

**POWIATOWY URZĄD PRACY
W KOŃSKICH**

**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE KONECKIM
w 2017r.**

Końskie, kwiecień 2018r.

Spis treści

Wstęp

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych
3. Analiza umiejętności i uprawnień
4. Analiza rynku edukacyjnego
 - 4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
 - 4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw
6. Prognoza lokalnego rynku pracy

Podsumowanie

Roczna informacja sygnałna w powiecie koneckim w 2017r.

Załącznik 1 - Rynek pracy

Załącznik 2 - Rynek edukacyjny

Spis rysunków, wykresów i tabel

Rysunek 1. Powiat Konecki w podziale na gminy.

Wykres 1. Wahania w poziomie bezrobocia w Powiecie Koneckim na przestrzeni 2017 roku.

Wykres 2. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników

Wykres 3. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności

Wykres 4. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku

Wykres 5. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku

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

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

Wykres 8. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników

Wykres 9. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

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

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

Wykres 12. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku

Tabela 1. Bezrobocie w gminach

Tabela 2. Wolne stanowiska pracy zgłoszone w 2017 roku.

Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych na koniec 2017 roku jest największa.

Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2017 roku

Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2017 roku

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2017 roku

Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2017 roku

Tabela 8. Oferty pracy w 2017 roku

Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku - maksymalny deficyt

Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku - deficyt

Tabela 11. Grupy zawodów zrównoważonych w 2017 roku

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku - maksymalna nadwyżka

Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku – nadwyżka

Tabela 14. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2017 roku

Tabela 15. Bezrobotni bez zawodu w 2017 roku

Tabela 16. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2017 roku

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku

Tabela 19. Liczba przebadanych przedsiębiorstw

Tabela 20. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku

Tabela 21. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Tabela 22. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

Tabela 23. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

Tabela 24. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w 2017 roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach

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

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

Tabela 27. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

Tabela 28. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku

Tabela 29. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE w powiecie koneckim - INFORMACJA SYGNALNA 2017 R.

Tabela 30. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów

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

Tabela 32. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku

Tabela 33. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku

Tabela 34. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku

Tabela 35. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku

Wstęp

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jedn. Dz. U. z 2017r., poz. 1065 ze zm.) 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 zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym. Pozwala na formułowanie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Opracowanie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych umożliwia w szczególności realizację celów takich jak:

- ✚ określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących na rynku pracy w szczególności wśród zawodów i kwalifikacji mieszkańców regionu;
- ✚ planowanie działań, które będą zmierzały do poprawy sytuacji na lokalnym rynku pracy;
- ✚ doskonalenie poziomu i kierunków kształcenia zawodowego;
- ✚ określenie odpowiednich kierunków szkolenia osób bezrobotnych;
- ✚ usprawnienie pracy doradców zawodowych, pośredników pracy poprzez wskazanie zawodów nadwyżkowych i deficytowych występujących na lokalnym rynku pracy;
- ✚ ułatwieniu planowania i realizacji programów mających na celu aktywizację osób bezrobotnych.

Główne źródła danych wykorzystane w niniejszym raporcie to dane z systemu Syriusz, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badania ofert pracy w Internecie oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych odbywa się poprzez łączne zastosowanie trzech wskaźników:

 **wskaźnika dostępności ofert pracy,**

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

Wskaźnik 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.

 **wskaźnika długotrwałego bezrobocia,**

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

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

 **wskaźnika płynności bezrobotnych.**

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

Wskaźnik 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.

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.

Niniejszy monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został opracowany dla obszaru powiatu koneckiego i obejmuje okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 roku.

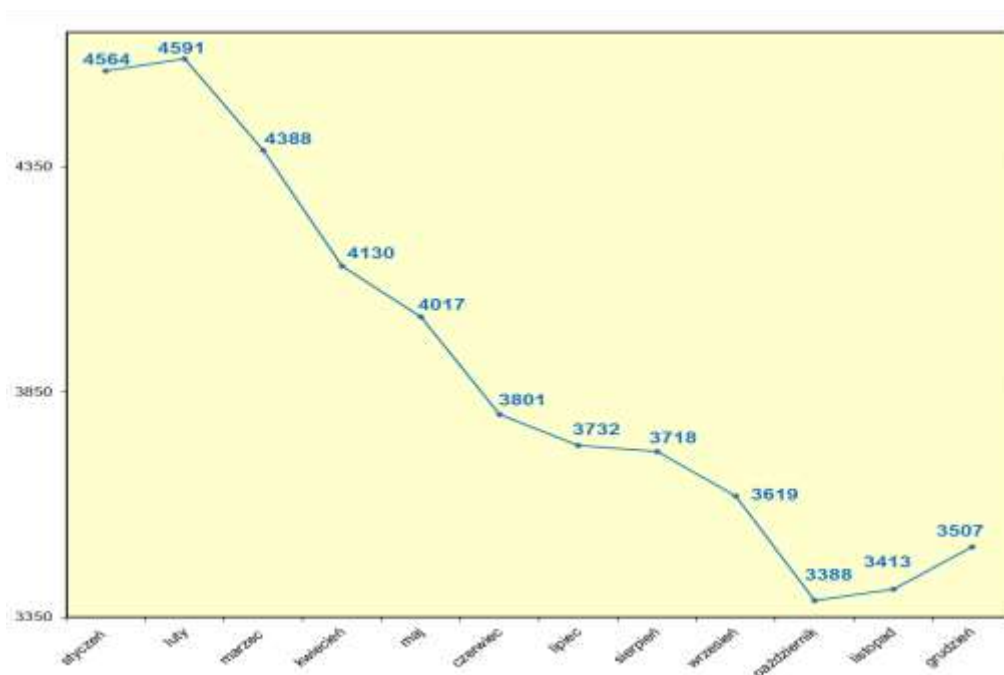
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Powiat Konecki zajmuje 1140 km², położony jest w północno – zachodniej części województwa świętokrzyskiego. W skład powiatu wchodzi 8 gmin.



Rysunek 1. Powiat Konecki w podziale na gminy.

Liczba bezrobotnych w powiecie koneckim według stanu na 31.12.2017r. wyniosła **3 507** osób bezrobotnych. Na przestrzeni 2017 roku w powiecie koneckim nastąpił spadek ilości osób bezrobotnych o **709** osób.



Wykres 1. Wahania w poziomie bezrobocia w powiecie koneckim na przestrzeni 2017 roku.

Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2017r. w powiecie koneckim wynosiła **11,8%** i w stosunku do stanu na początku roku spadła o **2,4** punktu procentowego.

W 2017r. w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Końskich zarejestrowało się **7 670** osób bezrobotnych zamieszkałych na terenie powiatu koneckiego.

Z ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Końskich w 2017 roku wyłączono **8 379** osób.

Tabela 1. Bezrobocie w gminach

L.P	Miasto/Gmina	Liczba bezrobotnych na 31.12.2016 r.		Liczba bezrobotnych na 31.12.2017 r.		Różnica 5-3	% 5:3	Udział % do ogólnej liczby bezrobotnych
		Ogółem	W tym kobiety	Ogółem	W tym kobiety			
1	Końskie razem	1 631	869	1 384	782	-247	84,9	39,5
	W tym: Końskie miasto	746	391	659	365	-87	88,3	18,8
	Końskie gmina	885	478	725	417	-160	81,9	20,7
2	Falków	165	87	128	63	-37	77,6	3,6
3	Gowarczów	270	158	217	129	-53	80,4	6,2
4	Radoszyce	471	273	383	226	-88	81,3	10,9
5	Ruda Maleniecka	207	115	168	82	-39	81,2	4,8
6	Słupia Konecka	72	42	70	27	-2	97,2	2,0
7	Smyków	208	117	183	101	-25	88,0	5,2
8	Stąporków razem	1 192	710	974	596	-218	81,7	27,8
	w tym: Stąporków miasto	353	218	283	176	-70	80,2	8,1
	Stąporków gmina	839	492	691	420	-148	82,4	19,7
9	Ogółem (1+2+3+4+5+6+7+8)	4 216	2 371	3 507	2 006	-709	83,2	100,0

Tabela 2. Wolne stanowiska pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2017 roku.

Kod	Grupy zawodów	Liczba miejsc pracy
515303	Robotnik gospodarczy	270
522301	Sprzedawca	264
711202	Murarz	166
712302	Sztukator	130
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	124
432103	Magazynier	100
411004	Technik prac biurowych	95
712204	Posadzkarz	82
721404	Monter konstrukcji stalowych	77
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	75
721102	Formierz odlewnik	74
962990	Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	70
721204	Spawacz	62
722204	Ślusarz	61
931205	Pomocniczy robotnik drogowy	46
941201	Pomoc kuchenna	46
334306	Technik administracji	45
512001	Kucharz	45
818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	45
911207	Sprzątaczką biurowa	38
711404	Zbrojarz	37
932101	Pakowacz ręczny	34
411003	Pracownik kancelaryjny	31
811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	31
712501	Monter / składacz okien	30
711501	Cieśla	27
722312	Szlifierz metali	27
931301	Pomocniczy robotnik budowlany	26
821303	Monter elektroniki samochodowej	25
513101	Kelner	24
741103	Elektryk	24
721403	Monter konstrukcji aluminiowych	23
262101	Archiwista	22
712202	Głazurnik	22
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	22

Analizując sytuację na lokalnym rynku pracy należy zwrócić uwagę, że ogólny obraz zapotrzebowania na określone zawody zamazują subsydiowane formy zatrudnienia. Oferty pracy na takie stanowiska jak robotnik gospodarczy, pozostali pracownicy obsługi biurowej, technik prac biurowych, są zgłaszane głównie przez jednostki sektora publicznego. Pozostałe natomiast odzwierciedlają realne zapotrzebowanie na lokalnym rynku pracy.

Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych na koniec 2017 roku jest największa.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec 2017r.)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	354
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	104
5153	Gospodarze budynków	95
5141	Fryzjerzy	93
5120	Kucharze	84
7112	Murarze i pokrewni	81
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	77
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	76
7222	Ślusarze i pokrewni	74
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	73
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	68
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	66
4110	Pracownicy obsługi biurowej	53
9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	53
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	52
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	51
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	50
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	49
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	47
3115	Technicy mechanicy	43

Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2017 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	566
5153	Gospodarze budynków	211
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	202
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	183
7112	Murarze i pokrewni	165
7222	Ślusarze i pokrewni	162
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	154
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	144
5120	Kucharze	134
3115	Technicy mechaniccy	126
5141	Fryzjerzy	124
4110	Pracownicy obsługi biurowej	123
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	121
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	120
7412	Elektromechanicy i elektrycy	110
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	106
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	104
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	90
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	88
2631	Ekonomiści	86

Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2017 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	100,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	100,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	100,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	100,00
2353	Lektorzy języków obcych	100,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	100,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	100,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	100,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	100,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	100,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	100,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	100,00
3212	Technicy analityki medycznej	100,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	100,00
3251	Asystenci dentyści	100,00
3355	Policjanci	100,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	100,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	100,00
5152	Pracownicy usług domowych	100,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	100,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	100,00
7124	Monterzy izolacji	100,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	100,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	100,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	100,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	100,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	100,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	100,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	100,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	100,00
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	100,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	100,00

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2017 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2152	Inżynierowie elektronicy	3,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	3,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00
8151	Operatorzy maszyn przedziałniczych i pokrewni	3,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	2,75
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2,67
2634	Psycholodzy i pokrewni	2,50
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	2,00
2111	Fizycy i astronomowie	2,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	2,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	2,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	2,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	2,00
3431	Fotografowie	2,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	2,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2,00
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	2,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	2,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	2,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	2,00

Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2017 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,00
3118	Kreślarze	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,00
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,00

Tabela 8. Oferty pracy w 2017 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	4131	776	4907
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	8	166	174
SPECJALIŚCI	162	289	451
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	222	106	328
PRACOWNICY BIUROWI	481	34	515
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	967	120	1087
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	26	0	26
ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1341	57	1398
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	326	1	327
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	598	3	601
wskaźnik struktury według źródeł			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	4,60%	95,40%	100%
SPECJALIŚCI	35,92%	64,08%	ran100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	67,68%	32,32%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	93,40%	6,60%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	88,96%	11,04%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	95,92%	4,08%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	99,69%	0,31%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,50%	0,50%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	0,19%	21,39%	0,01
SPECJALIŚCI	3,92%	37,24%	0,11
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	5,37%	13,66%	0,39
PRACOWNICY BIUROWI	11,64%	4,38%	2,66
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	23,41%	15,46%	1,51
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,63%	0,00%	
ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	32,46%	7,35%	4,42
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	7,89%	0,13%	61,24
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	14,48%	0,39%	37,44

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowią najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Celem konstrukcji rankingów jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy.

Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy. Jako podażową stronę rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Końskich, natomiast popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Przedstawienie rankingów zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych, pozwala na określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy w szczególności wśród zawodów i kwalifikacji mieszkańców regionu, a co za tym idzie ułatwia planowanie działań, które będą zmierzały do poprawy sytuacji na lokalnym rynku pracy.

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

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

Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	3		0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	20,00	0,00
2514	Programiści aplikacji	1		0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	1		0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1	80,00	70,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	100,00	100,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	16,67	0,00
9612	Sortowacze odpadów	1	100,00	100,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	100,00	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	50,00	50,00

Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5312	Asystenci nauczycieli	0,33	2,42	0,14		1,00	96,55	20,69
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,33	2,08	0,16		1,00	100,00	0,00
7125	Szklarze	0,50	2,58	0,19	0,00	1,00	0,00	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2,75	13,67	0,20	0,00	1,29	6,43	3,57
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,75	3,00	0,25		1,00	100,00	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,67	2,42	0,28			20,00	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,17	0,42	0,40		1,00	40,00	20,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,58	1,25	0,47		2,00	33,33	26,67
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,25	0,50	0,50		2,00	66,67	50,00
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,17	0,33	0,50		2,00	100,00	25,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,33	0,58	0,57		2,00	100,00	57,14
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1,17	2,00	0,58	0,00	1,00		0,00
7212	Spawacze i pokrewni	10,50	17,00	0,62	33,33	1,03	31,34	8,96
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2,25	3,50	0,64	0,00	1,67	33,33	33,33
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1,00	1,50	0,67	0,00	1,33		0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	5,83	8,75	0,67	28,57	1,36	7,62	2,86
4414	Technicy archiwisów i pokrewni	0,42	0,58	0,71		1,00	100,00	100,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	1,58	2,08	0,76	0,00	1,00	0,00	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	12,50	16,42	0,76	30,00	1,00	82,35	52,94
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1,08	1,25	0,87	0,00	1,33	6,67	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	5,50	6,33	0,87	20,00	1,13	75,00	75,00

Tabela 11. Grupy zawodów zrównoważonych w 2017 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	22,92	24,33	0,94	90,38	42,31
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,33	0,33	1,00	50,00	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1,08	1,08	1,00	0,00	0,00

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	3
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	2

Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5141	Fryzjerzy	83,50	1,25	66,80	50,54	0,98	86,67	86,67
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	6,58	0,25	26,33	62,50	0,90	100,00	66,67
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,08	0,08	25,00	50,00	0,80	100,00	100,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1,50	0,08	18,00	50,00	0,50	100,00	100,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1,33	0,08	16,00	50,00	0,50	100,00	100,00
5142	Kosmetyczki i pokrewni	16,42	1,75	9,38	57,89	0,91	90,48	66,67
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	13,08	1,50	8,72	35,71	0,87	22,22	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	29,00	4,17	6,96	37,14	0,91	96,00	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	18,25	3,83	4,76	41,18	0,95	47,62	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1,50	0,33	4,50	100,00	0,50	0,00	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	7,42	2,17	3,42	62,50	0,92	96,15	73,08
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	13,08	4,00	3,27	50,00	0,90	86,67	70,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	2,33	0,75	3,11	100,00	0,80	100,00	88,89
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	7,25	2,92	2,49	50,00	0,93	100,00	54,55
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4,50	2,17	2,08	66,67	0,93	100,00	65,38
7121	Dekarze	2,67	1,83	1,45	50,00	0,33	27,27	13,64

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Kolejnym elementem monitoringu jest analiza umiejętności i uprawnień na rynku pracy. Przedstawione są w niej umiejętności i uprawnienia posiadane przez bezrobotnych oraz poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Zestawianie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów pozwala określić czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeżeli większość umiejętności i uprawnień posiadanych przez bezrobotnych pokrywa się z występującymi po popytowej stronie rynku pracy można mówić o równowadze na lokalnym rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, jeżeli przeprowadzona analiza wykaże, że umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów, może to świadczyć o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na lokalnym rynku pracy.

Tabela 14. 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			Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	24,70
				Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	24,70
				Planowanie i organizacja pracy własnej	13,25
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	10,84
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	10,84
2	SPECJALIŚCI			Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	29,41
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	23,18
				Planowanie i organizacja pracy własnej	23,18
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	15,92
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	15,57

3	TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Komunikacja ustna/ komunikatywność	40,57	
				Planowanie i organizacja pracy własnej	40,57	
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	37,74	
				Wywieranie wpływu	32,08	
				Wykonywanie obliczeń	19,81	
4	PRACOWNICY BIUROWI			Znajomość języków obcych	52,94	
				Wykonywanie obliczeń	52,94	
				Współpraca w zespole	52,94	
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	52,94	
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	4,71	
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,13	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,31	
			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,13	Współpraca w zespole	0,16
			Wywieranie wpływu	0,13		
			Znajomość języków obcych	0,13		
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,11	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	24,56	
				Znajomość języków obcych	19,30	
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	5,26	
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,75	
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,21	
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	100,00	
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00	
				Znajomość języków obcych	100,00	
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Planowanie i organizacja pracy własnej	0,38	
				Współpraca w zespole	0,38	

Jako uzupełnienie analizy umiejętności i uprawnień w podziale na wielkie grupy zawodów, zbadano cechy grupy osób bez zawodu.

Tabela 15. Bezrobotni bez zawodu w 2017 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	3 507	361	10,29%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	691	124	17,95%
zasadnicze zawodowe	1 078	25	2,32%
średnie ogólnokształcące	346	91	26,30%
policealne i średnie zawodowe	911	107	11,75%
wyższe	481	14	2,91%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	541	18	3,33%
szkoła przysposabiająca do pracy	26	3	11,54%
technikum	332	87	26,20%
liceum ogólnokształcące	200	74	37,00%
liceum profilowane	4	0	0,00%
technikum uzupełniające	13	1	7,69%
liceum uzupełniające	3	0	0,00%
szkoła policealna	84	7	8,33%
wyższa	301	8	2,66%
brak danych źródłowych	2 003	163	8,14%

4. Analiza rynku edukacyjnego

W ramach analizy rynku edukacyjnego dokonano analizy uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz analizy absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Analiza liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych przedstawia informacje o rynku edukacyjnym i pozwala określić potencjalny zasób siły roboczej wchodzącej na lokalny rynek pracy.

Analiza ta pozwala określić czy deficyt występujący w danym zawodzie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz czy uzasadnione jest przeprowadzanie szkoleń dla bezrobotnych w zakresie uprawnień warunkujących zatrudnienie w danym zawodzie.

W przypadku zawodów nadwyżkowych, przy niezmiennych warunkach po popytowej stronie rynku pracy, relatywnie duża liczba uczniów ostatnich klas może przyczynić się do wzrostu bezrobocia w danym zawodzie.

Stopień agregacji danych uniemożliwia w sposób jednoznaczny porównanie z wynikami uzyskanymi w poprzednich etapach analizy, a w szczególności z wyróżnionymi elementarnymi grupami zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Wynika to z faktu, iż nie zawsze jest możliwość precyzyjnego przyporządkowania kierunku kształcenia do elementarnej grupy zawodów.

Tabela 16. 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	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0
1412	Kierownicy w gastronomii	0
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
2514	Programiści aplikacji	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0
4411	Pomocnicy biblioteczni	0
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0
5312	Asystenci nauczycieli	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0
7125	Szklarze	0
7212	Spawacze i pokrewni	0
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	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	
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	17
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	44
5141	Fryzjerzy	17
5142	Kosmetyczki i pokrewni	33
5321	Pomocniczy personel medyczny	10
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0
7121	Dekarze	0
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0

Zawody zrównoważone

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	0
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0

4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Analiza ta pozwala określić w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrze urzędu pracy jako osoby bezrobotne.

Miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów/kierunków nauki i szkół, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów.

Tabela 17. 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	101	21	27	17	26,73%	16,83%
szkoła przysposabiająca do pracy	14	0	1	1	7,14%	7,14%
technikum	328	154	85	53	25,91%	16,16%
liceum ogólnokształcące	506	0	37	73	7,31%	14,43%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	423	39	5	11	1,18%	2,60%

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	84	14	24	28,57%
szkoła przysposabiająca do pracy	5		0	
technikum	284	107	51	17,96%
liceum ogólnokształcące	564		30	5,32%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	466	63	15	3,22%

Wskaźnik frakcji informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0 % (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100 % (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły jest zarejestrowany jako bezrobotny).

Im niższe wskaźnik przyjmuje wartości, tym daną grupę elementarną zawodów/kierunek nauki/szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy.

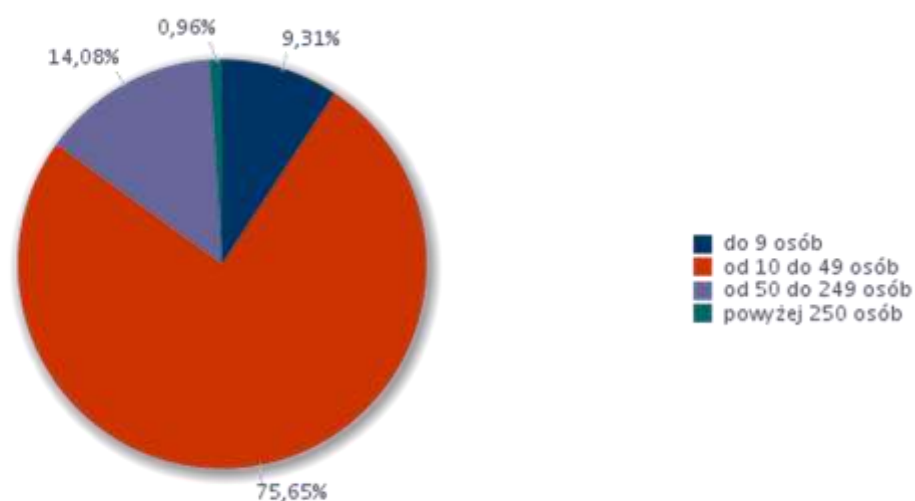
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw pozwala na przeprowadzenie analizy zatrudnienia oraz kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej na lokalnym rynku pracy.

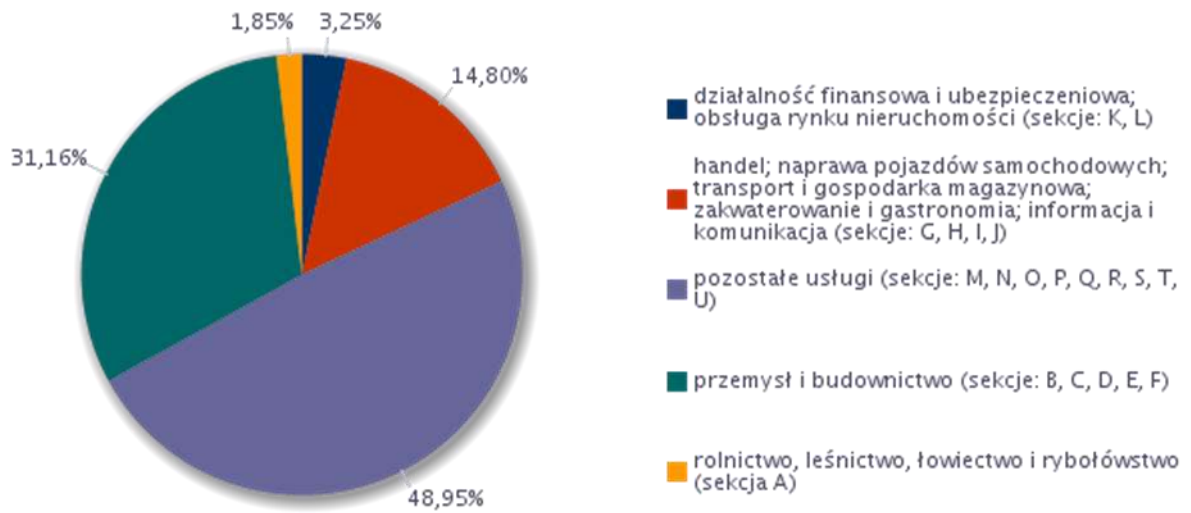
Pozwala również na uzyskanie informacji o dotychczasowych oraz planowanych kierunkach zmian zatrudnienia oraz ich skali w przedsiębiorstwach.

Tabela 19. Liczba przebadanych przedsiębiorstw

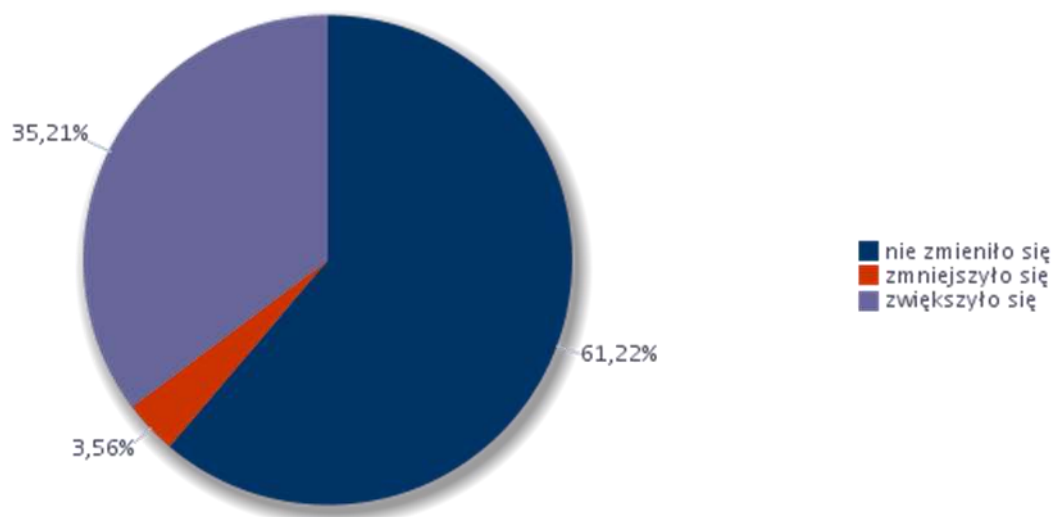
Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	30
10-49	41
50-249	10
250 i więcej	2
Podsumowanie	83



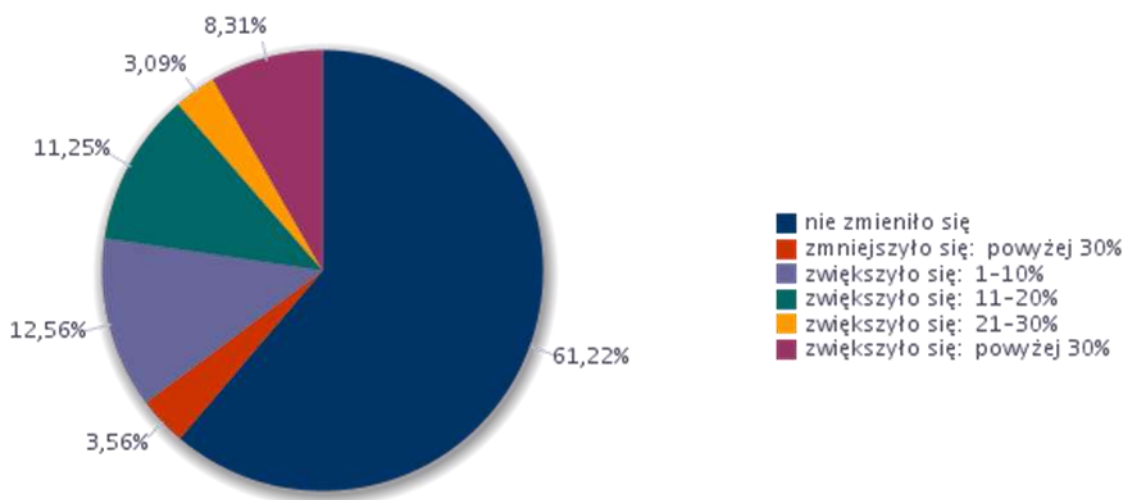
Wykres 2. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



Wykres 3. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



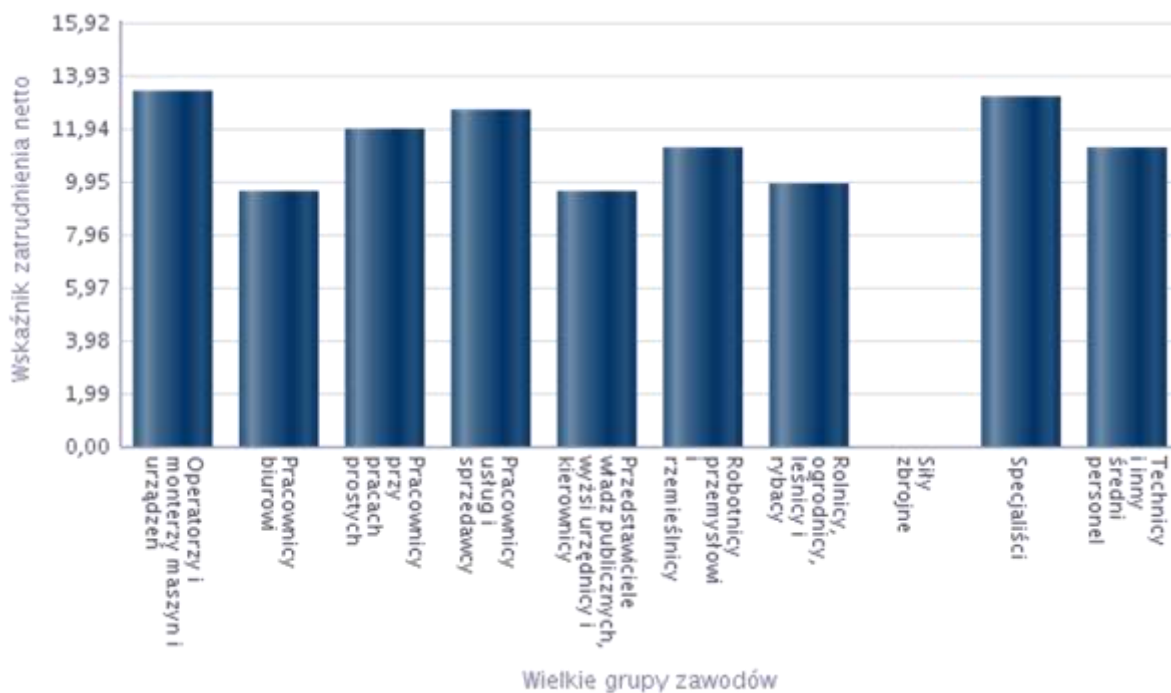
Wykres 4. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



Wykres 5. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku

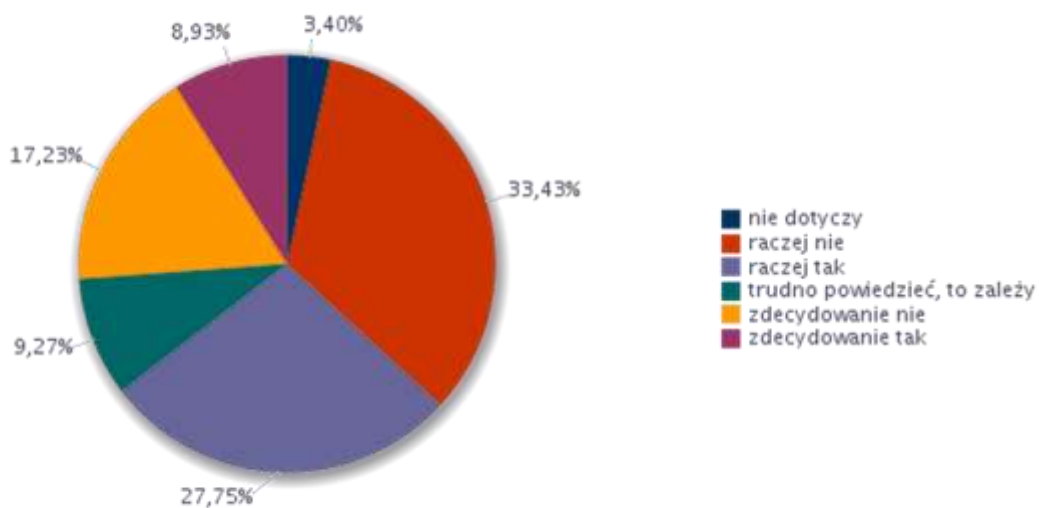
Tabela 20. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	13,36
Pracownicy biurowi	9,61
Pracownicy przy pracach prostych	11,89
Pracownicy usług i sprzedawcy	12,60
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	9,61
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	11,20
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	9,90
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	13,14
Technicy i inny średni personel	11,20

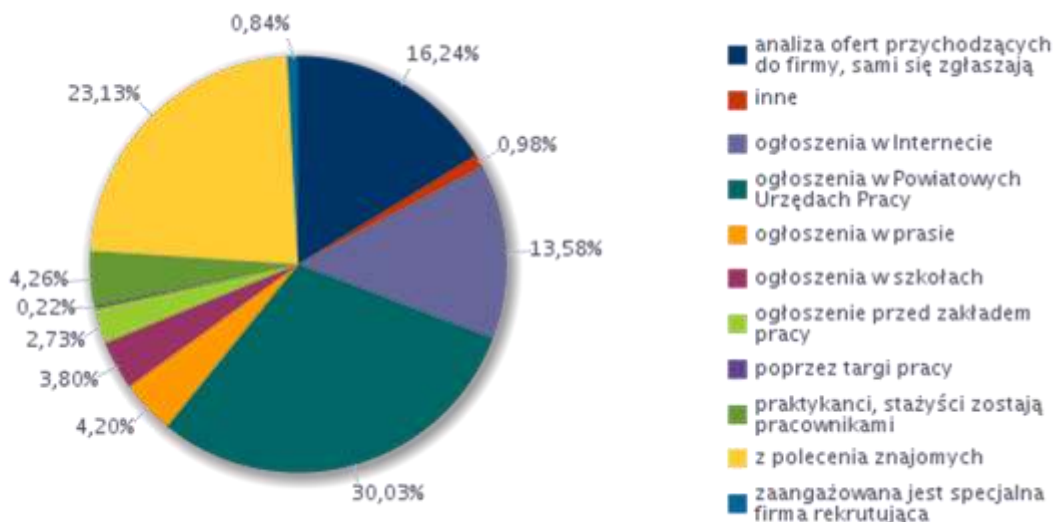


Wykres 6. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku

Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku wynosił 31,65.



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



Wykres 8. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników

Tabela 21. 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 dentystyczni	komunikacja ustna / komunikatywność	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
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
znajomość języków obcych	0,00%	0	
Chemicy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
wywieranie wpływu	0,00%	0	

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Elektrycy budowlani i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Formierze odlewniczy i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,85%
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%	0
komunikacja ustna / komunikatywność		0,00%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0
planowanie i organizacja pracy własnej		0,00%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%	0
współpraca w zespole		0,00%	0
wykonywanie obliczeń		0,00%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0
Hydraulicy i monterzy rurociągów		obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Kierownicy autobusów i motorniczowie tramwajów	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		7,69%	0
współpraca w zespole		7,69%	0
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		3,85%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		3,85%	0
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		3,85%	0
planowanie i organizacja pracy własnej		3,85%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		3,85%	0
wykonywanie obliczeń		3,85%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie		3,85%	0

	wniosków		
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,85%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kierownicy samochodów ciężarowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Kosmetyczki i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
planowanie i organizacja pracy własnej		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
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%	0
wykonywanie obliczeń		0,00%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0
Kucharze		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,85%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,85%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,85%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%	0
	współpraca w zespole	3,85%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,85%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
komunikacja ustna / komunikatywność		0,00%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		0,00%	0
planowanie i organizacja pracy własnej		0,00%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%	0
współpraca w zespole		0,00%	0

	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Magazynierzy i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%
znajomość języków obcych		3,85%	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
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
Mechanicy pojazdów samochodowych	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	1
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	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
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0

	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Ogółem (bez względu na zawód)	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,56%	0
	współpraca w zespole	2,10%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	1,97%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,88%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	1,85%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,49%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,20%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,04%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,81%	0
	wykonywanie obliczeń	0,79%	0
	znajomość języków obcych	0,43%	0
	wywieranie wpływu	0,36%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,30%	0
	Optycy okularowi	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
komunikacja ustna / komunikatywność		0,00%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		0,00%	0
planowanie i organizacja pracy własnej		0,00%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%	0
współpraca w zespole		0,00%	0
wykonywanie obliczeń		0,00%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0	
znajomość języków obcych	0,00%	0	
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0	
znajomość języków obcych	0,00%	0	
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0

	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Przedstawiciele handlowi	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	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
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Spawacze i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,11%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,11%	0

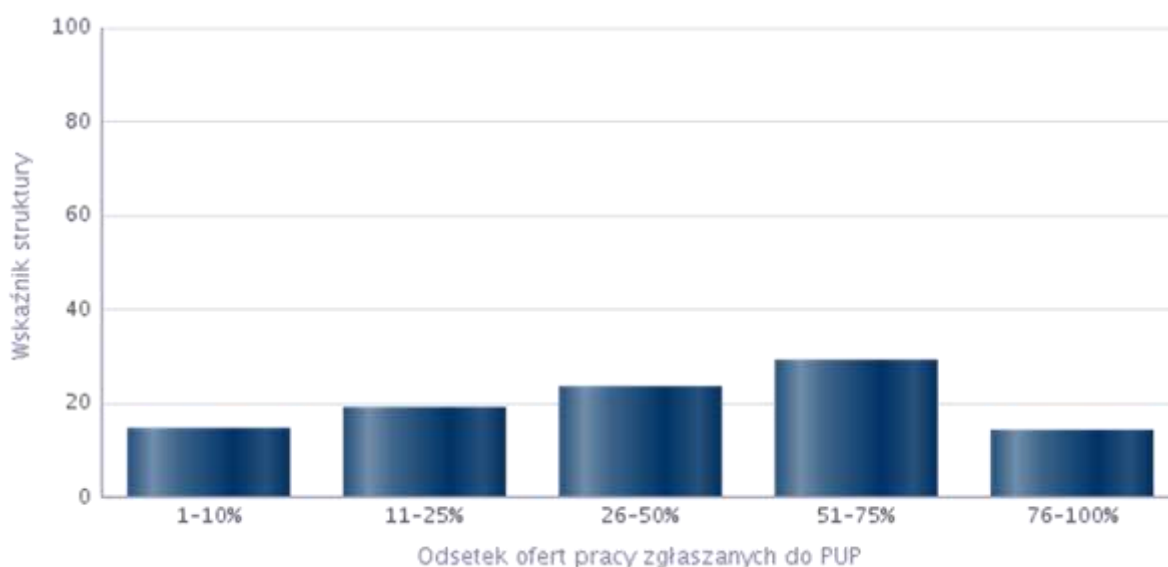
	planowanie i organizacja pracy własnej	1,11%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,11%	0
	współpraca w zespole	1,11%	0
	wykonywanie obliczeń	1,11%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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 nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	planowanie i organizacja pracy własnej	1,94%	0
	współpraca w zespole	0,97%	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
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Sprzedawcy w stacji paliw	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Stolarze meblowi i	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0

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

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Ślusarze i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	5,13%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0

Tabela 22. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
1-10%	14,63
11-25%	18,84
26-50%	23,46
51-75%	28,89
76-100%	14,18



Wykres 9. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

Tabela 23. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

Zawód	Wskaźnik struktury
Ślusarz*	3,85%
Robotnik gospodarczy	3,76%
Spawacz	3,76%
Kucharz*	3,55%
Magazynier	3,33%
Sprzedawca*	3,00%
Cukiernik*	2,57%
Formierz odlewnik	2,57%
Kierowca autobusu	2,57%
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	2,57%
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	2,57%
Piekarz*	2,57%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	2,57%
Psycholog	2,57%
Szlifierz metali	2,57%
Technik prac biurowych*	2,57%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	2,48%
Księgowy	1,83%
Mechanik pojazdów samochodowych*	1,50%
Pomoc kuchenna	1,50%
Animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)	1,28%
Asystent nauczyciela przedszkola	1,28%
Elektryk*	1,28%
Hydraulik	1,28%
Konserwator części / sprzętu	1,28%
Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	1,28%
Logopeda	1,28%
Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	1,28%
Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1,28%
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1,28%
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	1,28%
Operator sprzętu ciężkiego	1,28%
Operator zgrzewarek	1,28%
Operator ładowarki	1,28%

Palacz kotłów parowych	1,28%
Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni	1,28%
Pokojowa	1,28%
Pomocniczy robotnik konserwacji terenów zieleni	1,28%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1,28%
Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1,28%
Sekretarka	1,28%
Sortowacz	1,28%
Sprzedawca w stacji paliw	1,28%
Stolarz*	1,28%
Tokarz w metalu	1,28%
Woźny	1,28%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1,20%
Fizjoterapeuta	0,98%
Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,98%
Nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej	0,98%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,98%
Rejestratorka medyczna	0,98%
Sprzątaczką biurowa	0,98%
Kierowca samochodu ciężarowego	0,55%
Fakturzystka	0,43%
Przedstawiciel handlowy	0,43%
Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	0,33%
Pomocnik mleczarski	0,33%
Asystentka stomatologiczna*	0,22%
Doradca klienta	0,22%
Fryzjer*	0,22%
Kierowca ciągnika siodłowego	0,22%
Kosmetyczka	0,22%
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,22%
Nauczyciel przedszkola	0,22%
Opiekun osoby starszej*	0,22%
Opiekunka środowiskowa*	0,22%
Pielęgniarka	0,22%
Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,22%
Serwisant sprzętu komputerowego	0,22%
Technik informatyk*	0,22%
Technik optyk*	0,22%
Wizażystka / stylistka	0,22%

Tabela 24. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Asystent rodziny	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	0,00%	
Asystentka stomatologiczna*	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	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	0,00%	
Dyrektor szkoły	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%

	znajomość języków obcych	0,00%
Formierz odlewnik	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Intendent	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	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	6,25%
	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	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kierowca ciągnika siodłowego	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	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%
Kierownik do spraw sprzedaży	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	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kierownik sali sprzedaży	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	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Księgowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Lekarz - specjalista diabetologii	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	0,00%
	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%
Magazynier	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	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%	
Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	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	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	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Matematyk	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%

	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	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	6,25%
	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	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel niesłyszących i słabosłyszących (surdopedagog)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
Nauczyciel niesłyszących i słabosłyszących (surdopedagog)	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel / instruktor	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku	6,25%

praktycznej nauki zawodu	polskim	
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	6,25%	
Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	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	0,00%	
Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	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	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	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	0,00%	
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	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	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	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	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	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	0,00%	
Nauczyciel przedszkola	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	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	0,00%	
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	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	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	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	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	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%	
Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie	6,25%	

	wniosków	
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Opiekunka środowiskowa*	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	1,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	5,12%	
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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%

	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,75%
	doświadczenie zawodowe	5,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,75%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,50%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,00%
	współpraca w zespole	5,00%
	wykonywanie obliczeń	5,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,75%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	5,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%

ceramicznych	doświadczenie zawodowe	0,00%
	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	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%
Pozostali pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	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%	
Pracownik socjalny	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Robotnik gospodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,13%
	planowanie i organizacja pracy własnej	1,13%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	1,13%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Spawacz	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	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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%

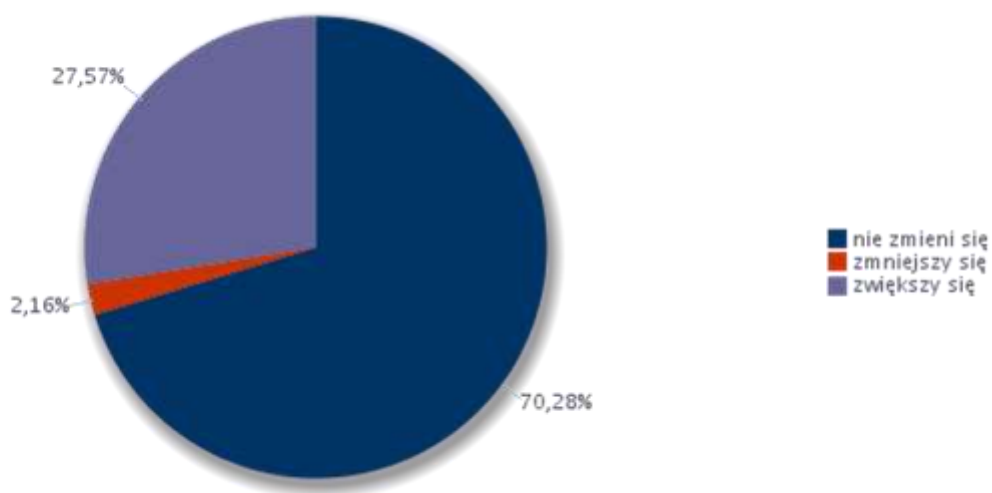
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzątaczką biurową	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe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

	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Woźny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	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%
Ogółem (bez względu na	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku	4,45%

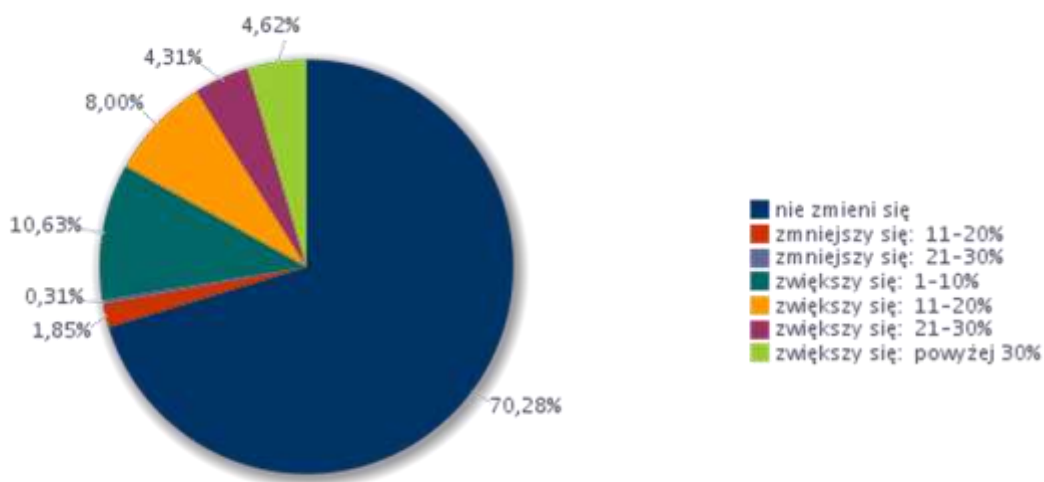
zawód)	polskim	
	dodatkowe uprawnienia	2,27%
	doświadczenie zawodowe	4,93%
	komunikacja ustna / komunikatywność	4,93%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,08%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,11%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,02%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,93%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,41%
	współpraca w zespole	4,95%
	wykonywanie obliczeń	2,86%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,79%
	wyuczony zawód	3,79%
	wywieranie wpływu	1,93%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,16%
	znajomość języków obcych	0,52%

6. Prognoza lokalnego rynku pracy

Prognoza na szczeblu powiatu koneckiego została przygotowana w oparciu o odpowiedzi na wybrane pytania podczas badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.



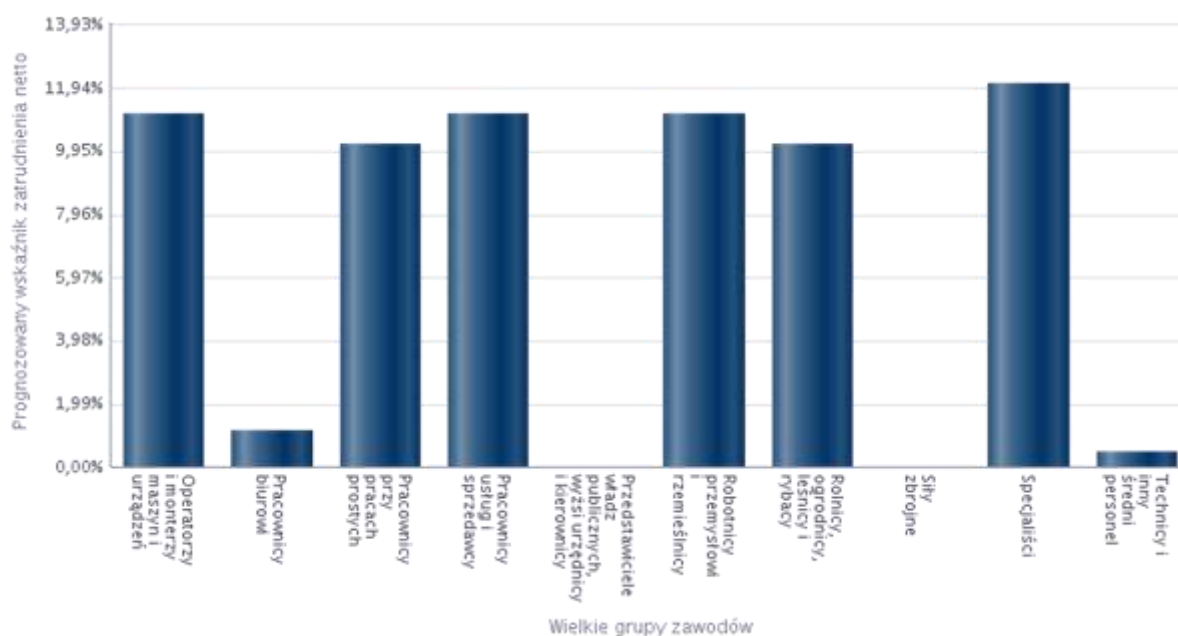
Wykres 10. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku



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

Tabela 25. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	11,10%
Pracownicy biurowi	1,17%
Pracownicy przy pracach prostych	10,15%
Pracownicy usług i sprzedawcy	11,10%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	11,10%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	10,15%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	12,04%
Technicy i inny średni personel	0,47%



Wykres 12. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 roku

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem na 2018 rok wynosi 25,41 %

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

Zawód	Wskaźnik struktury
Ślusarz*	13,99%
Formierz odlewnik	9,33%
Cukiernik*	4,66%
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	4,66%
Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	4,66%
Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	4,66%
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	4,66%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4,66%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	4,66%
Robotnik gospodarczy	4,66%
Sprzedawca w stacji paliw	4,66%
Technik leśnik*	4,66%
Technolog – programista obrabiarek	4,66%
Ślusarz narzędziowy	4,66%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	4,11%
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	2,72%
Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,78%
Kierowca ciągnika siodłowego	0,78%
Nauczyciel przedszkola	0,78%
Opiekunka środowiskowa*	0,78%
Projektant grafiki	0,78%
Przedstawiciel handlowy	0,78%
Serwisant sprzętu komputerowego	0,78%
Spawacz	0,78%
Sprzedawca*	0,78%

Tabela 27. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Formierz odlewnik	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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%	

Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	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	0,00%	
Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	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	0,00%	
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	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	6,25%
	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%	
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	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	6,25%
	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%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Projektant grafiki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Przedstawiciel handlowy	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%
Robotnik gospodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Serwisant sprzętu komputerowego	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	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	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Spawacz	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca w stacji paliw	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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	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%
Technolog – programista obrabiarek	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	6,25%
	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	0,00%

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ślusarz narzędziowy	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	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Ślusarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
dodatkowe uprawnienia		0,00%
doświadczenie zawodowe		6,25%
komunikacja ustna / komunikatywność		2,08%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		6,25%
planowanie i organizacja pracy własnej		4,17%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		2,08%
współpraca w zespole		4,17%
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%	
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,45%
	dodatkowe uprawnienia	2,27%
	doświadczenie zawodowe	4,93%
	komunikacja ustna / komunikatywność	4,93%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,08%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,11%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,02%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,93%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,41%
	współpraca w zespole	4,95%
	wykonywanie obliczeń	2,86%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,79%	
Ogółem (bez względu na zawód)	wyuczony zawód	3,79%
	wywieranie wpływu	1,93%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,16%
	znajomość języków obcych	0,52%

Tabela 28. 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 rodziny	100,00%	0,00%	100,00%
Asystentka stomatologiczna*	100,00%	0,00%	100,00%
Dyrektor szkoły	100,00%	0,00%	100,00%
Formierz odlewnik	0,00%	0,00%	0,00%
Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	100,00%	0,00%	100,00%
Intendent	100,00%	0,00%	100,00%
Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca ciągnika siodłowego	0,00%	0,00%	0,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	100,00%	0,00%	100,00%
Kierownik do spraw sprzedaży	100,00%	0,00%	100,00%
Kierownik sali sprzedaży	100,00%	0,00%	100,00%
Księgowy	0,00%	0,00%	0,00%
Lekarz - specjalista diabetologii	100,00%	0,00%	100,00%
Magazynier	100,00%	0,00%	100,00%
Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	100,00%	0,00%	100,00%
Matematyk	100,00%	0,00%	100,00%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	100,00%	0,00%	100,00%
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,00%	100,00%	-100,00%
Nauczyciel niesłyszących i słabosłyszących (surdopedagog)	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel nauczania początkowego	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	100,00%	0,00%	100,00%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	100,00%	0,00%	100,00%
Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	100,00%	0,00%	100,00%
Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	100,00%	0,00%	100,00%
Opiekunka środowiskowa*	100,00%	0,00%	100,00%
Pielęgniarka	100,00%	0,00%	100,00%
Pomoc kuchenna	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,00%	0,00%	0,00%
Pozostali pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownik socjalny	100,00%	0,00%	100,00%
Robotnik gospodarczy	18,06%	0,00%	18,06%
Spawacz	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca*	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzątaczką biurowa	100,00%	0,00%	100,00%
Technik automatyk*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik leśnik*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik prac biurowych*	100,00%	0,00%	100,00%
Woźny	100,00%	0,00%	100,00%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	100,00%	0,00%	100,00%

Prognozując sytuację na lokalnym rynku pracy należy spodziewać się pozytywnych zmian. Wskazuje na to znaczny spadek ilości osób bezrobotnych w ostatnich latach.

Wpływ na poprawę sytuacji na lokalnym rynku pracy ma panujący wzrost gospodarczy w kraju, co wiąże się ze wzrostem zatrudnienia w przedsiębiorstwach.

Niewątpliwie ogromny wpływ na poprawę wskaźników charakteryzujących strukturę bezrobocia w powiecie koneckim mają działania Powiatowego Urzędu Pracy w Końskich, który z roku na rok na aktywizację osób bezrobotnych, efektywnie wydatkuje środki Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego. Realizuje szeroki wachlarz form aktywizacji i ubiega się o wszelkie możliwe dodatkowe środki przyznawane z rezerwy Ministra Rodziny Pracy i Polityki Społecznej na aktywizację bezrobotnych.

Podsumowanie

Przedstawiony monitoring za 2017 rok ma charakter diagnostyczny i przedstawia aktualne zjawiska zachodzące na rynku pracy oraz ich krótkookresową prognozę. Nie powinien być więc jedynym źródłem informacji do podejmowania decyzji w zakresie szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców, podejmowania decyzji o wyborze kierunku kształcenia przez młodych absolwentów szkół gimnazjalnych, czy też ustalania kierunków kształcenia. Dlatego też przedstawione informacje należy przyjmować z pewną rezerwą i łączyć je z własnymi obserwacjami rynku pracy oraz zmieniającą się sytuacją gospodarczą regionu.

Niniejsza analiza danych w powiecie koneckim pokazuje, że utrzymuje się stała tendencja charakterystyczna dla lokalnego bezrobocia i rynku pracy. W strukturze zawodowej osób bezrobotnych dominują te same grupy zawodowe, którym coraz trudniej powrócić na rynek pracy. Z uwagi na niskie kwalifikacje, brak doświadczenia zawodowego, wiek i dezaktualizację umiejętności zawodowych trudno im niejednokrotnie spełnić zindywidualizowane i specjalistyczne wymagania zawodowe stawiane przez pracodawców.

Niewątpliwie wpływ na lokalny rynek pracy mają często mało atrakcyjne warunki zatrudnienia lub nie wywiązywanie się pracodawców z obowiązków nałożonych przez Kodeks Pracy, a także zatrudnianie cudzoziemców z uwagi na niższe koszty utrzymania pracownika.

Tabela 29. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w powiecie koneckim
INFORMACJA SYGNALNA 2017 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Specjaliści do spraw rynku nieruchomości
		Programiści aplikacji
		Kierownicy w gastronomii
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		Pomocnicy biblioteczni
		Sortowacze odpadów
		Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
		Organizatorzy konferencji i imprez
	zawód deficytowy	Asystenci nauczycieli
		Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku
		Szklarze
		Tynkarze i pokrewni
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
		Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Agenci ubezpieczeniowi
		Pracownicy zakładów pogrzebowych
		Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów
		Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych
		Spawacze i pokrewni
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
		Technicy archiwiści i pokrewni
Monterzy sprzętu elektronicznego		
Przedstawiciele handlowi		
Szlifierze narzędzi i polerowacze metali		
Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
		Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku

NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Fryzjerzy
		Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni
		Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
		Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni
		Kosmetyczki i pokrewni
		Pracownicy ochrony osób i mienia
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Kierowcy samochodów ciężarowych
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
		Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
		Pomocniczy personel medyczny
		Specjaliści do spraw reklamy i marketingu
		Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
	Dekarze	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Operatorzy centrali telefonicznych
		Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Technicy fizjoterapii i masażysty

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe – stan na koniec okresu	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)	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		PUP	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	1	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,00	0,08	12,00	0,00	0,50	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	2	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			2,00	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2	2	0	0		0	1	35	100,00	0,00	0,75	3,00	0,25		1,00	deficyt	-	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	4	4	0	0		0	4	0	0,00	0,00	1,17	0,33	3,50		1,00	-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	3	4	1	0	0,00	0	0	18		0,00	1,00	1,50	0,67	0,00	1,33	deficyt	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	0	1	0	0,00	0	0	16		0,00	0,17	1,33	0,13	0,00	0,00	-	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	30		0,00	0,00	2,50	0,00			max deficyt	-	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		66,67	0,00	max nadwyżka	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0	0	0	0		0	0	15		0,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	1	1	0	0,00	1	1	3	0,00	0,00	1,50	0,33	4,50	100,00	0,50	nadwyżka	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	10	10	3	0	0,00	1	1	48	100,00	0,00	5,25	4,08	1,29	33,33	1,00	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	2	4	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			2,00	-	-	0,00
2113	Chemicy	10	8	5	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	4,00	0,08	48,00	20,00	0,80	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	5	7	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,58	0,00		0,00	1,40	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	0	0	1	0	0,00	1	5	0	100,00	80,00	1,00	0,42	2,40	100,00		-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	5	7	0	0		0	0	0		0,00	1,58	0,00			1,40	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	10	11	3	0	0,00	1	1	19	100,00	100,00	4,50	1,67	2,70	33,33	1,10	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	6	8	3	1	33,33	2	0	0		0,00	4,25	0,00		66,67	1,33	-	max nadwyżka	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	3	5	2	0	0,00	0	3	15	33,33	33,33	2,25	3,50	0,64	0,00	1,67	deficyt	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	14	13	7	0	0,00	2	2	0	100,00	50,00	7,42	0,17	44,50	28,57	0,93	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	13	7	8	2	25,00	2	0	0		0,00	4,33	0,00		25,00	0,54	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	11	10	4	0	0,00	1	0	32		0,00	2,92	2,67	1,09	25,00	0,91	-	-	0,00

2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	3	8	0	0		0	1	0	100,00	100,00	2,00	0,08	24,00		2,67	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		50,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	21	21	10	5	50,00	1	2	0	50,00	0,00	7,50	0,17	45,00	10,00	1,00	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	6	6	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,08	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	1	3	0	0		0	0	1		0,00	0,92	0,08	11,00		3,00	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	5	6	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	1,20	-	-	0,00
2161	Architekci	4	5	2	0	0,00	0	0	0		0,00	3,00	0,00		0,00	1,25	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,33	0,08	4,00		1,00	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	2	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	10	9	3	3	100,00	0	4	0	100,00	75,00	1,67	0,33	5,00	0,00	0,90	-	nadwyżka	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedów	2	4	0	0		0	1	1	100,00	100,00	1,33	0,17	8,00		2,00	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	8	3	5	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,38	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	17	13	9	2	22,22	3	17	0	64,71	11,76	6,17	1,42	4,35	33,33	0,76	-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,00	0,25	4,00	100,00		-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	5	4	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,08	0,08	25,00	50,00	0,80	nadwyżka	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	5	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,25	-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,50	-	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,83	0,08	10,00	0,00	0,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	8	6	5	0	0,00	1	0	1		0,00	3,00	0,08	36,00	20,00	0,75	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	25	31	11	1	9,09	5	12	0	58,33	50,00	13,42	1,00	13,42	45,45	1,24	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,50	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	10	9	4	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	0,90	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	3	2	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	1,00	0,25	4,00	0,00	0,67	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	35	41	13	2	15,38	6	4	0	0,00	0,00	16,67	0,33	50,00	46,15	1,17	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	25	29	14	0	0,00	9	1	0	100,00	0,00	16,75	0,08	201,00	64,29	1,16	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	19	24	11	0	0,00	4	10	0	70,00	20,00	15,67	0,83	18,80	36,36	1,26	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	1	0	0,00	1	3	15	33,33	33,33	1,00	1,50	0,67	100,00		-	-	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	88	96	37	5	13,51	13	6	0	83,33	33,33	43,92	0,50	87,83	35,14	1,09	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	11	16	3	1	33,33	1	0	15		0,00	4,00	1,25	3,20	33,33	1,45	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	8	11	1	0	0,00	1	1	38	0,00	0,00	3,00	3,25	0,92	100,00	1,38	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	13	13	3	0	0,00	0	0	0		0,00	3,50	2,00	1,75	0,00	1,00	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	36	45	7	0	0,00	2	3	0	100,00	0,00	11,42	0,25	45,67	28,57	1,25	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	76	76	32	6	18,75	11	1	0	100,00	100,00	27,75	0,08	333,00	34,38	1,00	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	15	15	4	2	50,00	0	14	1	57,14	28,57	3,25	2,25	1,44	0,00	1,00	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,83	0,08	10,00	0,00	0,50	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	14	13	6	0	0,00	3	11	0	100,00	54,55	7,25	2,92	2,49	50,00	0,93	nadwyżka	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	17	14	6	0	0,00	0	16	56	56,25	25,00	4,33	7,00	0,62	0,00	0,82	-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	0	0		0	5	18	20,00	0,00	0,00	1,92	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedów	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	16		0,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej	7	6	6	1	16,67	2	0	0		0,00	5,08	0,00		33,33	0,86	-	-	0,00

	niesklasyfikowani																			
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	0,00	-	-	0,00	
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00	
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	15	17	5	1	20,00	1	4	60	75,00	75,00	5,50	6,33	0,87	20,00	1,13	deficyt	-	0,00	
2621	Archiwiści i muzealnicy	3	3	1	0	0,00	1	20	0	100,00	100,00	0,75	1,67	0,45	100,00	1,00	-	-	0,00	
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	2	4	4	0	0,00	4	0	0		0,00	5,67	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00	
2631	Ekonomiści	86	107	41	2	4,88	22	0	0		0,00	51,42	0,00		53,66	1,24	-	-	0,01	
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	5	5	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,00	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00	
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	22	32	9	1	11,11	3	0	0		0,00	12,83	0,00		33,33	1,45	-	-	0,00	
2634	Psycholodzy i pokrewni	2	5	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00			2,50	-	-	0,00	
2635	Specjaliści do spraw społecznych	10	13	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,75	0,00		100,00	1,30	-	-	0,00	
2642	Dziennikarze	7	7	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,50	2,00	1,75	33,33	1,00	-	-	0,00	
2643	Filolodzy i tłumacze	11	17	4	0	0,00	1	0	0		0,00	5,83	0,00		25,00	1,55	-	-	0,00	
2651	Artyści plastycy	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,50	-	-	0,00	
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			3,00	-	-	0,00	
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	10	9	8	0	0,00	5	3	0	100,00	66,67	6,58	0,25	26,33	62,50	0,90	nadwyżka	-	0,00	
3112	Technicy budownictwa	44	54	13	0	0,00	5	2	0	100,00	100,00	18,75	0,17	112,50	38,46	1,23	-	-	0,00	
3113	Technicy elektrycy	33	40	11	0	0,00	2	0	1		0,00	15,25	0,08	183,00	18,18	1,21	-	-	0,00	
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	26	32	9	2	22,22	5	1	0	0,00	0,00	12,50	0,08	150,00	55,56	1,23	-	-	0,00	
3115	Technicy mechanicy	126	144	43	0	0,00	11	3	3	33,33	33,33	50,08	0,50	100,17	25,58	1,14	-	-	0,01	
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	6	8	4	0	0,00	4	0	0		0,00	4,33	0,00		100,00	1,33	-	max nadwyżka	0,00	
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	46	43	23	0	0,00	4	0	0		0,00	19,67	0,00		17,39	0,93	-	-	0,00	
3118	Kreślarze	2	0	2	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	0,58	0,17	3,50	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00	
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	58	69	36	2	5,56	15	14	0	28,57	21,43	36,58	1,17	31,36	41,67	1,19	-	-	0,01	
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	1	0	0		0	5	0	40,00	20,00	0,17	0,42	0,40		1,00	deficyt	deficyt	0,00	
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	15	0	33,33	26,67	0,58	1,25	0,47		2,00	deficyt	-	0,00	
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	54	66	31	2	6,45	15	1	0	100,00	100,00	34,42	0,08	413,00	48,39	1,22	-	-	0,01	
3143	Technicy leśnictwa	10	7	7	0	0,00	1	0	0		0,00	3,50	0,00		14,29	0,70	-	-	0,00	
3144	Technicy technologii żywności	60	67	36	1	2,78	14	1	0	100,00	100,00	36,42	0,08	437,00	38,89	1,12	-	-	0,01	
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00	
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00	
3212	Technicy analityki medycznej	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
3213	Technicy farmaceutyczni	19	22	11	1	9,09	5	3	0	100,00	100,00	12,75	0,25	51,00	45,45	1,16	-	-	0,00	
3214	Technicy medycy i dentystyczni	4	5	1	0	0,00	1	4	0	25,00	25,00	1,92	0,33	5,75	100,00	1,25	-	-	0,00	
3220	Dietetycy i żywniowcy	9	10	7	0	0,00	2	0	0		0,00	6,00	0,00		28,57	1,11	-	-	0,00	
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00	
3240	Technicy weterynarii	2	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	-	0,00	
3251	Asystenci dentystyczni	2	2	1	0	0,00	1	3	0	100,00	33,33	1,08	0,25	4,33	100,00	1,00	-	-	0,00	
3253	Optycy okularowi	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00	
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	5	4	2	1	50,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		50,00	0,80	max nadwyżka	-	0,00	
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	35	37	21	1	4,76	8	1	0	100,00	0,00	21,33	0,08	256,00	38,10	1,06	-	-	0,01	
3256	Ratownicy medyczni	5	5	2	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	1,67	1,17	1,43	0,00	1,00	-	-	0,00	
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej	14	18	8	0	0,00	7	20	0	100,00	85,00	10,92	2,67	4,09	87,50	1,29	-	-	0,00	

	niesklasyfikowany																			
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,83	0,08	10,00	0,00	0,67	-	-	0,00	
3313	Księgowi	10	16	3	0	0,00	1	7	0	85,71	42,86	5,58	0,58	9,57	33,33	1,60	-	-	0,00	
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	183	199	104	4	3,85	44	0	0		0,00	116,17	0,00		42,31	1,09	-	-	0,03	
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	2	0	0		0	6	0	66,67	50,00	0,25	0,50	0,50		2,00	deficyt	-	0,00	
3322	Przedstawiciele handlowi	28	28	10	0	0,00	3	17	96	82,35	52,94	12,50	16,42	0,76	30,00	1,00	deficyt	deficyt	0,01	
3323	Zaopatrzeniowcy	8	10	4	0	0,00	1	4	0	100,00	50,00	3,83	0,33	11,50	25,00	1,25	-	-	0,00	
3324	Pośrednicy handlowi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
3331	Spedytorzy i pokrewni	46	52	14	4	28,57	3	4	0	100,00	75,00	12,92	1,33	9,69	21,43	1,13	-	-	0,00	
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		0	4	0	100,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00	
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	1	2	0	0		0	1	2	100,00	100,00	0,33	0,25	1,33		2,00	-	-	0,00	
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		50,00	1,67	-	-	0,00	
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	66	69	25	0	0,00	7	33	0	100,00	96,97	27,83	2,75	10,12	28,00	1,05	-	-	0,01	
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
3355	Policjanci	2	2	3	0	0,00	3	0	0		0,00	3,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00	
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00	
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	35	44	12	0	0,00	7	40	3	95,00	30,00	18,17	3,58	5,07	58,33	1,26	-	równowaga	0,01	
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	2	1	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,50	0,08	18,00	50,00	0,50	nadwyżka	-	0,00	
3431	Fotografowie	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-	-	0,00	
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	7	13	2	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	5,75	0,08	69,00	100,00	1,86	-	nadwyżka	0,00	
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	2	0	0		0	4	0	100,00	75,00	0,50	0,33	1,50		2,00	-	-	0,00	
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	34	41	15	1	6,67	7	4	0	25,00	0,00	18,75	0,33	56,25	46,67	1,21	-	-	0,00	
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,92	0,17	5,50			-	-	0,00	
3436	Muzycy i pokrewni	3	4	0	0		0	0	0		0,00	1,25	0,00			1,33	-	-	0,00	
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00	
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00	
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	67	72	25	5	20,00	7	4	0	100,00	50,00	27,17	0,33	81,50	28,00	1,07	-	-	0,01	
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			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	0,00	0,17	0,08	2,00	0,00	0,00	-	-	0,00	
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	2,00	0,58	0,00	1,00	deficyt	-	0,00	
4110	Pracownicy obsługi biurowej	123	118	53	1	1,89	17	281	0	95,37	39,50	53,33	31,42	1,70	32,08	0,96	-	-	0,02	
4120	Sekretarki (ogólne)	5	5	4	0	0,00	3	16	0	100,00	87,50	4,58	1,33	3,44	75,00	1,00	-	-	0,00	
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	1	0	1	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	1,00	0,17	6,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00	
4132	Operatorzy wprowadzania danych	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	3	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,50	0,00		33,33	1,50	-	-	0,00	
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	2	1	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,33	0,08	16,00	50,00	0,50	nadwyżka	max nadwyżka	0,00	
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	-	0,00	
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	3	0	66,67	33,33	0,00	0,25	0,00			max deficyt	równowaga	0,00	
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	10	11	3	1	33,33	0	0	0		0,00	2,25	0,00		0,00	1,10	-	-	0,00	
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00	
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	5	3	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,25	0,00		50,00	0,60	max nadwyżka	-	0,00	
4224	Recepcjoniści hotelowi	44	43	13	4	30,77	3	0	0		0,00	13,83	0,00		23,08	0,98	-	-	0,00	
4225	Pracownicy biur informacji	3	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	1,67	-	-	0,00	
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	13	12	8	0	0,00	5	26	0	96,15	73,08	7,42	2,17	3,42	62,50	0,92	nadwyżka	-	0,00	
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	20	18	12	1	8,33	6	30	18	86,67	70,00	13,08	4,00	3,27	50,00	0,90	nadwyżka	-	0,00	

4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	3	5	3	0	0,00	1	3	0	100,00	100,00	2,67	0,25	10,67	33,33	1,67	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	74	81	27	1	3,70	9	102	16	71,57	47,06	34,33	9,83	3,49	33,33	1,09	-	-	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	3	5	2	0	0,00	0	0	0		0,00	4,00	0,00		0,00	1,67	-	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		0	6	0	100,00	100,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	5	7	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,33	0,00		50,00	1,40	-	-	0,00
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	1	1	0	0		0	7	0	100,00	100,00	0,42	0,58	0,71		1,00	deficyt	deficyt	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	19	22	3	0	0,00	2	3	0	100,00	33,33	5,33	0,25	21,33	66,67	1,16	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,33	0,08	4,00	0,00	0,67	-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5120	Kucharze	134	155	84	6	7,14	47	60	0	58,33	16,67	88,25	8,00	11,03	55,95	1,16	-	-	0,02
5131	Kelnerzy	29	30	18	0	0,00	9	24	0	79,17	37,50	20,08	2,00	10,04	50,00	1,03	-	-	0,01
5132	Barmani	8	10	1	0	0,00	0	3	0	33,33	0,00	3,17	1,25	2,53	0,00	1,25	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	124	122	93	11	11,83	47	15	0	86,67	86,67	83,50	1,25	66,80	50,54	0,98	nadwyżka	-	0,02
5142	Kosmetyczki i pokrewni	23	21	19	2	10,53	11	21	0	90,48	66,67	16,42	1,75	9,38	57,89	0,91	nadwyżka	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	2	0	0		0	7	0	100,00	57,14	0,33	0,58	0,57		2,00	deficyt	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	211	221	95	2	2,11	39	359	0	93,04	4,46	100,92	33,9	2,98	41,05	1,05	-	-	0,03
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1	2	0	0		0	4	0	100,00	25,00	0,17	0,33	0,50		2,00	deficyt	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00		3,00		-	max nadwyżka	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	1	0	0		0	5	0	20,00	0,00	0,67	2,42	0,28			deficyt	deficyt	0,00
5221	Właściciele sklepów	9	9	8	0	0,00	5	1	30	100,00	100,00	8,58	2,58	3,32	62,50	1,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	566	589	354	6	1,69	173	284	0	87,32	45,42	375,67	28,6	13,10	48,87	1,04	-	-	0,10
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	25	19	10	0	0,00	2	16	30	6,25	6,25	9,58	4,83	1,98	20,00	0,76	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	4	4	1	0	0,00	0	3	0	100,00	0,00	1,17	0,25	4,67	0,00	1,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2	3	1	0	0,00	0	5	0	100,00	80,00	0,58	0,42	1,40	0,00	1,50	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	10	11	3	0	0,00	1	20	0	65,00	35,00	4,58	3,67	1,25	33,33	1,10	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	2	3	1	0	0,00	0	3	0	100,00	33,33	1,67	0,25	6,67	0,00	1,50	-	nadwyżka	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	49	62	29	2	6,90	15	21	60	52,38	42,86	35,67	8,75	4,08	51,72	1,27	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	9	8	3	0	0,00	0	21	0	95,24	23,81	3,75	1,75	2,14	0,00	0,89	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	3	3	0	0		0	29	0	96,55	20,69	0,33	2,42	0,14		1,00	deficyt	deficyt	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	5	4	3	0	0,00	3	9	0	100,00	88,89	2,33	0,75	3,11	100,00	0,80	nadwyżka	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	31	36	17	0	0,00	10	11	0	100,00	63,64	22,50	0,92	24,55	58,82	1,16	-	-	0,01
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15	14	3	0	0,00	2	26	0	100,00	65,38	4,50	2,17	2,08	66,67	0,93	nadwyżka	-	0,00
5411	Strażacy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	31	27	14	0	0,00	5	18	0	22,22	0,00	13,08	1,50	8,72	35,71	0,87	nadwyżka	-	0,00
5419	Pracownicy usług ochronnej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	11	19	11	0	0,00	6	0	0		0,00	12,67	0,00		54,55	1,73	-	-	0,00
6112	Sadownicy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	22	23	9	1	11,11	4	6	0	100,00	100,00	8,92	1,50	5,94	44,44	1,05	-	-	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	4	3	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		33,33	0,75	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	13	15	10	0	0,00	6	1	0	100,00	100,00	12,00	0,08	144,00	60,00	1,15	-	-	0,00

6210	Robotnicy leśni i pokrewni	22	24	15	0	0,00	7	17	0	41,18	29,41	18,25	1,42	12,88	46,67	1,09	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4	4	2	0	0,00	1	2	1	50,00	0,00	2,67	0,25	10,67	50,00	1,00	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	165	182	81	0	0,00	31	204	0	13,73	7,84	86,92	17,0 0	5,11	38,27	1,10	-	-	0,03
7113	Robotnicy obróbki kamienia	5	5	2	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	1,83	0,25	7,33	50,00	1,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	67	79	26	0	0,00	10	62	0	20,97	8,06	31,25	5,17	6,05	38,46	1,18	-	-	0,01
7115	Cieśle i stolarze budowlani	33	41	15	0	0,00	4	34	1	20,59	14,71	15,25	2,92	5,23	26,67	1,24	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	2	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	13	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	4,00	0,08	48,00	50,00	1,44	-	-	0,00
7121	Dekarze	3	1	4	0	0,00	2	22	0	27,27	13,64	2,67	1,83	1,45	50,00	0,33	nadwyżka	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	11	15	7	0	0,00	2	105	0	7,62	2,86	5,83	8,75	0,67	28,57	1,36	deficyt	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	7	9	1	0	0,00	0	140	0	6,43	3,57	2,75	13,6 7	0,20	0,00	1,29	deficyt	deficyt	0,00
7124	Monterzy izolacji	1	1	1	0	0,00	1	10	16	0,00	0,00	0,58	2,17	0,27	100,00	1,00	-	-	0,00
7125	Szklarze	1	1	1	0	0,00	0	30	1	0,00	0,00	0,50	2,58	0,19	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	41	59	17	2	11,76	7	19	1	73,68	31,58	22,42	3,67	6,11	41,18	1,44	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	9	9	1	0	0,00	1	8	0	25,00	0,00	2,75	0,67	4,12	100,00	1,00	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	18	17	9	0	0,00	2	22	0	45,45	31,82	8,67	1,83	4,73	22,22	0,94	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	26	25	15	0	0,00	4	11	0	63,64	45,45	14,67	0,92	16,00	26,67	0,96	-	-	0,00
7132	Lakiernicy	19	19	5	1	20,00	3	37	5	43,24	24,32	6,25	6,50	0,96	60,00	1,00	-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	104	127	49	0	0,00	24	129	0	3,88	0,78	55,92	14,7 5	3,79	48,98	1,22	-	-	0,02
7212	Spawacze i pokrewni	33	34	9	0	0,00	3	67	5	31,34	8,96	10,50	17,0 0	0,62	33,33	1,03	deficyt	-	0,01
7213	Blacharze	13	14	3	0	0,00	0	4	0	100,00	50,00	3,42	0,33	10,25	0,00	1,08	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	21	27	7	1	14,29	3	104	0	7,69	1,92	8,33	18,6 7	0,45	42,86	1,29	-	-	0,01
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	6	7	4	0	0,00	3	8	0	50,00	50,00	4,50	1,67	2,70	75,00	1,17	-	nadwyżka	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	162	171	74	1	1,35	25	65	2	46,15	23,08	80,33	6,58	12,20	33,78	1,06	-	-	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	144	153	73	0	0,00	28	53	3	30,19	20,75	84,50	5,67	14,91	38,36	1,06	-	-	0,02
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	3	4	1	0	0,00	0	15	0	6,67	0,00	1,08	1,25	0,87	0,00	1,33	deficyt	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	202	222	68	2	2,94	19	35	3	80,00	31,43	78,83	8,17	9,65	27,94	1,10	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	121	133	66	0	0,00	21	11	0	54,55	36,36	71,58	1,92	37,35	31,82	1,10	-	-	0,02
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	8	4	5	0	0,00	2	19	0	0,00	0,00	3,00	3,58	0,84	40,00	0,50	-	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	1	0	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	18	19	5	0	0,00	2	0	0		0,00	7,83	0,00		40,00	1,06	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	2	0	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
7316	Sztydciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	3	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	1,33	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	6	6	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	9	12	4	0	0,00	0	0	0		0,00	5,92	0,00		0,00	1,33	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	1	0	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,33	2,08	0,16		1,00	deficyt	równowaga	0,00
7322	Drukarze	5	3	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,33	0,00		0,00	0,60	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	16	24	8	0	0,00	2	24	0	29,17	4,17	9,50	4,00	2,38	25,00	1,50	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy	110	124	52	3	5,77	22	14	15	42,86	35,71	51,83	3,42	15,17	42,31	1,13	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	2	4	0	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00			2,00	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	6	7	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	2,00	0,08	24,00	0,00	1,17	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	11	10	4	0	0,00	1	3	0	100,00	66,67	2,17	0,25	8,67	25,00	0,91	-	-	0,00

7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	24	28	9	0	0,00	2	11	1	27,27	18,18	14,08	1,00	14,08	22,22	1,17	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	154	170	76	3	3,95	27	14	0	71,43	21,43	73,25	4,17	17,58	35,53	1,10	-	-	0,02
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,00	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	10	11	5	0	0,00	4	7	0	100,00	57,14	7,50	1,58	4,74	80,00	1,10	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	62	69	31	0	0,00	8	22	1	68,18	63,64	35,58	1,92	18,57	25,81	1,11	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	6	9	5	0	0,00	3	12	0	83,33	0,00	5,58	1,00	5,58	60,00	1,50	-	nadwyżka	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	106	123	77	1	1,30	41	1	0	0,00	0,00	88,25	0,08	1059,00	53,25	1,16	-	-	0,02
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	3	5	2	0	0,00	0	3	0	66,67	66,67	3,17	0,25	12,67	0,00	1,67	-	max nadwyżka	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	67	81	50	0	0,00	26	4	1	75,00	0,00	53,83	0,42	129,20	52,00	1,21	-	nadwyżka	0,01
7534	Tapicerzy i pokrewni	3	2	3	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	3,33	0,08	40,00	33,33	0,67	-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	16	23	11	0	0,00	7	0	0		0,00	14,67	0,00		63,64	1,44	-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	25	26	15	0	0,00	7	0	0		0,00	18,92	0,00		46,67	1,04	-	nadwyżka	0,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	2	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	2	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	13	14	6	0	0,00	2	0	0		0,00	8,17	0,00		33,33	1,08	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	4	3	3	0	0,00	0	34	0	5,88	5,88	1,00	2,83	0,35	0,00	0,75	-	równowaga	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	22	40	5	0	0,00	3	29	0	37,93	6,90	12,92	5,42	2,38	60,00	1,82	-	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0	0	0		0	4	0	50,00	50,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	2	2	0	0,00	0	19	0	5,26	5,26	0,25	1,58	0,16	0,00	0,67	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	4	5	1	0	0,00	1	12	0	83,33	50,00	1,25	1,00	1,25	100,00	1,25	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	8	3	0	0,00	2	8	0	75,00	50,00	3,42	0,67	5,12	66,67	1,60	-	nadwyżka	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0		0	6	0	16,67	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	5	1	5	0	0,00	1	11	0	36,36	27,27	1,92	1,92	1,00	20,00	0,20	-	-	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	4	11	4	0	0,00	4	0	0		0,00	5,00	0,00		100,00	2,75	-	max nadwyżka	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,08	0,08	1,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	31	25	18	0	0,00	6	2	0	100,00	50,00	16,25	0,17	97,50	33,33	0,81	-	-	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	28	30	18	0	0,00	5	33	0	72,73	42,42	16,75	2,75	6,09	27,78	1,07	-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	42	42	11	0	0,00	1	30	0	3,33	0,00	13,08	2,50	5,23	9,09	1,00	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	7	8	1	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	2,25	0,17	13,50	100,00	1,14	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	12	6	0	0,00	1	0	0		0,00	7,92	0,00		16,67	1,00	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	9	6	6	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	5,08	10,1	0,50	50,00	0,67	-	-	0,00

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 32. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KOŃSKICH	140	0	7	26	5,00%	18,57%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE W KOŃSKICH	158	0	4	35	2,53%	22,15%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. CYPRAIANA KAMILA NORWIDA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "UNIWEREK" W KOŃSKICH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	3	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "UNIWEREK" W KOŃSKICH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NOVUM W KOŃSKICH	39	0	1	0	2,56%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO "PERFEKT"	30	0	1	0	3,33%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W	0	0	1	0	0,00%	0,00%

GLUBCZYCACH						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH	0	0	2	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IMIENIA KARDYNAŁA KAROLA WOJTYŁY W ŁOPUSZNI	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KIELCACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W STĄPORKOWIE	36	0	6	4	16,67%	11,11%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA AWANS	0	0	1	1	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOŃSKICH	21	9	2	3	9,52%	14,29%
NIEPUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	0	0	2	1	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	12	0	1	0	8,33%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM ZAWODOWE W KIELCACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM ZAWODOWE W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	45	14	8	7	17,78%	15,56%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA W KIELCACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KOŃSKICH	10	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWE LICEUM PLASTYCZNE W KIELCACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W KIELCACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "UNIWEREK" W KOŃSKICH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W KIELCACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA AWANS -MED DLA	14	14	0	1	0,00%	7,14%

MŁODZIEŻY						
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH TWP KOŃSKIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO "PERFEKT"	50	3	1	0	2,00%	0,00%
POLICEALNE SYTUDIUM ZAWODOWE DLA MŁODZIEŻY W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO "PERFEKT"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH AWANS W KOŃSKICH	19	14	2	1	10,53%	5,26%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W STĄPORKOWIE	298	8	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA AWANS W KOŃSKICH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE DZIENNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE AWANS W KOŃSKICH	0	0	2	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W STĄPORKOWIE	69	0	4	0	5,80%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OPOCZNIE	0	0	0	3	0,00%	0,00%
PRYWATNE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE AWANS DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH	22	0	0	0	0,00%	0,00%
SPECJALNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W JÓŻWIKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM KSZTAŁCENIA DOROSŁYCH "PROMOTOR"	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NOVUM W KOŃSKICH	42	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH	0	0	0	4	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 W KOŃSKICH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W STĄPORKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	14	0	1	2	7,14%	14,29%
TECHNIKUM KSIĘGARSKIE IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM LEŚNE W ZAGNAŃSKU	0	0	1	1	0,00%	0,00%

TECHNIKUM NR 1	110	29	26	18	23,64%	16,36%
TECHNIKUM NR 2	23	10	5	0	21,74%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W KIELCACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI WE WŁOSZCZOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3	105	75	18	23	17,14%	21,90%
TECHNIKUM NR 6 W ZESPOLE SZKÓŁ TRANSPORTOWO-MECHATRONICZNYCH W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 8 W ŁOPUSZNI	0	0	12	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W STAPORKOWIE	32	19	3	0	9,38%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE "UNIWEREK" W KOŃSKICH	13	7	6	2	46,15%	15,38%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. J. SŁOWACKIEGO W KIELCACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LOGOS" W PRZEDBORZU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WKIELCACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZAOZNE PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA "UNIWEREK" W KOŃSKICH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W KOŃSKICH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	75	7	20	11	26,67%	14,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 8 SPECJALNA W KIELCACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	5	5	1	1	20,00%	20,00%

Tabela 33. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku

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
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KOŃSKICH	131	0	7	5,34%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ	0	0	1	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE W KOŃSKICH	151	0	4	2,65%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE WE WŁOSZCZOWIE	0	0	1	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. CYPRAIANA KAMILA NORWIDA	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "UNIWEREK" W KOŃSKICH	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	5	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "UNIWEREK" W KOŃSKICH	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NOVUM W KOŃSKICH	29	0	1	3,45%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO "PERFEKT"	29	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IMIENIA KARDYNAŁA KAROLA WOJTYŁY W ŁOPUSZNI	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W STĄPORKOWIE	28	0	4	14,29%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	10	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOŃSKICH	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	8	0	0	0,00%

DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH				
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM ZAWODOWE W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	34	6	7	20,59%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KOŃSKICH	8	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W KIELCACH	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA AWANS -MED DLA MŁODZIEŻY	10	9	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH TWP KOŃSKIE	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO "PERFEKT"	23	4	1	4,35%
POLICEALNE SYTUDIUM ZAWODOWE DLA MŁODZIEŻY W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO "PERFEKT"	0	0	0	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH AWANS W KOŃSKICH	20	14	2	10,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W STĄPORKOWIE	367	0	0	0,00%
PRYWATNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA AWANS W KOŃSKICH	11	6	3	27,27%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W STĄPORKOWIE	175	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KIELCACH	0	0	1	0,00%
PRYWATNE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE AWANS DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH	13	0	0	0,00%
SPECJALNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W JÓŻWIKOWIE	0	0	0	0,00%
START EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W KIELCACH	0	0	1	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W KIELCACH	0	0	2	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NOVUM W KOŃSKICH	36	36	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH	0	0	4	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ŁOPUSZNI	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 W KOŃSKICH	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W STĄPORKOWIE	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO	5	0	0	0,00%

PRACY				
TECHNIKUM NR 1	114	18	15	13,16%
TECHNIKUM NR 1 WE WŁOSZCZOWIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 2	20	16	4	20,00%
TECHNIKUM NR 3	88	51	13	14,77%
TECHNIKUM NR 4 W KIELCACH IM. RYSZARDA KACZOROWSKIEGO	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 8 W ŁOPUSZNIE	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM W OPOCZNIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W STAPORKOWIE	21	12	4	19,05%
TECHNIKUM ZAWODOWE "UNIWEREK" W KOŃSKICH	7	4	3	42,86%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. J. PIŁSUDSKIEGO	0	0	1	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "LOGOS" W PRZEDBORZU	0	0	1	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WKIELCACH	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA "UNIWEREK" W KOŃSKICH	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W KOŃSKICH	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 ZESPOŁU SZKÓŁ TECHNICZNYCH W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	64	2	14	21,88%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI WE WŁOSZCZOWIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	9	6	3	33,33%

Tabela 34. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Asystenci dentyści			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Asystenci nauczycieli				0		1				0,00%
Barmani			0		1				0,00%	
Dietetycy i żywieniowcy			0		1				0,00%	
Drukarze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ekonomiści				0		1				0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			1	1	27	18			3,70%	5,56%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	7	9			0,00%	0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fotografowie			0		1				0,00%	
Fryzjerzy	10	10	14	3	47	35	140,00%	30,00%	29,79%	8,57%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			2	0	11	8			18,18%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	12	8			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	5	6			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0		1				0,00%	
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	10	10	3	0	3	1	30,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	13	13	0	0	1	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kowale i operatorzy pras kuźniczych			0	0	3	1			0,00%	0,00%

Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1	35	35			0,00%	2,86%
Kucharze	7	7	1	0	32	25	14,29%	0,00%	3,13%	0,00%
Lakiernicy			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	5	7			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			1	0	23	16			4,35%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	4	4	2	1	35	38	50,00%	25,00%	5,71%	2,63%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych				0		1				0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	2	1	2			0,00%	100,00%
Murarze i pokrewni			0	0	19	14			0,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			1	0	9	7			11,11%	0,00%
Ogrodnicy			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych			0		1				0,00%	
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	6	6								
Operatorzy wolnobieżnych				0		2				0,00%

maszyn rolniczych i leśnych										
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1	1	0	36	33	100,00%	0,00%	2,78%	0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji				0		1				0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji				0		1				0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	4	2	100,00%	0,00%	25,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	1	5	6	0,00%	100,00%	0,00%	16,67%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	1	1	4			0,00%	25,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	8	8			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			0		1				0,00%	
Recepcjoniści hotelowi			6	6	13	13			46,15%	46,15%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	5	6			0,00%	0,00%

Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Rolnicy upraw mieszanych				0		1				0,00%
Rolnicy upraw polowych			0		1				0,00%	
Sekretarki (ogólne)			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka				0		1				0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji				1		1				100,00%
Spedytorzy i pokrewni	26	26	6	2	11	9	23,08%	7,69%	54,55%	22,22%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	26	26	7	1	76	62	26,92%	3,85%	9,21%	1,61%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	6	7			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	5	5	1	1	25	26	20,00%	20,00%	4,00%	3,85%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy budownictwa	4	4	2	0	9	6	50,00%	0,00%	22,22%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	1	1	1	0	2	2	100,00%	0,00%	50,00%	0,00%
Technicy elektrycy	7	7	3	1	3	2	42,86%	14,29%	100,00%	50,00%
Technicy farmaceutyczni	14	14	1	2	8	8	7,14%	14,29%	12,50%	25,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści				0		1				0,00%
Technicy mechanicy	15	15	4	2	20	16	26,67%	13,33%	20,00%	12,50%
Technicy medyczni i dentyści			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0		1				0,00%	

Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1	4	6			0,00%	16,67%
Technicy rolnictwa i pokrewni	2	2	3	1	11	8	150,00%	50,00%	27,27%	12,50%
Technicy technologii żywności			0	0	19	13			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	22	22	6	3	24	20	27,27%	13,64%	25,00%	15,00%
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna			0		1				0,00%	
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	23	26			0,00%	0,00%
Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Zaopatrzeniowcy			0		1				0,00%	
Ślusarze i pokrewni			0	0	19	19			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	28	28	2	5	16	17	7,14%	17,86%	12,50%	29,41%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany				2		3				66,67%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	11	11	0	1	16	18	0,00%	9,09%	0,00%	5,56%

Tabela 35. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów wg elementarnej grupy zawodów w 2017 roku

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
Archiwiści i muzealnicy			0	1		0,00%
Asystenci dentystyczni			1	2		50,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	2		0,00%
Drukarze			0	1		0,00%
Ekonomiści			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			2	24		8,33%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	6		0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	4		0,00%
Fryzjerzy	18	18	7	56	38,89%	12,50%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	6		16,67%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	17		0,00%
Kelnerzy			0	7		0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	1		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			1	3		33,33%
Kosmetyczki i pokrewni	13	13	0	2	0,00%	0,00%
Kowale i operatorzy pras kuźniczych			0	1		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			1	51		1,96%
Kucharze	7	7	3	30	42,86%	10,00%
Lakiernicy			0	1		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	2		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	5		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	12		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	3	3	1	48	33,33%	2,08%
Mechanicy precyzyjni			0	1		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			1	1		100,00%
Murarze i pokrewni			0	26		0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	9		0,00%
Ogrodnicy			1	4		25,00%

Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	7		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	8	8	0	1	0,00%	0,00%
Optycy okularowi			1	1		100,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			2	45		4,44%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	1		100,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	1		0,00%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	1		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	36	36	2	7	5,56%	28,57%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	3		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	2		0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	6		0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	8	8	4	9	50,00%	44,44%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1	5		20,00%
Robotnicy leśni i pokrewni			0	1		0,00%
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	2		0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	1		0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	1		0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	13	13	4	14	30,77%	28,57%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3	3	2	77	66,67%	2,60%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	13		0,00%

Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	14	14	2	17	14,29%	11,76%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	3		0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy budownictwa	2	2	0	10	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	1	1	0	1	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	2	2	0	2	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	9	9	1	7	11,11%	14,29%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	1		100,00%
Technicy leśnictwa			0	2		0,00%
Technicy mechanicy	6	6	1	11	16,67%	9,09%
Technicy medyczni i dentystyczni			0	1		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	2	6	100,00%	33,33%
Technicy rolnictwa i pokrewni	2	2	2	7	100,00%	28,57%
Technicy technologii żywności			0	13		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	12	12	5	14	41,67%	35,71%
Tynkarze i pokrewni			0	1		0,00%
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna			0	1		0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	29		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	32		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	20	20	3	17	15,00%	17,65%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	1		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	5	5	1	18	20,00%	5,56%