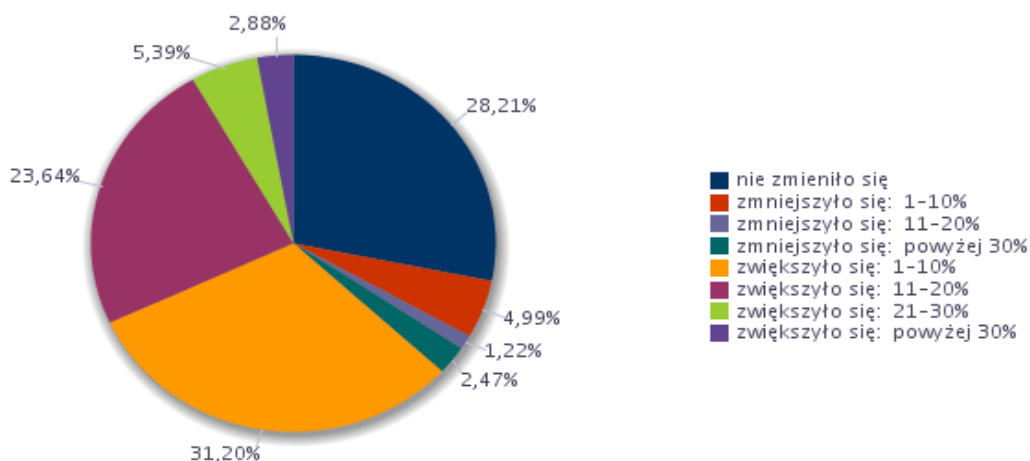
W 28,21% badanych przedsiębiorstw, zatrudnienie w roku 2017 nie uległo zmianie. Zwiększenie zatrudnienia wskazano aż 63,12% badanych podmiotów, natomiast zmniejszenie się zatrudnienia – 8,67%.

Rysunek 4. Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



Zwiększenie zatrudnienia w 2017 roku, najczęściej /31,20%/ wskazywano na poziomie o 1-10%, wzrost na poziomie 11-20% wskazało 23,64% pracodawców, natomiast wzrost powyżej 30% zadeklarowało 2,88% badanych firm.

Rysunek 5. Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku osiągnął wartość 54,44% w 2016 roku natomiast – 13,36%, co oznacza, że odsetek firm deklaruujących zwiększenie zatrudnienia przewyższył frakcję przedsiębiorstw, które sygnalizują redukcję poziomu zatrudnienia. Wskaźnik ten obliczono również dla poszczególnych wielkich grup zawodów, w ośmiu grupach przyjął wartości dodatnie, w kolejnych dwóch osiągnął wartość zerową /siły zbrojne oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy/.

Należy wyjaśnić, iż **wskaźnik zatrudnienia netto** jest syntetycznym wskaźnikiem wyliczanym na podstawie danych uzyskanych z badania kwestionariuszowego /pytania dot. przewidywanych zmian struktury kadrowej firm/ wyznaczanym jako różnica udziału przedsiębiorstw deklaruujących wzrost zatrudnienia w danej grupie zawodów na najbliższy rok, a odsetkiem przedsiębiorstw przewidujących spadek zatrudnienia w tym czasie. Wskaźnik ten przyjmuje wartości od -100 do 100. Wartości ujemne oznaczają pogorszenie sytuacji w przedsiębiorstwie. Im niższa wartość prezentowanych indeksów tym wyższy odsetek firm deklaruje niekorzystne zmiany w obszarze zatrudnienia. Ujemna wartość wskaźnika, jednak różna od -100, świadczy o tym, że odsetek firm deklaruujących redukcję liczby pracujących przewyższa odsetek przedsiębiorstw potwierdzających rozszerzenie zasobów kadrowych. Natomiast wartości dodatnie wyliczanych indeksów oznaczają poprawę sytuacji firm na lokalnym rynku pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym wyższy odsetek przedsiębiorstw deklaruje korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia. Dodatnia wartość indeksu (różna od 100) oznacza zatem,

że odsetek firm deklarujących zwiększenie zatrudnienia przewyższył frakcję przedsiębiorstw sygnalizujących redukcję poziomu omawianej kategorii.

Rysunek 6. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku

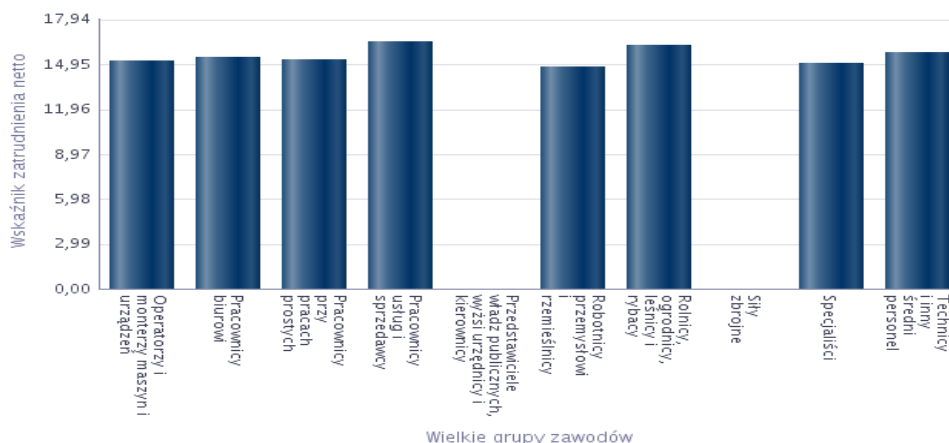


Tabela 23. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	15,16
Pracownicy biurowi	15,42
Pracownicy przy pracach prostych	15,24
Pracownicy usług i sprzedawcy	16,43
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	14,80
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	16,18
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	14,98
Technicy i inny średni personel	15,69

Wśród badanych przedsiębiorstw, łącznie aż 60,58% z nich, deklarowało problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 roku, w tym 21,17% wskazało na odpowiedź „zdecydowanie tak”. Problemów ze znalezieniem pracowników nie miało natomiast 34,88% badanych firm.

Rysunek 7. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 roku

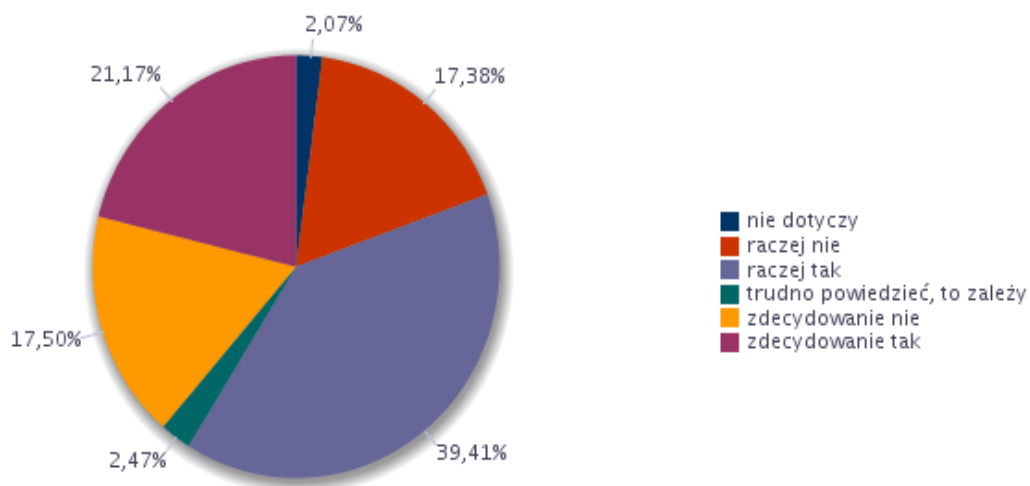


Tabela nr 24 prezentuje dane dotyczące oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2017 roku. Odpowiedzi „bardzo dobrze” i „raczej dobrze” zsumowano, podobnie jak kategorie: „bardzo źle” i „raczej źle”. Analiza wykazuje, iż najlepiej oceniono przygotowanie kandydatów w zawodach, w których wskaźnik struktury odpowiedzi /bardzo dobrze, raczej dobrze/ wyniósł 100%, a więc w zdecydowanej większości zawodów.

Tabela 24. 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	0,00%	0,00%	0,00%
Asystent nauczyciela przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Asystent nauczyciela w szkole	100,00%	0,00%	100,00%
Grafik komputerowy multimediów	100,00%	0,00%	100,00%
Intendent	100,00%	0,00%	100,00%
Inżynier elektryk automatyk	100,00%	0,00%	100,00%
Kelner*	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca ciągnika rolniczego	33,33%	0,00%	33,33%
Kierowca samochodu ciężarowego	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu dostawczego	100,00%	0,00%	100,00%
Księgowy	100,00%	0,00%	100,00%
Kucharz*	100,00%	0,00%	100,00%
Magazynier	38,65%	0,00%	38,65%
Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	100,00%	0,00%	100,00%
Mechanik samochodów osobowych	100,00%	0,00%	100,00%
Murarz-tylnik*	0,00%	0,00%	0,00%
Nauczyciel biologii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel chemii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel fizyki i astronomii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel geografii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	100,00%	0,00%	100,00%
Operator ładowarki	0,00%	0,00%	0,00%
Opiekun osoby starszej*	100,00%	0,00%	100,00%
Opiekunka dziecięca*	100,00%	0,00%	100,00%
Pomoc kuchenna	90,15%	0,00%	90,15%
Pomocniczy robotnik budowlany	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali malarze i pokrewni	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	100,00%	0,00%	100,00%

Przedstawiciel handlowy	100,00%	0,00%	100,00%
Robotnik gospodarczy	68,95%	0,00%	68,95%
Salowa	100,00%	0,00%	100,00%
Sekretarka	100,00%	0,00%	100,00%
Sekretarka medyczna	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista do spraw logistyki	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista do spraw marketingu i handlu	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca*	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzątaczką biurową	100,00%	0,00%	100,00%
Stolarz*	100,00%	0,00%	100,00%
Szwaczka maszynowa	100,00%	0,00%	100,00%
Tapicer*	0,00%	0,00%	0,00%
Technik ortopeda*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik prac biurowych*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik weterynarii*	100,00%	0,00%	100,00%
Woźny	100,00%	0,00%	100,00%

W tabeli nr 25 zamieszczono zawody, w których przedsiębiorcom trudno było znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy w 2017 roku. Zestawienie oprócz elementarnych grup zawodów zawiera także umiejętności i uprawnienia, których wspomniani kandydaci nie posiadali. Ze względu na specyfikę generowania danych w kolumnie dot. liczby bezrobotnych w badanym zakresie, dane mogą nie odzwierciedlać jeszcze stanu faktycznego.

Tabela 25. 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”	
Asystenci nauczycieli	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
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	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
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0

	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
Dziennikarze	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
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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
Elektromechanicy i elektrycy	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	1
	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
Elektrycy budowlani i pokrewni	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
	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
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0

Gospodarze budynków	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	2
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	6
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,85%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,85%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,85%	0
	wywieranie wpływu	3,85%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,85%	0
	znajomość języków obcych	3,85%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
Inżynierowie elektrycy	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Inżynierowie mechanicy	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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
	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
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	1
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kelnerzy	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0

	planowanie i organizacja pracy własnej	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
	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
Kierowcy samochodów ciężarowych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	znajomość języków obcych	5,32%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,95%	4
	współpraca w zespole	2,95%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,95%	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
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Księgowi	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,18%	0
	współpraca w zespole	6,18%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,51%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Kucharze	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	3
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0

	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	3
	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
	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
Magazynierzy i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	5,13%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,13%	0
	wykonywanie obliczeń	2,56%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,56%	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
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Mechanicy pojazdów samochodowych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	1
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	1
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0

	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	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	2,56%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,56%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,56%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	2,56%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,56%	3
	współpraca w zespole	2,56%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,56%	0
	wywieranie wpływu	2,56%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,56%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,56%	0
Nauczyciele szkół podstawowych	komunikacja ustna / komunikatywność	2,56%	6
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,56%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	2,56%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,56%	3
	współpraca w zespole	2,56%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,56%	0
	wywieranie wpływu	2,56%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,56%	0
	znajomość języków obcych	2,56%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,37%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	4,95%	0
Ogółem (bez względu na zawód)	współpraca w zespole	3,95%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,43%	0

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,73%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,59%	0
	wykonywanie obliczeń	2,59%	0
	znajomość języków obcych	2,32%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,74%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,63%	0
	wywieranie wpływu	1,22%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,22%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,58%	0
Operatorzy maszyn do szycia	planowanie i organizacja pracy własnej	5,32%	0
	współpraca w zespole	5,32%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,74%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,95%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,95%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,37%	0
	wykonywanie obliczeń	2,37%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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 sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	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
	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
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	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
	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
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,18%	4
	współpraca w zespole	6,18%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,51%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,75%	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
	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
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	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
	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
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	1
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	2
Pomoce kuchenne	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	1

	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
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	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
	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
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	znajomość języków obcych	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	0,00%	0

	technicznych		
	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
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	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
	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
Projektanci grafiki i multimedialni	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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
	planowanie i organizacja pracy własnej	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
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Przedstawiciele handlowi	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	6,86%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,26%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,26%	0
	wywieranie wpływu	4,26%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	4,26%	0
	znajomość języków obcych	4,26%	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
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	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%	1
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	6
	współpraca w zespole	4,26%	0
	wykonywanie obliczeń	4,26%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,43%	3
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,43%	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
	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%	3
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Spawacze i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	komunikacja ustna / komunikatywność	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
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0

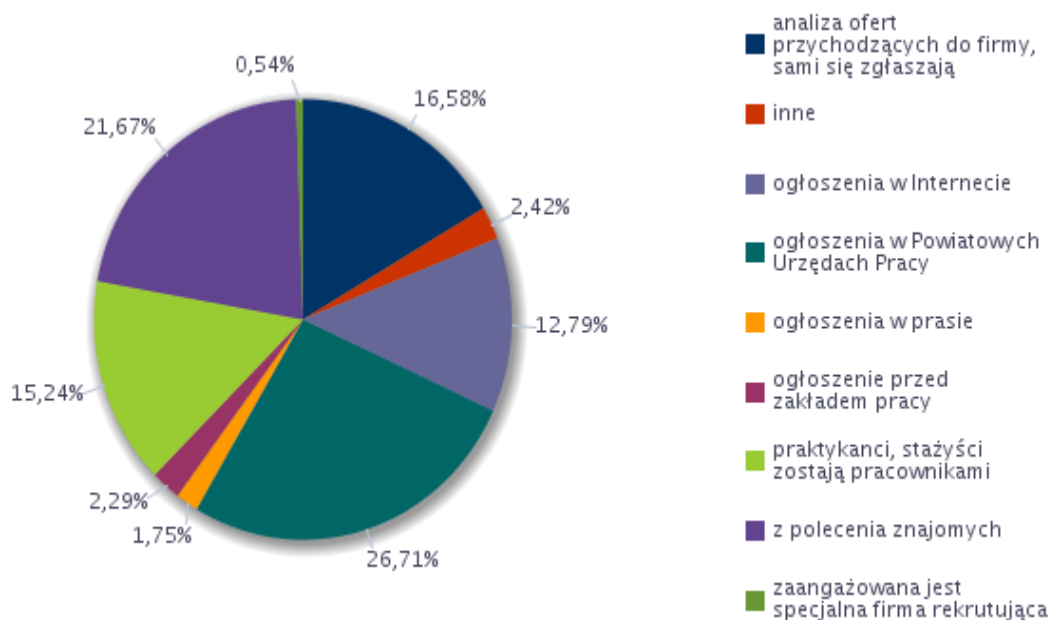
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	48
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,41%	6
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,13%	12
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,85%	18
	współpraca w zespole	3,85%	24
	wykonywanie obliczeń	3,85%	6
	wywieranie wpływu	3,85%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,85%	0
	znajomość języków obcych	3,85%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,28%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,28%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	6
Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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
	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
	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	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	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
	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 medyczni i dentystyczni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	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
	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	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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
	znajomość języków obcych	0,00%	0

Najczęściej wykorzystywanym sposobem poszukiwania nowych pracowników przez badanych przedsiębiorców powiatu nyskiego okazały się ogłoszenia w Powiatowych Urzędach Pracy. Taką odpowiedź wskazało 26,71% respondentów. W dalszej kolejności badani wskazywali takie odpowiedzi jak: z polecenia znajomych /21,67%, analiza ofert przychodzących do firmy /16,58%. Szczegółowe dane dotyczące rozkładu odpowiedzi prezentuje wykres.

Rysunek 8. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników



Aż 31,36%, czyli niemal 1/3 badanych przedsiębiorstw zgłaszających swoje oferty do PUP, zgłasza je na poziomie 76-100% ofert, natomiast 2,02% odpowiedzi dotyczyło najniższego poziomu zgłaszania ofert pracy tj. 1-10%. Pełny rozkład odpowiedzi prezentuje tabela wraz z wykresem.

Rysunek 10. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

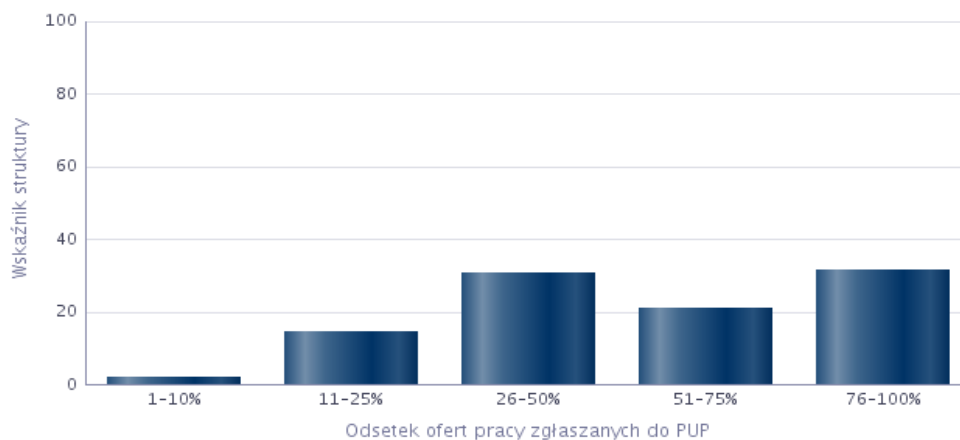


Tabela 23. Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
1-10%	2,02
11-25%	14,64
26-50%	30,77
51-75%	21,21
76-100%	31,36

Badani pracodawcy powiatu nyskiego najczęściej zgłaszali oferty pracy do Powiatowego Urzędu Pracy, w zawodzie sprzedawca /7,42%/, w dalszej kolejności magazynier /6,49%. Szczegółowe dane dotyczące zawodów, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowego Urzędu zawiera tabela nr 27.

Tabela 27. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

Zawód	Wskaźnik struktury
Sprzedawca*	7,42%
Magazynier	6,49%
Robotnik gospodarczy	6,00%
Sprzątaczką biurowa	4,31%
Księgowy	4,07%
Kucharz*	3,35%
Pomoc kuchenna	3,11%
Kierowca samochodu ciężarowego	2,88%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2,65%

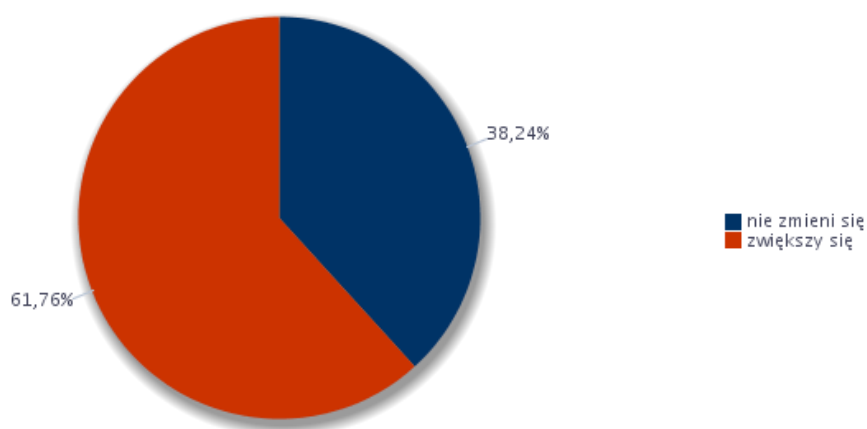
Pomocniczy robotnik budowlany	2,39%
Asystent do spraw księgowości	2,15%
Sekretarka	2,15%
Specjalista do spraw marketingu i handlu	2,15%
Woźny	2,15%
Kierowca ciągnika rolniczego	1,92%
Monter konstrukcji stalowych	1,92%
Operator ładowarki	1,92%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1,69%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1,66%
Asystent nauczyciela w szkole	1,46%
Pozostali pracownicy działów kadr	1,19%
Szwaczka maszynowa	1,19%
Salowa	0,97%
Asystent nauczyciela przedszkola	0,96%
Brukarz	0,96%
Cukiernik*	0,96%
Fakturzystka	0,96%
Inżynier elektryk automatyk	0,96%
Kelner*	0,96%
Kierowca samochodu dostawczego	0,96%
Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	0,96%
Monter-elektronik*	0,96%
Murarz-tylnik*	0,96%
Nauczyciel biologii	0,96%
Nauczyciel chemii	0,96%
Nauczyciel geografii	0,96%
Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,96%
Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,96%
Obuwnik*	0,96%
Opiekunka dziecięca*	0,96%
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	0,96%
Palacz pieców zwykłych	0,96%
Piekarz*	0,96%
Pomocniczy robotnik drogowy	0,96%
Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,96%
Przedstawiciel handlowy	0,96%
Spawacz	0,96%

Specjalista do spraw kadr	0,96%
Specjalista do spraw logistyki	0,96%
Technik ortopeda*	0,96%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	0,96%
Ślusarz*	0,96%
Archiwista	0,73%
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,50%
Kierowca samochodu osobowego	0,50%
Opiekun osoby starszej*	0,50%
Stolarz*	0,50%
Technik prac biurowych*	0,47%
Rejestratorka medyczna	0,24%
Sekretarka medyczna	0,24%
Asystent rodziny	0,23%
Doradca finansowy	0,23%
Elektromechanik*	0,23%
Grafik komputerowy multimediów	0,23%
Główny księgowy	0,23%
Kierowca ciągnika siodłowego	0,23%
Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,23%
Palacz gazowych kotłów centralnego ogrzewania	0,23%
Parkieciarz	0,23%
Pozostali dziennikarze	0,23%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	0,23%
Pracownik kancelaryjny	0,23%
Recepcjonista	0,23%
Technik weterynarii*	0,23%

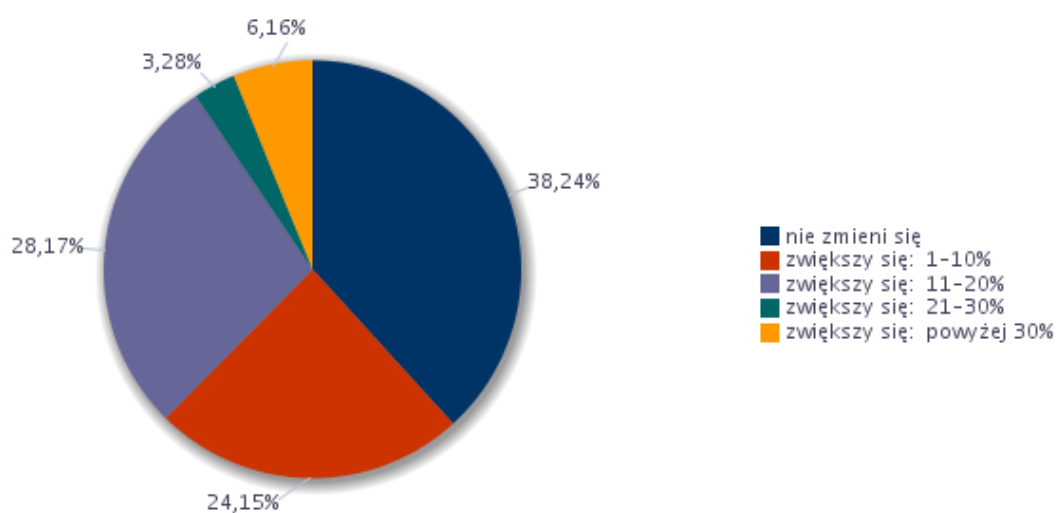
4. PROGNOZA LOKALNEGO RYNKU PRACY

Większość, bo 61,76%, badanych przedsiębiorców powiatu nyskiego zadeklarowało, iż w roku 2018 poziom zatrudnienia zwiększy się, natomiast 38,24% nie przewiduje zmian w zatrudnieniu.

Rysunek 10. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku



Rysunek 11. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku



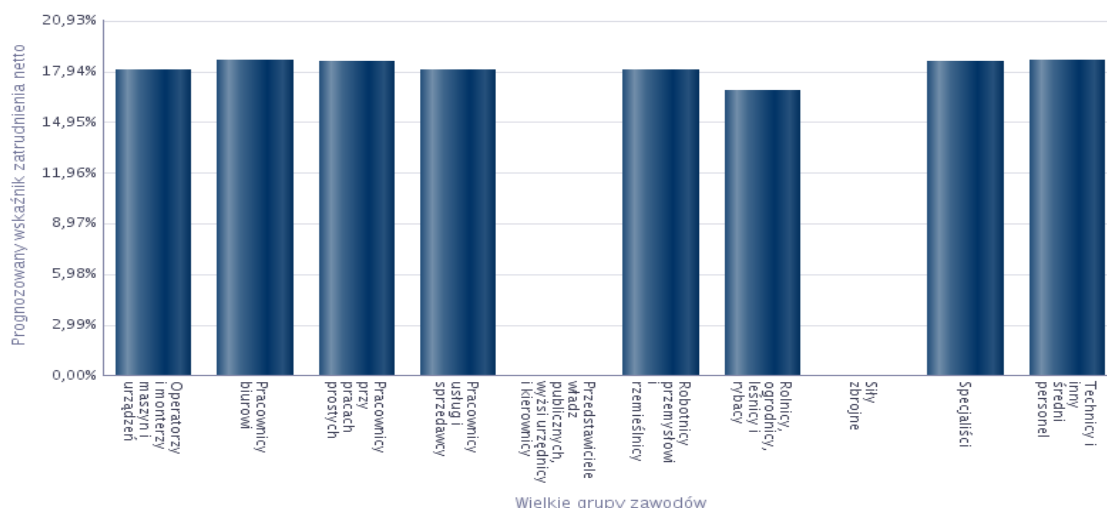
Zwiększenie zatrudnienia w przedsiębiorstwach, w których zostało to zadeklarowane, przewiduje się najczęściej na poziomie 11-20%.

Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto ogółem na rok 2018 osiągnął wartość 61,76%, Wskaźnik ten został również obliczony dla poszczególnych, wielkich grup zawodów /co ilustruje tabela nr 28/.

Tabela 28. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	18,05%
Pracownicy biurowi	18,60%
Pracownicy przy pracach prostych	18,54%
Pracownicy usług i sprzedawcy	18,05%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	18,05%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	16,78%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	18,54%
Technicy i inny średni personel	18,60%

Rysunek 11. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku



Wśród najczęściej wymienianych zawodów, w których badane przedsiębiorstwa, planują zatrudniać pracowników w roku 2018 znajdują się: magazynier /8,60%, a w dalszej kolejności: sprzątaczką biurową /5,16%, sprzedawca /4,07%. Szczegółowe dane dot. struktury odpowiedzi prezentuje tabela nr 29.

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

Zawód	Wskaźnik struktury
Magazynier	8,60%
Sprzątaczką biurową	5,16%
Sprzedawca*	4,07%
Kierowca ciągnika rolniczego	3,44%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3,44%
Szwaczka maszynowa	2,79%
Robotnik gospodarczy	2,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	1,93%
Pomocniczy robotnik budowlany	1,93%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1,93%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1,72%
Brukarz	1,72%
Cukiernik*	1,72%
Kelner*	1,72%
Kierowca samochodu dostawczego	1,72%
Kierownik sklepu / supermarketu	1,72%
Księgowy	1,72%
Monter konstrukcji linowych stałych	1,72%
Monter konstrukcji stalowych	1,72%
Nauczyciel nauczania początkowego	1,72%
Opiekun osoby starszej*	1,72%
Opiekunka dziecięca*	1,72%
Pielęgniarka	1,72%
Położna	1,72%
Przedstawiciel handlowy	1,72%
Sekretarka	1,72%
Tapicer*	1,72%
Technik ortopeda*	1,72%
Ślusarz*	1,72%
Piekarz*	1,07%
Spawacz	1,07%
Woźny	1,07%
Salowa	0,87%
Sekretarka medyczna	0,84%
Grafik komputerowy multimedialny	0,42%
Kucharz*	0,42%
Parkieciarz	0,42%
Pomoc kuchenna	0,42%
Pozostali pracownicy działów kadr	0,42%
Pracownik socjalny	0,42%
Technik weterynarii*	0,42%

Dla każdego ze wskazanych przez pracodawców zawodów, w jakim planują zatrudnić pracowników, wyszczególniono umiejętności i cechy, które są dla nich istotne przy zatrudnianiu pracowników. Dane te zostały szczegółowo zaprezentowane tabeli nr 30.

Tabela 30. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Brukarz	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	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%
Cukiernik*	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	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%
Kierowca samochodu ciężarowego	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	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,23%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	1,23%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,23%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	1,23%
Kierownik sklepu / supermarketu	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	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%
Kucharz*	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	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	0,00%
	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	3,13%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,13%
	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	3,13%
	wyuczony zawód	3,13%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Monter konstrukcji linowych stałych	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%
Monter konstrukcji stalowych	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	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	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	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	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Opiekun osoby starszej*	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	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	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Opiekunka dziecięca*	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	0,00%
	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%
Parkieciarz	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	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%
Piekarz*	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	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,23%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	5,02%
	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%
Pielęgniarka	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	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%
Pomoc kuchenna	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	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	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pomocniczy robotnik budowlany	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	1,23%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	1,23%
	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	1,23%
	współpraca w zespole	6,25%

	wykonywanie obliczeń	1,23%
	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 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 działów kadr	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	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%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,74%
	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	3,74%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	5,64%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	wyuczony zawód	3,74%
	wywieranie wpływu	2,51%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,51%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	3,46%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,57%
	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	3,46%
	współpraca w zespole	3,46%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,46%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,68%
	znajomość języków obcych	3,46%
Położna	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	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%

Pracownik socjalny	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	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	0,00%
Robotnik gospodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,79%
	dodatkowe uprawnienia	3,46%
	doświadczenie zawodowe	0,68%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,46%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	5,57%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,79%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,79%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	2,79%
	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%
Sekretarka	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	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Spawacz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,02%
	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	5,02%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	1,23%
	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	3,61%
	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	0,88%
	wyuczony zawód	4,49%
	wywieranie wpływu	4,49%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,88%
Sprzątaczką biurową	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	2,08%
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,08%
	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	2,08%
	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%
Szwaczka maszynowa	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,17%
	dodatkowe uprawnienia	4,17%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,08%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,08%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,17%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	4,17%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,08%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,08%
	znajomość języków obcych	0,00%
Woźny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	5,02%
	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	1,23%
	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%
Ślusarz*	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	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,66%
	dodatkowe uprawnienia	4,00%
	doświadczenie zawodowe	5,93%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,03%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,78%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,30%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,22%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,74%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,59%
	współpraca w zespole	5,87%
	wykonywanie obliczeń	4,83%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,92%
	wyuczony zawód	3,62%
	wywieranie wpływu	1,91%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,81%
	znajomość języków obcych	2,06%

PODSUMOWANIE

W całym kraju, tak i w województwie opolskim, i powiecie nyskim obserwowana jest spadkowa tendencja stopy bezrobocia. W 2017 roku odnotowywane były rekordowo niskie wartości stopy bezrobocia i liczby bezrobotnych. Najniższą stopę bezrobocia w 2017 roku w powiecie nyskim odnotowano w październiku, osiągnęła ona wówczas poziom 8,4%. Na koniec 2017 roku w powiecie nyskim stopa bezrobocia wyniosła 9,2%, to o 2,8 punktu procentowego mniej niż na koniec roku 2016 i aż o 5,1 punktów procentowych mniej niż w analogicznym okresie 2015 roku. Powiatowa stopa bezrobocia jest jednak nadal wyższa od wojewódzkiej /7,2%/ i krajowej /6,6%/. Na koniec 2017 roku odnotowano w Powiatowym Urzędzie Pracy w Nysie 3 840 osób bezrobotnych, co oznacza 2197 bezrobotnych mniej niż w końcu roku 2015.

Wśród bezrobotnych posiadających zawód przeważały osoby zarejestrowane w zawodzie: sprzedawca sklepowy (ekspedient) – 374 osoby, w dalszej kolejności: gospodarz budynków – 145 osób, ślusarze i pokrewni – 114 osób. Największy napływ osób bezrobotnych w roku 2017 w powiecie nyskim odnotowano w zawodzie: sprzedawca sklepowy – 759 osób, murarz i pokrewni – 318 osób, piekarz, cukiernik i pokrewni – 279 osób. Najwyższe wartości wskaźnika płynności bezrobotnych zostały osiągnięte w takich grupach zawodów jak: tynkarze i pokrewni /6,0/, maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni /6,00/, kierownicy do spraw strategii i planowania /5,0/.

W 2017 zgłoszono do Centralnej Bazy Ofert Pracy 5192 oferty pracy z powiatu nyskiego. Najwięcej ofert pracy wpłynęło w zawodach (wg wielkiej grupy zawodów): pracownicy usług i sprzedawcy - 1278 ofert, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 939 ofert. W celu poznania pełniejszego obrazu sytuacji na rynku pracy dokonano analizy napływu ofert w internecie, których łącznie było 421, najwięcej odnotowano ich w grupie zawodów: pracownicy usług i sprzedawcy – 114 ofert. Biorąc pod uwagę łączną liczbę ofert zarówno z CBOP i internetu, która wyniosła 5613, największą ilość odnotowano w grupie pracownicy usług i sprzedawcy – 1392 oferty, następnie operatorzy maszyn i urządzeń- 1014 ofert.

W powiecie nyskim badaniem objęto łącznie 88 przedsiębiorstw, przy czym największy udział /55,7% ogółu/ stanowiły przedsiębiorstwa zatrudniające od 10 do 49 osób, najmniejszy /3,4% ogółu/ natomiast te przedsiębiorstwa, które zatrudniały powyżej 250 osób. Główna działalność badanych przedsiębiorstw z powiatu nyskiego to pozostałe usługi. Odsetek tych podmiotów

uksztaltował się na poziomie 39,46%. W 28,21% badanych przedsiębiorstwach, zatrudnienie w roku 2017 nie uległo zmianie. Zwiększenie zatrudnienia wskazano aż 63,12% badanych podmiotów, natomiast zmniejszenie się zatrudnienia – 8,67%. Zwiększenie zatrudnienia w 2017 roku, najczęściej /31,20%/ wskazywano na poziomie o 1-10%. Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku osiągnął wartość 54,44% w 2016 roku natomiast – 13,36%, co oznacza, że odsetek firm deklarujących zwiększenie zatrudnienia przewyższył frakcję przedsiębiorstw, które sygnalizują redukcję poziomu zatrudnienia. Większość, bo 61,76%, badanych przedsiębiorców powiatu nyskiego zadeklarowało, iż w roku 2018 poziom zatrudnienia zwiększy się, natomiast 38,24% nie przewiduje zmian w zatrudnieniu. Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto ogółem na rok 2018 osiągnął wartość 61,76%, Wśród badanych przedsiębiorstw, łącznie aż 60,58% z nich, deklarowało problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 roku, w tym 21,17% wskazało na odpowiedź „zdecydowanie tak”.

Najczęściej wykorzystywanym sposobem poszukiwania nowych pracowników przez badanych przedsiębiorców powiatu nyskiego okazały się ogłoszenia w Powiatowych Urzędach Pracy. Taką odpowiedź wskazało 26,71% respondentów. W dalszej kolejności badani wskazywali takie odpowiedzi jak: z polecenia znajomych /21,67%/, analiza ofert przychodzących do firmy /16,58%/. Badani pracodawcy powiatu nyskiego najczęściej zgłaszali oferty pracy do Powiatowego Urzędu Pracy, w zawodzie sprzedawca /7,42%/, w dalszej kolejności magazynier /6,49%/.

Warto zaznaczyć, iż monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien służyć jako jedno z kryteriów planowania kursów i szkoleń dla osób bezrobotnych, a także mieć odzwierciedlenie w kreowaniu struktury kształcenia w poszczególnych zawodach. Jednakże nie powinien stanowić jedyne źródło wiedzy na temat rynku pracy i zmian na nim zachodzących.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie nyskim – informacja sygnałna 2017 r.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby
		Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
		Programiści aplikacji
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
	zawód deficytowy	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Asystenci nauczycieli
		Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
		Pomocniczy personel medyczny
		Sekretarze medyczni i pokrewni
		Sortowacze odpadów
		Czyszciciele pojazdów
		Pracownicy działów kadr
		Wydawcy posiłków
		Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
		Operatorzy maszyn do prania
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
		Technicy farmaceutyczni
		Pomocnicy biblioteczni
		Projektanci grafiki i multimedialni
		Magazynierzy i pokrewni
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Opiekunowie dziecięcy
		Specjaliści do spraw reklamy i marketingu
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Sekretarki (ogólne)
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Ekonomiści
		Rolnicy upraw mieszanych
		Specjaliści nauk o Ziemi
		Układacze towarów na półkach
		Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła

*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

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

Kod grupy zawodów w	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 (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga / nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURE)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	Poprzedni rok**	
0	SIŁY ZBROJNE	2	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			0,50	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	32	40	14	0	0,00	4	21	10	0,00	0,00	19,33	7,58	2,55	28,57	1,25	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	1070	1154	384	39	10,16	123	271	103	39,85	25,46	423,92	62,17	6,82	32,03	1,08	-	-	0,11
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	942	1078	373	18	4,83	149	514	66	46,50	30,54	439,25	59,33	7,40	39,95	1,14	-	-	0,11
4	PRACOWNICY BIUROWI	333	372	137	6	4,38	58	645	2	43,41	25,74	155,25	68,92	2,25	42,34	1,12	-	-	0,05
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1588	1792	736	26	3,53	361	1278	114	66,12	27,00	842,83	143,00	5,89	49,05	1,13	-	-	0,22
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	178	220	75	0	0,00	43	71	0	25,35	19,72	97,25	7,92	12,28	57,33	1,24	-	-	0,02
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	2412	2787	1024	17	1,66	494	751	2	33,56	17,04	1219,08	78,75	15,48	48,24	1,16	-	-	0,29
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	515	600	243	1	0,41	110	939	75	15,23	6,07	261,25	96,50	2,71	45,27	1,17	-	-	0,08
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	732	897	359	2	0,56	188	702	49	48,29	15,24	416,67	74,58	5,59	52,37	1,23	-	-	0,11
Razem		7804	8941	3345	109	3,26	1530	5192	421	42,84	20,09	X	X	X	X	X	X	X	X

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

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
0310	Żołnierze szeregowi	2	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			0,50	-	-	0,00
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej																-	deficyt	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	5	3	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	3,75	0,08	45,00	33,33	0,60	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	2	2	1	0	0,00	1	2	1	0,00	0,00	0,67	1,25	0,53	100,00	1,00	-	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00			równowaga	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	5	0	0		0	2	0	0,00	0,00	2,17	0,17	13,00		5,00	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	3	2	3	0	0,00	1	1	5	0,00	0,00	3,25	0,50	6,50	33,33	0,67	-	deficyt	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	5	6	2	0	0,00	0	7	4	0,00	0,00	2,08	1,92	1,09	0,00	1,20	równowaga	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	1	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,33	0,17	8,00	0,00	0,50	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	3	2	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,58	1,25	0,47	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii	1	2	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00			2,00	-	-	0,00

	informatycznych i telekomunikacyjnych																		
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	1,00	0,25		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani																-	-	
1411	Kierownicy w hotelarstwie																-	-	
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	7	9	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	3,17	0,08	38,00	33,33	1,29	-	deficyt	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2113	Chemicy	9	10	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	3,58	1,08	3,31	50,00	1,11	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	5	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	0,80	max nadwyżka	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	1	3	0	0		0	0	0		0,00	1,67	0,00			3,00	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	14	17	2	1	50,00	0	0	0		0,00	4,67	0,00		0,00	1,21	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	14	17	6	0	0,00	3	1	2	100,00	0,00	8,00	0,25	32,00	50,00	1,21	-	max nadwyżka	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	2	3	0	0		0	0	0		0,00	1,33	0,00			1,50	-	max nadwyżka	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	24	26	14	2	14,29	5	6	21	0,00	0,00	12,33	2,25	5,48	35,71	1,08	-	nadwyżka	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	14	14	4	1	25,00	1	7	0	28,57	28,57	3,25	1,58	2,05	25,00	1,00	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	9	11	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,33	0,00		66,67	1,22	-	-	0,00
2144	Inżynierowie	9	11	4	0	0,00	2	13	0	0,00	0,00	4,67	1,08	4,31	50,00	1,22	-	-	0,00

	mechanicy																		
2145	Inżynierowie chemii i pokrewni	9	8	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	3,33	2,08	1,60	0,00	0,89	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	13	12	2	0	0,00	0	7	1	0,00	0,00	3,75	0,67	5,63	0,00	0,92	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	5	6	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,83	1,08	1,69	0,00	1,20	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	4	4	1	1	100,00	0	0	2		0,00	0,75	0,17	4,50	0,00	1,00	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji																-	-	
2161	Architekci	30	31	7	1	14,29	4	3	0	66,67	33,33	9,67	0,25	38,67	57,14	1,03	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2	3	0	0		0	4	0	75,00	50,00	0,75	0,33	2,25		1,50	-	-	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	2	4	2	0	0,00	1	6	0	100,00	100,00	2,33	0,50	4,67	50,00	2,00	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediów	11	11	2	0	0,00	0	8	0	37,50	12,50	2,67	2,67	1,00	0,00	1,00	równowaga	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	4	1	4	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,25	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)																-	deficyt	
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	31	34	13	2	15,38	3	8	0	37,50	0,00	13,50	0,67	20,25	23,08	1,10	-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	5	6	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,20	-	-	0,00

2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji																	-	równowaga	
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia																	-	-	
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)																	-	-	
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00					-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	0	6		0,00	0,00	2,50	0,00				max deficyt	deficyt	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	21	29	9	0	0,00	5	0	0		0,00	12,25	0,00		55,56	1,38		-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	27	26	7	2	28,57	0	12	0	50,00	33,33	7,00	1,00	7,00	0,00	0,96		-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	3	8	0	0		0	3	0	66,67	33,33	1,83	0,25	7,33		2,67		-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi																	-	-	
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	37	40	10	3	30,00	5	4	0	50,00	25,00	13,50	0,33	40,50	50,00	1,08		-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0	2	0	0,00	1	9	0	11,11	0,00	1,17	7,75	0,15	50,00	0,00		-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	52	56	29	1	3,45	8	11	0	0,00	0,00	29,75	0,92	32,45	27,59	1,08		-	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	8	14	6	0	0,00	3	9	0	0,00	0,00	7,75	0,75	10,33	50,00	1,75		-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw	18	18	6	0	0,00	2	8	0	25,00	12,50	8,50	0,67	12,75	33,33	1,00		-	nadwyżka	0,00

	wychowania małego dziecka																			
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania																	-	-	
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	4	6	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,25	0,08	15,00	0,00	1,50		-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00		-	-	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	2,00		-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	74	77	23	2	8,70	12	16	0	37,50	6,25	29,25	1,33	21,94	52,17	1,04		-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	50	55	20	3	15,00	4	2	2	50,00	50,00	18,58	0,33	55,75	20,00	1,10		-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	2	1	0	0,00	1	9	2	44,44	22,22	1,17	1,92	0,61	100,00	2,00		-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	37	36	14	0	0,00	3	0	0		0,00	16,00	0,00		21,43	0,97		-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	59	80	24	2	8,33	7	1	0	100,00	100,00	28,50	2,08	13,68	29,17	1,36		-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	122	119	41	8	19,51	8	16	0	56,25	50,00	30,17	1,33	22,63	19,51	0,98		-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	13	15	2	0	0,00	1	16	1	18,75	18,75	2,92	1,42	2,06	50,00	1,15		-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,00	0,25	0,00			max deficyt		-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	24	21	13	0	0,00	6	22	0	45,45	36,36	12,75	1,83	6,95	46,15	0,88	nadwyżka		-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00		-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	6	7	2	0	0,00	0	28	39	53,57	21,43	1,58	16,58	0,10	0,00	1,17	deficyt		-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,50		-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych																	-	max deficyt	

2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów																-	max deficyt	
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	9		0,00	0,00	0,75	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	26	30	11	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	11,25	0,08	135,00	27,27	1,15	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	4	4	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,42	0,08	17,00	100,00	1,00	-	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	0	0	0		0	0	18		0,00	0,00	1,50	0,00			max deficyt	-	0,00
2612	Sędziowie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	15	17	6	2	33,33	1	5	0	40,00	40,00	5,92	0,42	14,20	16,67	1,13	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	4	4	1	0	0,00	0	12	0	100,00	75,00	1,42	1,00	1,42	0,00	1,00	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2631	Ekonomiści	69	63	23	0	0,00	12	0	0		0,00	29,42	0,00		52,17	0,91	max nadwyżka	-	0,01
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	16	18	9	2	22,22	3	0	0		0,00	7,92	0,00		33,33	1,13	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	43	54	11	1	9,09	2	0	0		0,00	16,58	0,00		18,18	1,26	-	-	0,00

2634	Psycholodzy i pokrewni	3	4	2	1	50,00	1	2	0	50,00	50,00	1,67	0,17	10,00	50,00	1,33	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	31	34	10	1	10,00	1	1	0	100,00	100,00	10,58	0,08	127,00	10,00	1,10	-	-	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2642	Dziennikarze	14	13	4	1	25,00	0	1	0	100,00	100,00	4,50	0,08	54,00	0,00	0,93	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	46	42	14	2	14,29	3	2	0	0,00	0,00	14,08	0,17	84,50	21,43	0,91	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	5	6	1	0	0,00	1	6	0	66,67	33,33	0,92	0,50	1,83	100,00	1,20	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2653	Choreografowie i tancerze																-	max deficyt	
2655	Aktorzy																-	-	
2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani																-	-	
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	9	10	5	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	3,92	0,25	15,67	20,00	1,11	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	69	69	23	0	0,00	6	1	0	100,00	100,00	26,33	0,08	316,00	26,09	1,00	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	21	29	11	0	0,00	6	1	0	0,00	0,00	15,75	0,08	189,00	54,55	1,38	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	14	15	5	0	0,00	2	8	0	25,00	12,50	4,75	0,67	7,12	40,00	1,07	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	91	108	45	0	0,00	20	2	0	100,00	50,00	49,33	2,17	22,77	44,44	1,19	-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,75	0,08	9,00			-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	28	34	16	0	0,00	8	10	2	30,00	20,00	16,67	1,00	16,67	50,00	1,21	-	-	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	-	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,25	0,17	1,50			-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	20	27	6	0	0,00	1	0	0		0,00	7,08	0,00		16,67	1,35	-	-	0,00

3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni																	-	max deficyt	
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	2	0	0,00	0	31	0	0,00	0,00	1,00	2,58	0,39	0,00	0,67		-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	77	83	46	1	2,17	24	0	0		0,00	45,83	0,00		52,17	1,08		-	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	13	13	5	0	0,00	1	0	0		0,00	4,33	0,00		20,00	1,00		-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	43	47	12	1	8,33	2	16	0	12,50	6,25	15,17	1,33	11,38	16,67	1,09		-	-	0,00
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00		-	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50		-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00		-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	1	3	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			3,00		-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	8	11	2	1	50,00	0	7	0	71,43	14,29	3,33	3,58	0,93	0,00	1,38	równowaga		-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	8	10	1	1	100,00	0	2	0	50,00	50,00	0,83	0,17	5,00	0,00	1,25		-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	39	44	15	2	13,33	7	0	0		0,00	22,33	0,00		46,67	1,13		-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00			-	max nadwyżka	0,00
3240	Technicy weterynarii	15	19	4	0	0,00	1	5	0	20,00	20,00	6,08	0,42	14,60	25,00	1,27		-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	8	6	4	2	50,00	1	1	0	0,00	0,00	3,08	0,08	37,00	25,00	0,75		-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	6	8	3	1	33,33	0	5	0	40,00	40,00	4,58	0,42	11,00	0,00	1,33		-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	15	14	5	1	20,00	2	2	0	100,00	100,00	6,83	0,17	41,00	40,00	0,93		-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	14	16	3	0	0,00	1	0	0		0,00	5,17	0,00		33,33	1,14		-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej	20	24	7	1	14,29	5	14	0	57,14	50,00	9,42	1,17	8,07	71,43	1,20		-	-	0,00

	niesklasyfikowany																		
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	3	4	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,58	0,17	3,50		1,33	-	-	0,00
3313	Księgowi	12	14	6	1	16,67	0	35	18	42,86	28,57	6,75	5,42	1,25	0,00	1,17	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	156	189	59	3	5,08	25	4	0	75,00	25,00	72,33	0,33	217,00	42,37	1,21	-	-	0,02
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	1	0	0		0	0	1		0,00	0,42	0,08	5,00			-	-	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	5	5	1	0	0,00	0	5	0	40,00	40,00	0,67	0,42	1,60	0,00	1,00	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	24	31	7	1	14,29	2	21	28	28,57	0,00	8,42	6,08	1,38	28,57	1,29	-	równowaga	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	11	15	3	0	0,00	0	17	0	52,94	35,29	3,58	1,42	2,53	0,00	1,36	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	15	18	3	1	33,33	1	18	0	22,22	22,22	7,00	1,50	4,67	33,33	1,20	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia																-	-	
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00		1,50	-	deficyt	0,00
3341	Kierownicy biura																-	max deficyt	
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	64	60	28	0	0,00	14	37	18	64,86	37,84	30,42	4,58	6,64	50,00	0,94	nadwyżka	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	3	0	0		0	8	0	62,50	62,50	0,25	0,67	0,38		3,00	deficyt	nadwyżka	0,00
3352	Urzednicy do spraw podatków	1	0	1	0	0,00	0	58	0	72,41	72,41	0,25	4,83	0,05	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
3353	Urzednicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3354	Urzednicy organów udzielających licencji																-	max deficyt	

3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,00	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	103	113	46	1	2,17	23	198	0	71,72	30,30	52,00	20,50	2,54	50,00	1,10	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	8	5	6	0	0,00	3	22	0	59,09	50,00	4,83	1,83	2,64	50,00	0,63	nadwyżka	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	2	3	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00			1,50	-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	14	16	2	0	0,00	0	23	0	52,17	43,48	5,67	1,92	2,96	0,00	1,14	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni																-	max deficyt	
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00		-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	1,00	1,08	50,00		-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	24	32	13	0	0,00	7	0	0		0,00	16,00	0,00		53,85	1,33	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	3	3	2	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	1,75	0,25	7,00	50,00	1,00	-	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	6	4	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	40	38	14	3	21,43	4	2	0	100,00	100,00	13,83	0,17	83,00	28,57	0,95	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	4	3	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	4	8	4	0	0,00	2	39	0	51,28	38,46	3,92	3,25	1,21	50,00	2,00	-	-	0,00
4227	Ankieterzy																-	max deficyt	
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	12	15	5	1	20,00	3	37	0	48,65	43,24	6,83	3,08	2,22	60,00	1,25	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki,	1	0	0	0		0	6	0	83,33	83,33	0,00	0,50	0,00		0,00	-	max deficyt	0,00

	finansów i ubezpieczeń																		
4313	Pracownicy obsługi placowej	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	83	96	29	0	0,00	9	279	0	18,28	12,19	34,00	33,25	1,02	31,03	1,16	równowaga	deficyt	0,02
4322	Planiści produkcyjni	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	17	21	6	0	0,00	3	13	0	23,08	7,69	6,75	1,08	6,23	50,00	1,24	-	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	1	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,17	0,17	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	6	8	3	0	0,00	2	4	0	0,00	0,00	3,50	0,33	10,50	66,67	1,33	-	-	0,00
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	1	2	0	0		0	6	0	33,33	33,33	0,25	0,50	0,50		2,00	deficyt	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	0	0		0	9	0	88,89	66,67	0,83	0,75	1,11		1,33	-	-	0,00
5111	Stewardzi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	7	9	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		100,00	1,29	-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5120	Kucharze	187	191	77	0	0,00	39	78	0	34,62	12,82	85,25	9,50	8,97	50,65	1,02	-	-	0,02
5131	Kelnerzy	73	83	26	0	0,00	10	69	0	39,13	27,54	31,50	7,75	4,06	38,46	1,14	-	nadwyżka	0,01
5132	Barmani	37	40	12	0	0,00	2	17	0	58,82	58,82	13,67	2,42	5,66	16,67	1,08	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	109	127	37	6	16,22	16	15	0	46,67	6,67	47,75	1,25	38,20	43,24	1,17	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	26	27	11	1	9,09	5	35	0	68,57	48,57	12,42	3,92	3,17	45,45	1,04	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2	3	2	0	0,00	1	6	0	83,33	66,67	1,83	0,50	3,67	50,00	1,50	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	1	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,25	0,08	15,00	100,00	1,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	247	298	145	0	0,00	84	555	0	92,43	33,87	153,42	46,25	3,32	57,93	1,21	-	-	0,04
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00		-	-	0,00

	zajmujący się zwierzętami																		
5165	Instruktorzy nauki jazdy	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani																-	-	
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	759	866	374	16	4,28	186	329	21	47,42	17,63	435,75	39,17	11,13	49,73	1,14	-	-	0,11
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	24	24	7	0	0,00	2	8	0	37,50	0,00	8,67	0,67	13,00	28,57	1,00	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	11	9	3	1	33,33	1	1	0	0,00	0,00	3,42	0,08	41,00	33,33	0,82	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	3	4	3	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,42	0,17	14,50	33,33	1,33	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	5	7	1	1	100,00	0	8	0	50,00	25,00	1,17	0,67	1,75	0,00	1,40	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0	0	1	0	0,00	0	4	0	75,00	0,00	0,17	0,33	0,50	0,00		deficyt	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	18	15	6	1	16,67	1	67	93	35,82	34,33	4,75	19,33	0,25	16,67	0,83	-	deficyt	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	7	6	3	0	0,00	2	6	0	66,67	33,33	3,50	0,50	7,00	66,67	0,86	nadwyżka	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	1	4	0	0		0	45	0	75,56	22,22	1,17	3,75	0,31		4,00	deficyt	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	3,00	0,36	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	10	9	3	0	0,00	1	0	0		0,00	4,67	0,00		33,33	0,90	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	13	2	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	5,25	0,17	31,50	0,00	1,63	-	-	0,00

5411	Strażacy	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,50	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	34	34	11	0	0,00	3	27	0	3,70	0,00	11,42	3,25	3,51	27,27	1,00	-	-	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,08	0,08	25,00	33,33	1,00	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	22	29	6	0	0,00	2	0	0		0,00	8,92	0,00		33,33	1,32	-	-	0,00
6112	Sadownicy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	72	75	36	0	0,00	20	23	0	60,87	52,17	38,25	3,92	9,77	55,56	1,04	-	-	0,01
6114	Rolnicy upraw mieszanych	10	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	3,33	0,00		100,00	0,60	max nadwyżka	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	2	6	3	0	0,00	3	0	0		0,00	5,17	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	5	9	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,08	0,08	25,00	100,00	1,80	-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	14	22	7	0	0,00	6	0	0		0,00	11,58	0,00		85,71	1,57	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	40	56	15	0	0,00	5	1	0	0,00	0,00	18,25	0,08	219,00	33,33	1,40	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	11	14	6	0	0,00	5	6	0	50,00	33,33	9,17	0,50	18,33	83,33	1,27	-	-	0,00
6222	Rybacy śródlądowi																-	-	
6223	Rybacy morskcy																-	-	
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0	0	0	0		0	40	0	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	11	7	6	0	0,00	2	14	0	78,57	50,00	4,42	1,17	3,79	33,33	0,64	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	318	386	109	3	2,75	54	75	0	32,00	13,33	154,50	6,25	24,72	49,54	1,21	-	-	0,04
7113	Robotnicy obróbki kamienia	14	17	7	0	0,00	1	6	0	83,33	16,67	6,00	0,50	12,00	14,29	1,21	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	20	31	10	0	0,00	6	11	0	45,45	18,18	15,08	0,92	16,45	60,00	1,55	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	45	54	15	0	0,00	7	5	0	20,00	20,00	23,67	0,42	56,80	46,67	1,20	-	nadwyżka	0,01

7116	Robotnicy budowy dróg	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	nadwyżka	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	8	2	0	0,00	2	8	0	25,00	0,00	3,25	0,67	4,87	100,00	1,33	-	-	0,00
7121	Dekarze	30	35	16	0	0,00	8	18	0	33,33	22,22	15,08	1,50	10,06	50,00	1,17	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2	6	1	0	0,00	1	6	0	83,33	83,33	2,67	0,50	5,33	100,00	3,00	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1	6	1	0	0,00	1	21	0	47,62	19,05	2,42	1,75	1,38	100,00	6,00	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	7	12	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	4,50	0,17	27,00	0,00	1,71	-	-	0,00
7125	Szklarze	12	11	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	2,83	0,08	34,00	0,00	0,92	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	60	67	20	0	0,00	11	16	0	62,50	6,25	26,92	1,33	20,19	55,00	1,12	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2	4	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,17	0,08	14,00	100,00	2,00	-	max nadwyżka	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	1	0	0,00	1	22	0	36,36	22,73	0,92	1,83	0,50	100,00	1,00	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	55	69	25	0	0,00	13	18	0	44,44	27,78	31,08	1,50	20,72	52,00	1,25	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	24	31	14	1	7,14	8	19	0	36,84	10,53	15,50	4,58	3,38	57,14	1,29	-	nadwyżka	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,75	0,08	9,00			-	max nadwyżka	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	8	6	6	0	0,00	2	0	0		0,00	4,25	0,00		33,33	0,75	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	32	42	12	0	0,00	6	31	0	3,23	3,23	16,58	2,58	6,42	50,00	1,31	-	-	0,00
7213	Błacharze	51	53	14	1	7,14	6	5	0	40,00	20,00	18,92	0,42	45,40	42,86	1,04	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	29	30	12	0	0,00	6	46	0	26,09	2,17	12,50	4,83	2,59	50,00	1,03	-	-	0,00

7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych																-	deficyt	
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	4	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	242	279	114	1	0,88	57	46	0	39,13	28,26	128,75	5,83	22,07	50,00	1,15	-	-	0,03
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	129	152	58	0	0,00	24	61	0	31,15	24,59	65,92	5,08	12,97	41,38	1,18	-	-	0,02
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	230	270	85	5	5,88	36	60	0	20,00	11,67	108,33	9,00	12,04	42,35	1,17	-	-	0,03
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	93	105	55	0	0,00	23	16	0	56,25	25,00	63,67	1,33	47,75	41,82	1,13	-	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	1	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,33	0,00		0,00	4,00	-	-	0,00
7312	Monterzy instrumentów muzycznych																-	-	
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	2,00	-	max nadwyżka	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	21	32	10	0	0,00	7	2	0	0,00	0,00	14,08	0,17	84,50	70,00	1,52	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	4	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	4	7	4	0	0,00	3	0	0		0,00	4,83	0,00		75,00	1,75	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00		-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	21	21	6	0	0,00	3	0	0		0,00	6,42	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00

7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	4	2	2	0	0,00	0	0	0	0,00	1,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00	
7322	Drukarze	2	4	0	0		0	2	0	0,00	0,00	1,42	0,17	8,50		2,00	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	3	3	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,17	0,08	26,00	100,00	1,00	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	27	28	9	0	0,00	3	21	0	28,57	9,52	10,25	1,75	5,86	33,33	1,04	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	107	123	39	0	0,00	17	27	2	51,85	29,63	51,58	3,42	15,10	43,59	1,15	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	10	13	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	5,17	0,17	31,00	50,00	1,30	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	3	0	0		0	6	0	50,00	33,33	1,08	1,50	0,72		1,50	deficyt	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	9	9	8	0	0,00	3	7	0	0,00	0,00	5,25	1,58	3,32	37,50	1,00	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	20	21	9	0	0,00	3	5	0	20,00	0,00	11,08	0,42	26,60	33,33	1,05	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	279	310	110	3	2,73	61	44	0	13,64	0,00	130,00	4,67	27,86	55,45	1,11	-	-	0,03
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	max nadwyżka	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2	4	0	0		0	11	0	9,09	0,00	1,58	0,92	1,73		2,00	-	-	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00		0,00		-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	8	8	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,50	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	145	158	65	0	0,00	28	49	0	34,69	12,24	66,25	5,08	13,03	43,08	1,09	-	-	0,02
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	14	15	10	0	0,00	4	3	0	0,00	0,00	9,92	0,25	39,67	40,00	1,07	-	nadwyżka	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	170	183	94	3	3,19	43	8	0	87,50	50,00	88,58	0,67	132,87	45,74	1,08	-	-	0,02
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	7	9	3	0	0,00	2	6	0	33,33	33,33	3,17	0,50	6,33	66,67	1,29	-	-	0,00

7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	57	62	28	0	0,00	18	22	0	50,00	45,45	34,25	2,83	12,09	64,29	1,09	-	-	0,01
7534	Tapicerzy i pokrewni	28	31	8	0	0,00	4	18	0	11,11	5,56	10,67	1,50	7,11	50,00	1,11	-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	22	23	11	0	0,00	8	0	0		0,00	10,33	0,00		72,73	1,05	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	11	10	4	0	0,00	1	0	0		0,00	3,92	0,00		25,00	0,91	-	-	0,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych																-	-	
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	5	0	60,00	20,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	równowaga	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	18	26	9	0	0,00	9	0	0		0,00	14,00	0,00		100,00	1,44	-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	3	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			0,67	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	8	11	3	0	0,00	1	7	0	57,14	14,29	3,50	0,58	6,00	33,33	1,38	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	14	16	5	0	0,00	3	6	0	50,00	33,33	5,83	0,50	11,67	60,00	1,14	-	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok																-	-	
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do	14	16	9	0	0,00	4	14	0	14,29	7,14	9,17	1,17	7,86	44,44	1,14	-	-	0,00

	produkcji wyrobów chemicznych																		
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	5	2	0	0,00	1	4	0	100,00	100,00	1,00	1,33	0,75	50,00	2,50	-	nadwyżka	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	20	22	11	0	0,00	2	37	0	29,73	2,70	8,17	3,08	2,65	18,18	1,10	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	16	16	2	0	0,00	0	27	0	70,37	22,22	3,83	2,25	1,70	0,00	1,00	-	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	17	19	7	0	0,00	2	49	0	38,78	34,69	6,67	4,08	1,63	28,57	1,12	-	-	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	5	7	4	0	0,00	3	0	0		0,00	6,83	0,00		75,00	1,40	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	1	0	0,00	0	4	0	50,00	50,00	0,25	0,33	0,75	0,00		deficyt	max deficyt	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	8	0	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	54	66	17	0	0,00	5	324	0	1,23	0,31	24,50	27,00	0,91	29,41	1,22	równowaga	-	0,01
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	17	24	7	0	0,00	2	0	0		0,00	6,83	0,00		28,57	1,41	-	nadwyżka	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	17	21	5	0	0,00	1	11	0	81,82	9,09	6,83	0,92	7,45	20,00	1,24	-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i	0	0	0	0		0	3	0	33,33	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	deficyt	0,00

	ceramicznych																		
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	22	26	19	0	0,00	13	6	0	66,67	16,67	18,00	0,50	36,00	68,42	1,18	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	4	4	1	0	0,00	0	4	0	75,00	75,00	0,75	0,33	2,25	0,00	1,00	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	12	4	0	0,00	2	5	0	80,00	20,00	5,17	0,42	12,40	50,00	1,20	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	27	27	13	0	0,00	7	107	2	6,54	5,61	12,92	9,08	1,42	53,85	1,00	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	15	15	3	0	0,00	0	24	0	25,00	25,00	3,08	2,00	1,54	0,00	1,00	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	8	10	6	0	0,00	5	6	0	66,67	33,33	6,33	0,50	12,67	83,33	1,25	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	26	29	11	1	9,09	4	9	0	33,33	0,00	10,08	0,75	13,44	36,36	1,12	-	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	5	7	3	0	0,00	3	0	0		0,00	4,08	0,00		100,00	1,40	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2	4	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,83	0,00		33,33	2,00	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	56	59	28	0	0,00	9	52	0	36,54	0,00	24,08	9,33	2,58	32,14	1,05	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	7	10	2	0	0,00	0	14	0	0,00	0,00	2,50	2,17	1,15	0,00	1,43	-	nadwyżka	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	46	54	18	0	0,00	9	165	19	4,24	0,00	24,42	17,33	1,41	50,00	1,17	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	46	51	33	0	0,00	21	4	0	25,00	25,00	34,58	1,33	25,94	63,64	1,11	-	-	0,01
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	24	20	10	0	0,00	1	13	0	23,08	0,00	6,67	1,08	6,15	10,00	0,83	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-	1	6	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,42	0,08	29,00	100,00	6,00	-	-	0,00

	transportowych i pokrewni																		
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	8	11	6	0	0,00	1	33	54	6,06	3,03	4,75	9,25	0,51	16,67	1,38	deficyt	nadwyżka	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	3	3	2	0	0,00	2	4	0	75,00	0,00	2,08	0,33	6,25	100,00	1,00	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	109	143	57	0	0,00	37	177	0	54,24	27,12	70,58	16,75	4,21	64,91	1,31	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	8	11	5	0	0,00	3	2	0	50,00	0,00	5,92	0,17	35,50	60,00	1,38	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	1	1	0	0		0	6	0	83,33	66,67	0,25	0,50	0,50		1,00	deficyt	równowaga	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	1	0	1	0	0,00	0	15	0	80,00	0,00	0,17	1,25	0,13	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	3	5	1	0	0,00	1	12	0	8,33	8,33	1,92	1,00	1,92	100,00	1,67	-	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	2	4	0	0		0	55	0	0,00	0,00	0,92	4,58	0,20		2,00	deficyt	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	12	13	6	0	0,00	3	34	0	5,88	0,00	6,67	2,83	2,35	50,00	1,08	-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	5	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	5	5	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,08	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym	66	79	33	0	0,00	17	83	0	80,72	2,41	37,08	6,92	5,36	51,52	1,20	-	nadwyżka	0,01

	i pokrewni																		
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	149	160	65	0	0,00	25	81	0	59,26	7,41	68,67	6,75	10,17	38,46	1,07	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	62	81	20	1	5,00	11	49	0	42,86	10,20	29,83	7,08	4,21	55,00	1,31	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	91	118	55	0	0,00	24	32	49	53,13	28,13	64,50	10,75	6,00	43,64	1,30	-	-	0,02
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta																-	max deficyt	
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	69	87	31	0	0,00	16	18	0	5,56	5,56	31,42	1,50	20,94	51,61	1,26	-	nadwyżka	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	deficyt	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1	1	0	0		0	9	0	77,78	11,11	0,08	0,75	0,11		1,00	deficyt	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	53	53	24	0	0,00	13	78	0	52,56	32,05	23,75	9,50	2,50	54,17	1,00	-	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	2	3	0	0		0	11	0	18,18	18,18	0,42	0,92	0,45		1,50	deficyt	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	18	22	19	0	0,00	14	2	0	0,00	0,00	22,50	0,17	135,00	73,68	1,22	-	-	0,01
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	2	4	3	0	0,00	2	15	0	46,67	0,00	4,75	1,25	3,80	66,67	2,00	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	16	23	8	1	12,50	2	11	0	9,09	0,00	7,75	0,92	8,45	25,00	1,44	-	-	0,00
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	48	69	20	0	0,00	12	7	0	85,71	42,86	27,92	0,58	47,86	60,00	1,44	-	-	0,01
Razem		7804	8941	3345	109	3,26	1530	5192	423	42,84	20,09	X	X	X	X	X	X	X	X

ZAŁĄCZNIK B. RYNEK EDUKACYJNY

Tabela 33. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły

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
DIECEZJALNE LICEUM HUMANISTYCZNE W NYSIE	40	0	0	0	0,00%	0,00%
ELITARNA SZKOŁA SŁUŻB OCHRONY I BIZNESU "COBRA" W OPOLU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CAROLINUM W NYSIE	169	0	2	0	1,18%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	12	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GŁUCHOŁAZACH	17	0	1	0	5,88%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NYSIE	168	0	1	1	0,60%	0,60%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	24	0	1	0	4,17%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	34	0	2	1	5,88%	2,94%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PASCAL" W NYSIE	0	0	11	4	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GŁUCHOŁAZACH	20	0	3	0	15,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PACZKOWIE	14	0	3	0	21,43%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRUDNIKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W GŁUCHOŁAZACH	20	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W PACZKOWIE	28	0	3	0	10,71%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W NYSIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA "SZANSA DLA EDUKACJI, KULTURY I NAUKI	51	0	0	0	0,00%	0,00%
MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY-ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIELCU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNY OŚRODEK KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO "PASCAL" W NYSIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. JERZEGO HELLERA W GŁUCHOŁAZACH	12	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W NYSIE	12	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W NYSIE	6	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK" W OPOLU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH WOJEWÓDZKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W OPOLU Z SIEDZIBĄ W NYSIE	0	0	0	2	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH WOJEWÓDZKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W OPOLU Z SIEDZIBĄ W PACZKOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PROMEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA	4	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA"	15	2	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	29	0	1	0	3,45%	0,00%
PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	31	14	0	0	0,00%	0,00%

PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W NYSIE	24	12	0	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 W OPOLU	0	0	2	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE LICEUM PLASTYCZNE W OPOLU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
STACJONARNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL" W NYSIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
STOWARZYSZENIOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PACZKOWIE	12	0	1	1	8,33%	8,33%
STOWARZYSZENIOWE TECHNIKUM W PACZKOWIE	21	3	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1 W NYSIE	17	15	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2 W NYSIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 3 W SANOKU	74	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W PRUDNIKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W NYSIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 W NYSIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA STOWARZYSZENIA "SZANSA DLA EDUKACJI, KULTURY I NAUKI"	20	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W NYSIE	19	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W NYSIE	64	54	7	4	10,94%	6,25%
TECHNIKUM NR 2 W NYSIE	92	67	8	1	8,70%	1,09%
TECHNIKUM NR 2 W PRUDNIKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W NYSIE	106	73	14	4	13,21%	3,77%
TECHNIKUM NR 4 W NYSIE	42	22	3	3	7,14%	7,14%
TECHNIKUM W GRODKOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W GŁUCHOŁAZACH	24	5	2	0	8,33%	0,00%
TECHNIKUM W PACZKOWIE	0	0	2	0	0,00%	0,00%
XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. RTMWITOLDA PIŁECKIEGO	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZADANICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W NYSIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL" W NYSIE	19	0	0	0	0,00%	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "PASCAL" W NYSIE	97	50	4	3	4,12%	3,09%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	25	7	4	4	16,00%	16,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W GRODKOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W NYSIE	66	29	3	5	4,55%	7,58%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W OLEŚNICY	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W NYSIE	103	32	12	7	11,65%	6,80%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 SPECJALNA W NYSIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 SPECJALNA W NYSIE	14	7	3	2	21,43%	14,29%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6 - DLA NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE W NYSIE	16	7	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W GŁUCHOŁAZACH	24	5	5	4	20,83%	16,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PACZKOWIE	22	5	2	2	9,09%	9,09%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ŁAMBINOWICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. POLSKICH NOBLISTÓW LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁAMBINOWICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%

Tabela 34. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły

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
AKADEMIA DOSKONALENIA ZAWODOWEGO NATUROPATA	0	0	1	0,00%
DIECEZJALNE LICEUM HUMANISTYCZNE W NYSIE	40	0	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CAROLINUM W NYSIE	149	0	6	4,03%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	0	0	1	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	0	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NYSIE	186	0	1	0,54%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	0	0	2	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	23	0	1	4,35%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	16	0	1	6,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PASCAL" W NYSIE	67	0	2	2,99%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PACZKOWIE	21	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W GŁUCHOŁAZACH	28	0	1	3,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W PACZKOWIE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W NYSIE	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA "SZANSA DLA EDUKACJI, KULTURY I NAUKI	20	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. JERZEGO HELLERA W GŁUCHOŁAZACH	8	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W NYSIE	23	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W NYSIE	6	0	0	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA"	11	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	31	0	0	0,00%
PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W NYSIE	31	11	1	3,23%
PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W NYSIE	22	15	2	9,09%
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZESPOŁU SZKÓŁ IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W NIEMODLINIE	0	0	1	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR IV	0	0	1	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZESPOŁU SZKÓŁ W TUŁOWICACH	0	0	1	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM LEŚNE ZESPOŁU SZKÓŁ W TUŁOWICACH	0	0	1	0,00%
STACJONARNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL" W NYSIE	20	17	1	5,00%

STOWARZYSZENIOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PACZKOWIE	18	0	4	22,22%
STOWARZYSZENIOWE TECHNIKUM W PACZKOWIE	8	1	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1 W NYSIE	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2 W NYSIE	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA MEDYCZNA	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W NYSIE	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 W NYSIE	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA STOWARZYSZENIA "SZANSA DLA EDUKACJI, KULTURY I NAUKI"	14	2	3	21,43%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W NYSIE	16	0	0	0,00%
TECHNIKUM	19	12	1	5,26%
TECHNIKUM NR 1 W NYSIE	67	9	0	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W NYSIE	96	49	5	5,21%
TECHNIKUM NR 2 W PRUDNIKU	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W NYSIE	130	63	11	8,46%
TECHNIKUM NR 4 W NYSIE	24	0	1	4,17%
TECHNIKUM W GŁUCHOŁAZACH	17	5	2	11,76%
ZADANICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W NYSIE	0	0	0	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL" W NYSIE	35	22	4	11,43%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "PASCAL" W NYSIE	98	65	1	1,02%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W GRODKOWIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W NYSIE	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W NYSIE	0	0	16	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 SPECJALNA W NYSIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 SPECJALNA W NYSIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6 - DLA NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE W NYSIE	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W GŁUCHOŁAZACH	0	0	5	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PACZKOWIE	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ŁAMBINOWICACH	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM.POLSKICH NOBLISTÓW LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁAMBINOWICACH	0	0	0	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 35. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów

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%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni				0		1				0,00%
Blacharze			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Ceramicy i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0		3				0,00%	
Dekarze				0		1				0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	1	2	5			0,00%	20,00%
Elektromechanicy i elektrycy	11	11	0	1	16	23	0,00%	9,09%	0,00%	4,35%
Elektrycy budowlani i pokrewni	7	7	0	0	1	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Fotografowie			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fryzjerzy			4	1	15	16			26,67%	6,25%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Hodowcy drobiu			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	3	5			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0		2				0,00%	
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	7	7	2	1	4	6	28,57%	14,29%	50,00%	16,67%
Kosmetyczki i pokrewni	30	30	1	2	4	4	3,33%	6,67%	25,00%	50,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			1	1	21	20			4,76%	5,00%
Kucharze	20	20	2	2	23	19	10,00%	10,00%	8,70%	10,53%
Lakiernicy			0		1				0,00%	
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0		1				0,00%	
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	10	10			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	13	13	2	1	34	33	15,38%	7,69%	5,88%	3,03%
Mechanicy precyzyjni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych				0		1				0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni	6	6	1	1	16	20	16,67%	16,67%	6,25%	5,00%
Ogrodnicy			1	0	4	6			25,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn do szycia				0		1				0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń energetycznych				0		1				0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			0		1				0,00%	
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1	1	0	0	3	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1	0	1	25	29	0,00%	100,00%	0,00%	3,45%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni				0		1				0,00%
Pomocniczy personel medyczny	8	8	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	13	13	1	0	6	4	7,69%	0,00%	16,67%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości				0		1				0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia				1		1				100,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni				0		1				0,00%
Recepcjoniści hotelowi	40	40	5	1	14	15	12,50%	2,50%	35,71%	6,67%

Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0		1		0,00%		0,00%	
Robotnicy obróbki kamienia			0		1				0,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	3	5			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0		1				0,00%	
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	13	13	0	0	1	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	24	24	4	5	76	80	16,67%	20,83%	5,26%	6,25%
Stolarze meblowi i pokrewni			1	1	33	27			3,03%	3,70%
Strażacy			0		1				0,00%	
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	16	16	2	0	4	4	12,50%	0,00%	50,00%	0,00%
Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy budownictwa	13	13	1	0	5	3	7,69%	0,00%	20,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	20	20	3		4		15,00%		75,00%	
Technicy elektrycy	8	8	2	0	5	4	25,00%	0,00%	40,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	2	2	1	0	2	1	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażysty	5	5	1	2	1	2	20,00%	40,00%	100,00%	100,00%
Technicy leśnictwa			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	26	26	1	0	8	8	3,85%	0,00%	12,50%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1	6	6			0,00%	16,67%
Technicy rolnictwa i pokrewni	10	10	2	0	8	5	20,00%	0,00%	25,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	11	11	0	0	3	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy weterynarii	36	36	1	1	2	5	2,78%	2,78%	50,00%	20,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	26	26	2	0	12	5	7,69%	0,00%	16,67%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	10	14			0,00%	0,00%

Ślusarze i pokrewni	7	7	1	1	25	23	14,29%	14,29%	4,00%	4,35%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	13	13	2	0	11	12	15,38%	0,00%	18,18%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	10	10	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	10	10								

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 36. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Asystenci dentystyczni	17	17	1	1	5,88%	100,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	1		0,00%
Blacharze			1	2		50,00%
Ceramicy i pokrewni			1	4		25,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	1		0,00%
Dekarze			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	4		0,00%
Ekonomiści			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	11		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	6		0,00%
Fryzjerzy			1	7		14,29%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	1		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	8		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	4		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	22	22	1	6	4,55%	16,67%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			1	17		5,88%
Kucharze			0	26		0,00%

Malarze budowlani i pokrewni			0	4		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	10		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	25		0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	2		0,00%
Murarze i pokrewni			1	13		7,69%
Obuwnicy i pokrewni			0	1		0,00%
Ogrodnicy			0	2		0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	12	12	0	1	0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do szycia			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	4		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	3		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	25		0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	2		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	11	11	0	0		
Pomocniczy personel medyczny	17	17	1	1	5,88%	100,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	24	24	2	9	8,33%	22,22%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	1		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	1		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	3		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	25	25	3	11	12,00%	27,27%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	10	10	1	2	10,00%	50,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			11	76		14,47%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	28		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	17	17	0	3	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa			0	6		0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	2	2	0	1	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	1	1	0	1	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	6	6	2	2	33,33%	100,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	4	4	1	4	25,00%	25,00%
Technicy leśnictwa			0	7		0,00%
Technicy mechanicy	6	6	0	6	0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	1		0,00%

Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	4		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	5	5	1	7	20,00%	14,29%
Technicy technologii żywności	2	2	1	2	50,00%	50,00%
Technicy weterynarii	11	11	0	1	0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	32	32	0	2	0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	14		0,00%
Ślusarze i pokrewni			1	28		3,57%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	28	28	2	7	7,14%	28,57%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	5	5	0	1	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	14	14	1	5	7,14%	20,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.