

**POWIATOWY URZĄD PRACY
W KOŃSKICH**

**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE KONECKIM
w 2015r.**

Końskie, listopad 2016r.

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 2015r.

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 2015 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 2015 roku

Wykres 5. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku

Wykres 6. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Wykres 7. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 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 2016 roku

Wykres 11. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku

Wykres 12. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku

Tabela 1. Bezrobocie w gminach

Tabela 2. Wolne stanowiska pracy zgłoszone w 2015 roku.

Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych na koniec 2015 roku jest największa.

Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2015 roku

Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2015 roku

Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2015 roku

Tabela 8. Oferty pracy w 2015 roku

Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku - maksymalny deficyt

Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku - deficyt

Tabela 11. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku - maksymalna nadwyżka

Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku – nadwyżka

Tabela 14. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Tabela 15. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku

Tabela 16. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2015 roku

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku

Tabela 19. Liczba przebadanych przedsiębiorstw

Tabela 20. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 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 2015 roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach

Tabela 25. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 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 2015 R.

Tabela 30. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów

Tabela 31. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów

Tabela 32. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku

Tabela 33. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku

Wstęp

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jedn. Dz. U. z 2015r., poz. 149 z późn. 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.

Od 2015 roku Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzany jest według nowej metodologii, opracowanej przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych w Łodzi w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

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 2015 roku.

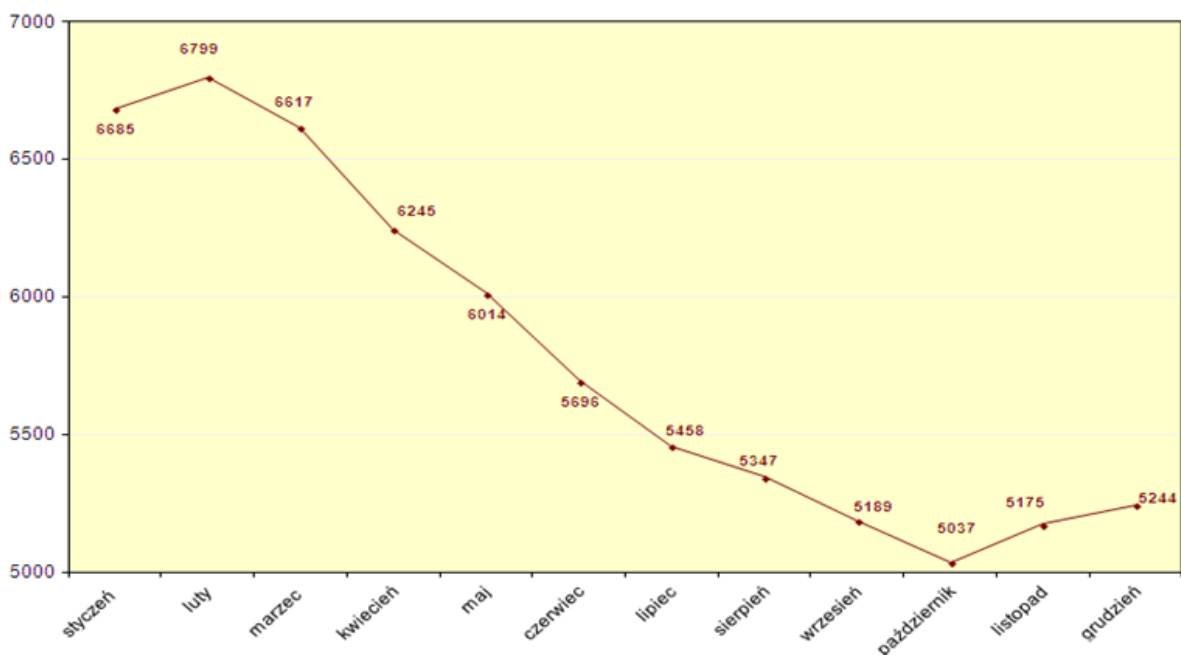
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

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 31.12.2015r. wyniosła 5 244 osoby bezrobotne. Od początku 2015 roku w powiecie koneckim nastąpił spadek ilości osób bezrobotnych o **1 017** osób.



Wykres 1. Wahania w poziomie bezrobocia w powiecie koneckim na przestrzeni 2015 roku.

Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2015r. w powiecie koneckim wynosiła **17,4%** i w stosunku do stanu na początku roku spadła o **2,8** punktu procentowego.

W 2015r. w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Końskich zarejestrowało się **9 277** osób bezrobotnych zamieszkałych na terenie Powiatu Koneckiego (w tym **4 530** kobiet). W momencie rejestracji **2 155** osób uzyskało prawo do pobierania zasiłku dla bezrobotnych.

Z ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Końskich w 2015 roku wyłączono **10 294** osoby (**4 978** kobiet). **5 355** osób zostało wyłączonych z powodu podjęcia pracy.

Tabela 1. Bezrobocie w gminach

L.P	Miasto/Gmina	Liczba bezrobotnych na 31.12.2014 r.		Liczba bezrobotnych na 31.12.2015 r.		Różnica 5-3	% 5:3	Udział % do ogólnej liczby bezrobotnych
		Ogółem	W tym kobiety	Ogółem	W tym kobiety			
1	Końskie razem	2 555	1 328	2 106	1 112	-449	82,4	40,2
	W tym: Końskie miasto	1 191	609	1 023	523	-168	85,9	19,5
	Końskie gmina	1 364	719	1 083	589	-281	79,4	20,7
2	Falków	233	105	239	116	6	102,6	4,6
3	Gowarczów	451	258	316	180	-135	70,1	6,0
4	Radoszyce	656	329	555	299	-101	84,6	10,6
5	Ruda Maleniecka	260	122	248	108	-12	95,4	4,7
6	Słupia Konecka	110	59	97	59	-13	88,2	1,8
7	Smyków	291	148	247	130	-44	84,9	4,7
8	Stąporków razem	1 705	874	1 436	771	-269	84,2	27,4
	w tym: Stąporków miasto	485	265	418	238	-67	86,2	8,0
	Stąporków gmina	1 220	609	1 018	533	-202	83,4	19,4
9	Ogółem (1+2+3+4+5+6+7+8)	6 261	3 223	5 244	2 775	-1017	83,8	100,0

Tabela 2. Wolne stanowiska pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2015 roku.

Kod	Grupy zawodów	Liczba miejsc pracy
5153	Robotnik gospodarczy	354
5223	Sprzedawca	224
4110	Technik prac biurowych	155
4110	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	146
4321	Magazynier	111
3343	Technik administracji	104
7211	Formierz odlewnik	81
9112	Sprzątaczką biurową	65
7222	Ślusarz	64
8160	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	45
9313	Robotnik budowlany	45
9412	Pomoc kuchenna	45
3322	Przedstawiciel handlowy	42
5120	Kucharz	42
8344	Kierowca operator wózków jezdniowych	40
4110	Pracownik kancelaryjny	34
4120	Sekretarka	34
9312	Robotnik drogowy	32
2412	Doradca finansowy	30
3259	Opiekunka dziecięca	30
5311	Opiekunka dziecięca domowa	30

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, technik prac biurowych, pozostali pracownicy obsługi biurowej, technik administracji 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 2015 roku jest największa.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec 2015r.)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	472
7112	Murarze i pokrewni	154
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	140
5153	Gospodarze budynków	136
7222	Ślusarze i pokrewni	133
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	116
5120	Kucharze	114
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	107
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	105
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	101
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	98
3115	Technicy mechanicy	91
5141	Fryzjerzy	83
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	82
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	80
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	78
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	76
4110	Pracownicy obsługi biurowej	74
2631	Ekonomiści	73
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	68

Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	702
5153	Gospodarze budynków	222
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	222
7112	Murarze i pokrewni	214
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	213
7222	Ślusarze i pokrewni	205
4110	Pracownicy obsługi biurowej	181
3115	Technicy mechanicy	167
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	167
5120	Kucharze	160
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	155
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	155
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	149
5141	Fryzjerzy	146
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	137
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	136
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	134
2631	Ekonomiści	130
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	128
9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	110

Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	100,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	100,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	100,00
2165	Kartografowie i geodeci	100,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	100,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	100,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	100,00
2651	Artyści plastycy	100,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	100,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	100,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	100,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	100,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	100,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	100,00
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	100,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	100,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	100,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5221	Właściciele sklepów	100,00
5246	Wydawcy posiłków	100,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	100,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	100,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	100,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	100,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	100,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	100,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	100,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	100,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	100,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	100,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	100,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	100,00
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	100,00

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	5,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	4,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	3,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	3,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	3,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2,50
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	2,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2,00
2152	Inżynierowie elektronicy	2,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	2,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	2,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	2,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	2,00
9612	Sortowacze odpadów	2,00

Należy zwrócić uwagę, że dla zawodów wskazanych w tabeli nr 5 brak jest ofert pracy na lokalnym rynku pracy. Natomiast na zawody zawarte w tabeli nr 6 występuje wzmożone zapotrzebowanie, co w konsekwencji prowadzi do większego odpływu osób bezrobotnych.

Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2162	Architekci krajobrazu	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,00
6112	Sadownicy	0,00
6122	Hodowcy drobiu	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	0,00

Tabela 8. Oferty pracy w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP +EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych				
	Ogółem	3432	221	3653
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	16	50	66
2	SPECJALIŚCI	179	46	225
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	306	41	347
4	PRACOWNICY BIUROWI	558		558
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	940	58	998
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	24		24
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	630	13	643
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	298		298
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	481	13	494
wskaźnik struktury według źródeł				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	24,24%	75,76%	100%
2	SPECJALIŚCI	79,56%	20,44%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	88,18%	11,82%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	100,00%		100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	94,19%	5,81%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%		100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	97,98%	2,02%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	100,00%		100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	97,37%	2,63%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
	Ogółem	100,0%	100,0%	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,47%	22,62%	0,02
2	SPECJALIŚCI	5,22%	20,81%	0,25
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	8,92%	18,55%	0,48
4	PRACOWNICY BIUROWI	16,26%		
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	27,39%	26,24%	1,04
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,70%		
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	18,36%	5,88%	3,12
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	8,68%		
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	14,02%	5,88%	2,38

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 określić 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 2015 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
2282	Farmaceuci specjaliści	1		0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1		0,00
9611	Ładowacze nieczystości	1	75,00	62,50

Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 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 wolnych miejsc pracy (%)
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,08	1,75	0,05		1,00		0,00
9612	Sortowacze odpadów	0,17	0,75	0,22		2,00	100,0	100,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1,25	3,58	0,35	0,00	1,00	100,0	97,67
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,92	2,33	0,39		2,00	100,0	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,92	1,83	0,50	0,00	1,00		0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1,42	2,33	0,61	0,00	2,50	0,00	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,17	0,25	0,67			100,0	33,33
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	9,00	13,17	0,68	28,57	1,22	78,57	50,00

Tabela 11. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 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 (%)
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,58	2,67	0,97	37,50	66,67
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,17	0,17	1,00	100,00	16,67
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0,17	0,17	1,00	100,00	16,67

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	11
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	5
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	4
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	3
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	2
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2

Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 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 wolnych miejsc pracy (%)
9613	Zamiatacze i pokrewni	49,92	0,92	54,45	57,89	0,72	72,73	72,73
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	3,17	0,08	38,00	66,67	0,60	100,00	0,00
5142	Kosmetyczki i pokrewni	20,33	2,00	10,17	56,52	0,90	66,67	54,17
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,67	0,08	8,00	100,00	0,00	0,00	0,00
9412	Pomoce kuchenne	14,42	2,92	4,94	56,25	0,97	85,71	57,14
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	7,17	1,50	4,78	71,43	0,86	5,56	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	21,17	4,92	4,31	52,17	0,97	62,71	22,03
7213	Błacharze	6,75	2,58	2,61	57,14	0,92	71,43	57,14

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 2015 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			Komunikacja ustna/ komunikatywność	100,00
				Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	100,00
				Wywieranie wpływu	82,00
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	58,00
2	SPECJALIŚCI			Planowanie i organizacja pracy własnej	45,65
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	45,65
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	43,48
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	21,74
				Wykonywanie obliczeń	21,74
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	100,00
				Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	97,56
				Wywieranie wpływu	90,24
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	82,93
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	36,21
				Współpraca w zespole	36,21
				Wykonywanie obliczeń	36,21
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	31,03
				Wywieranie wpływu	31,03
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	100,00
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Współpraca w zespole	0,23	Komunikacja ustna/ komunikatywność	100,00
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00

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

Tabela 15. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	5 264	617	11,72%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	1 232	253	20,54%
zasadnicze zawodowe	1 520	35	2,30%
średnie ogólnokształcące	504	147	29,17%
policealne i średnie zawodowe	1 318	171	12,97%
wyższe	690	11	1,59%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	484	18	3,72%
szkoła przysposabiająca do pracy	38	1	2,63%
technikum	435	146	33,56%
liceum ogólnokształcące	247	100	40,49%
liceum profilowane	7	3	42,86%
technikum uzupełniające	10	2	20,00%
liceum uzupełniające	8	0	0,00%
szkoła policealna	104	11	10,58%
wyższa	377	6	1,59%

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 zadanym 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 z 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 oraz nadwyżkowych w 2015 roku

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2282	Farmaceuci specjaliści	0
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0
9611	Ładowacze nieczystości	0
9612	Sortowacze odpadów	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	0
5142	Kosmetyczki i pokrewni	19
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0
7213	Blacharze	0
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
9121	Praczk ręczne i prasowacze	0
9412	Pomoce kuchenne	0
9613	Zamiatacze 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 2015 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	45	3	36	25	80,00%	55,56%
szkoła przysposabiająca do pracy	3	0	3	0	100,00%	
technikum	324	118	111	48	34,26%	14,81%
liceum ogólnokształcące	425	0	39	76	9,18%	17,88%
liceum profilowane	0	0	1	0		
liceum uzupełniające	0	0	1	1		
szkoła policealna	78	28	15	21	19,23%	26,92%

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 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	8	8	29	362,50%
szkoła przysposabiająca do pracy	6		0	
technikum	95	95	81	85,26%
liceum ogólnokształcące	539		41	7,61%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			1	
szkoła policealna	65	65	20	30,77%

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.

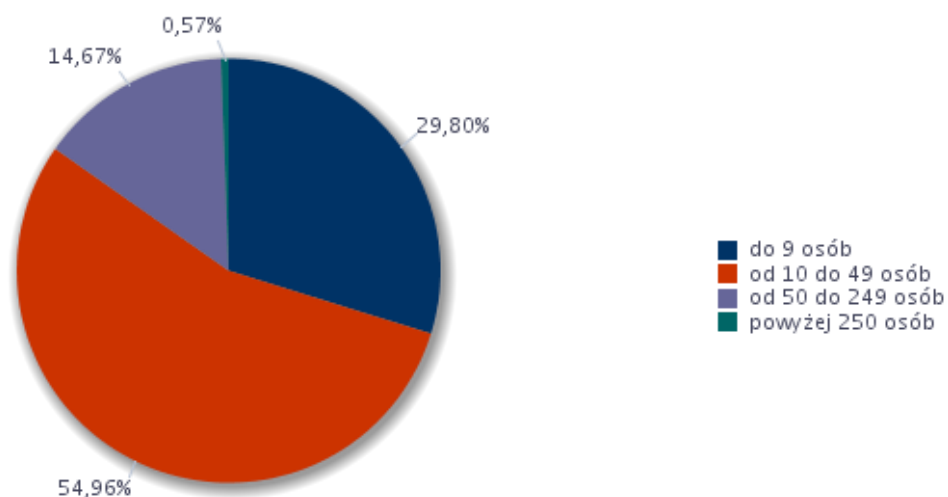
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

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

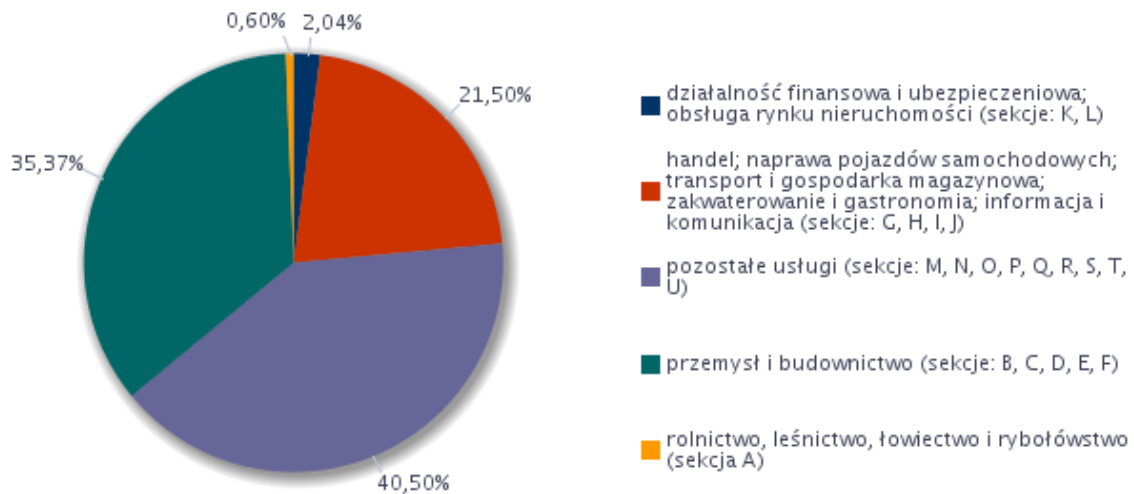
Pozwala również na uzyskanie informacji o dotychczasowych oraz planowanych kierunkach zmian zatrudnienia oraz ich skali w przedsiębiorstwach.

Tabela 19. Liczba przebadanych przedsiębiorstw

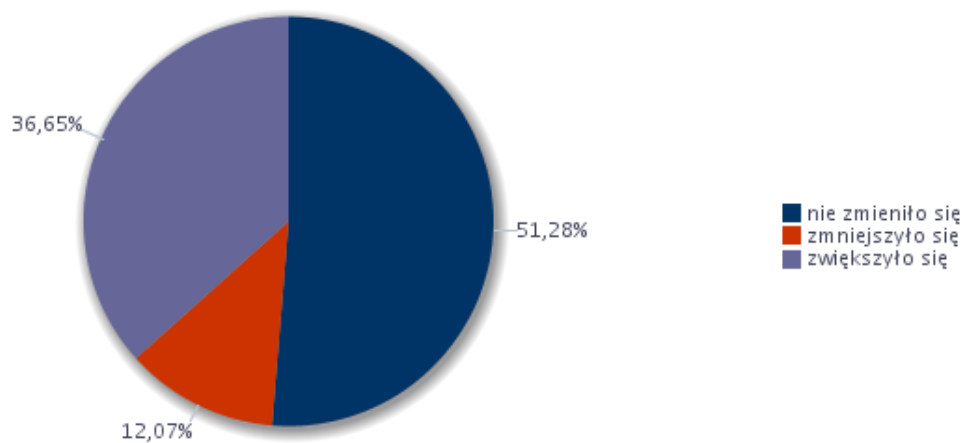
Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	50
10-49	27
50-249	8
250 i więcej	1
Podsumowanie	86



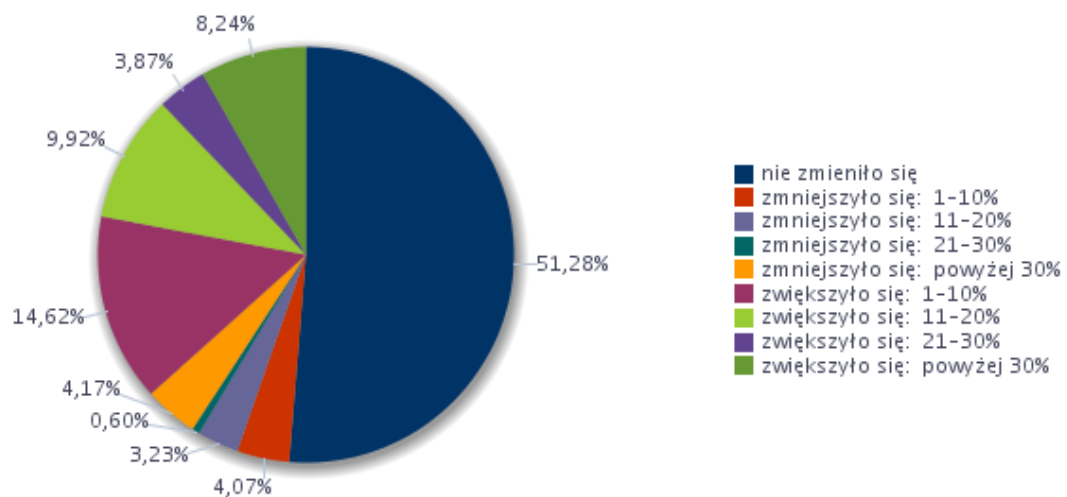
Wykres 2. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



Wykres 3. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



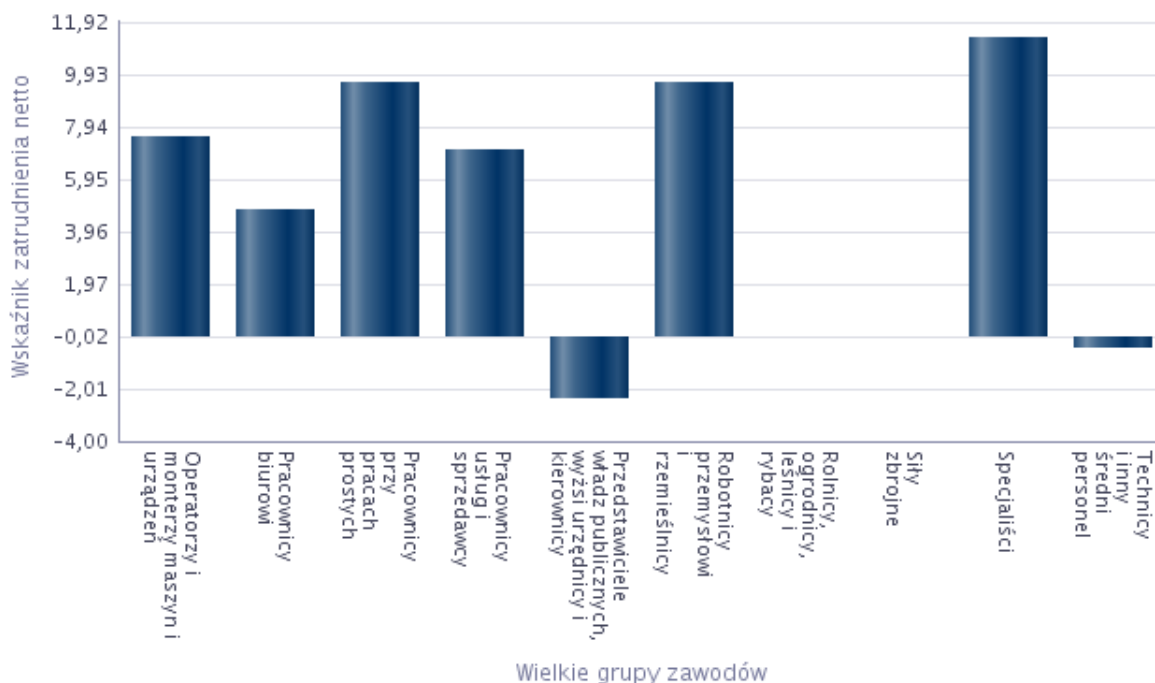
Wykres 4. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku



Wykres 5. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku

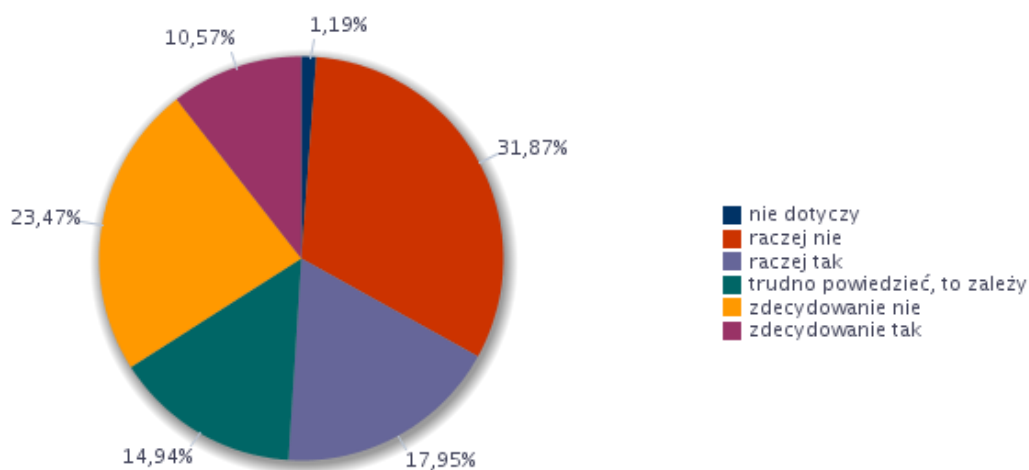
Tabela 20. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	7,61
Pracownicy biurowi	4,81
Pracownicy przy pracach prostych	9,61
Pracownicy usług i sprzedawcy	7,11
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	-2,38
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	9,61
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	11,33
Technicy i inny średni personel	-0,42

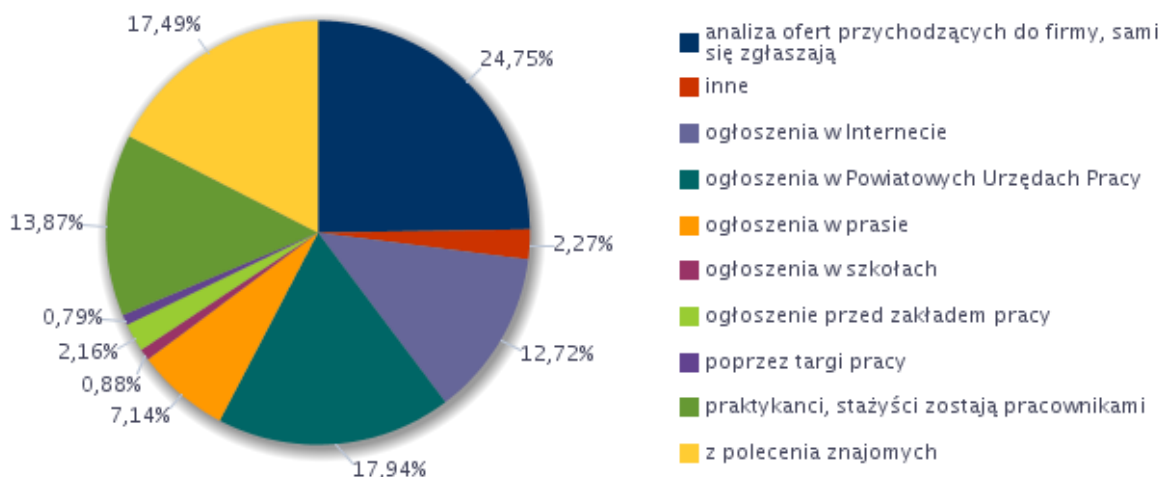


Wykres 6. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2015 roku wynosił 24,59.



Wykres 7. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 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”	
Formierze odlewniczy i pokrewni	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

Kierowcy samochodów ciężarowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,74%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	1,74%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,74%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	1,74%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,74%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,74%	0
	współpraca w zespole	1,74%	0
	wykonywanie obliczeń	1,74%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,74%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,74%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Lakiernicy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
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		0,00%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0
Mechanicy pojazdów samochodowych		obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,85%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,85%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	0

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

Ogółem (bez względu na zawód)	planowanie i organizacja pracy własnej	3,72%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,39%	0
	współpraca w zespole	3,39%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,17%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,84%	0
	wykonywanie obliczeń	2,68%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,58%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,58%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,58%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,03%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,71%	0
	wywieranie wpływu	0,55%	0
	znajomość języków obcych	0,16%	0
	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		7,69%	0
planowanie i organizacja pracy własnej		7,69%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		7,69%	0
współpraca w zespole		7,69%	0
wykonywanie obliczeń		7,69%	0
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0
Operatorzy maszyn do szycia		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
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	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
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	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
Optycy okularowi	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0

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

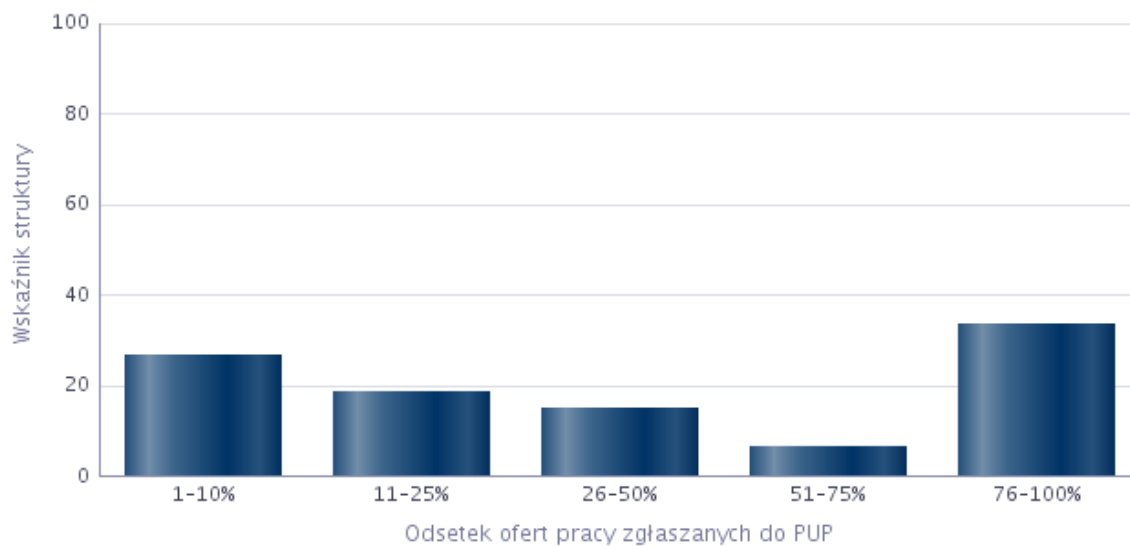
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	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
Spawacze i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	4,05%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,05%	0
	współpraca w zespole	4,05%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,05%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,65%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,65%	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
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0

Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,85%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	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
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%	0
	współpraca w zespole	3,85%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,85%	0
	znajomość języków obcych	3,85%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	Technicy elektrycy i pokrewni	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		7,69%	0
znajomość języków obcych		7,69%	0
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%	0
komunikacja ustna / komunikatywność		0,00%	0
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
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	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	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	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
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	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
Ślusarze i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0

Tabela 22. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
1-10%	26,72
11-25%	18,48
26-50%	14,97
51-75%	6,32
76-100%	33,50



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
Robotnik gospodarczy	10,28%
Technik prac biurowych*	9,71%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	6,76%
Ślusarz*	5,90%
Formierz odlewnik	5,61%
Sprzedawca*	4,32%
Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	3,81%
Księgowy	2,95%
Monter konstrukcji stalowych	2,95%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2,95%
Operator wtryskarki	2,95%
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	2,95%
Plastyk*	2,95%
Psycholog	2,95%
Sprzedawca w stacji paliw	2,95%
Szlifierz metali	2,95%
Elektryk*	2,66%
Opiekun w domu pomocy społecznej*	2,66%
Spawacz	2,66%
Szwaczka maszynowa	2,66%
Tokarz w metalu	2,66%
Magazynier	2,59%
Mechanik samochodów osobowych	1,73%
Cukiernik*	0,86%
Doradca klienta	0,86%
Kierowca ciągnika rolniczego	0,86%
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	0,86%
Kierowca samochodu ciężarowego	0,86%
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	0,86%
Sekretarka	0,86%
Specjalista do spraw sprzedaży	0,86%
Sprzedawca w branży spożywczej	0,86%
Technik handlowiec*	0,86%
Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	0,83%

Tabela 24. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w 2015 roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Dozorca	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	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%	
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	0,00%
	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%	
Glazurnik	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%

	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Grafik komputerowy multimedialny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kierowca ciągnika siodłowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,13%
	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	3,13%
	współpraca w zespole	3,13%
	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%	
Księgowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	1,42%
	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	1,42%
Kucharz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	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%	
Laborant chemiczny	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%	
Magazynier	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%

	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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	1,42%
	wyuczony zawód	4,83%
	wywieranie wpływu	4,83%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	4,83%
	znajomość języków obcych	4,83%
Murarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Murarz- tynkarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%

	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel plastyki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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 przewlekle chorych i niepełnosprawn ych ruchowo	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	6,25%	
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopeda gog)	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%
Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	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	0,00%
	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%	
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	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	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%	
Opiekunka dziecięca*	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	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	6,25%
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	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%
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	3,13%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,13%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,13%
	współpraca w zespole	3,13%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pracownik ochrony fizycznej	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	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Prasowaczka ręczna	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	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%	
Robotnik gospodarczy	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	6,25%
	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	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%	

Spawacz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,53%
	dodatkowe uprawnienia	4,72%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	4,72%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,72%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,72%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	4,72%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	1,53%
	wywieranie wpływu	4,72%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	4,72%
	znajomość języków obcych	0,00%
Specjalista 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	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	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Sprzedawca w branży spożywczej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%

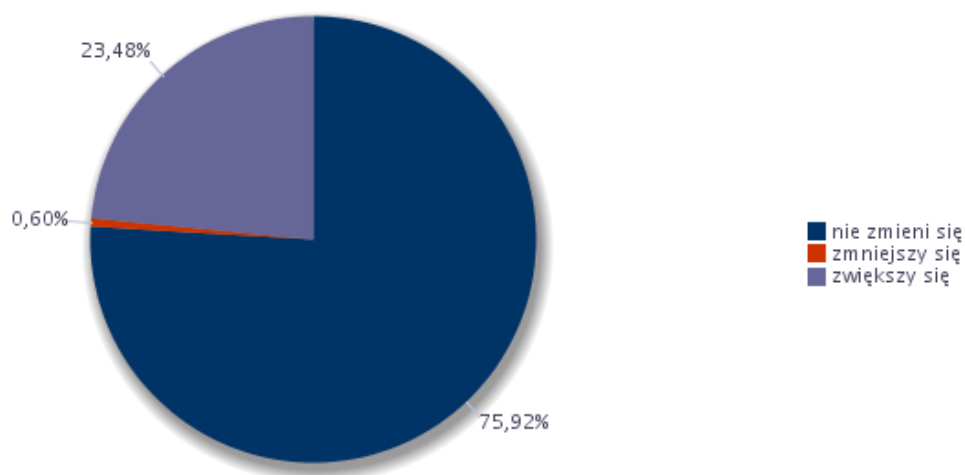
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca w stacji paliw	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,42%
	dodatkowe uprawnienia	1,42%
	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	1,42%
	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	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
Szlifierz metali	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	0,00%
	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%
Szwaczka maszynowa	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	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%
Technik mechanik*	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	0,00%
	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%
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	1,95%
	doświadczenie zawodowe	5,28%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,28%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,95%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,28%

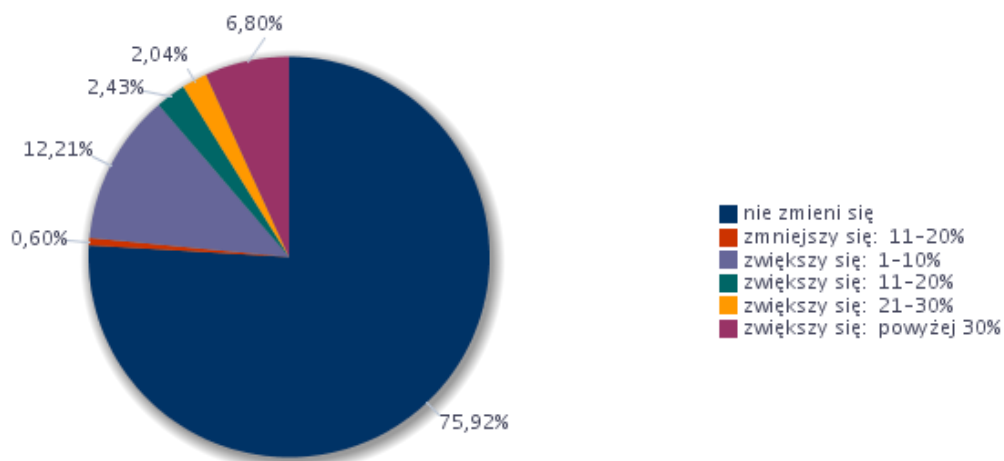
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,30%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,28%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,97%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,97%
Ślusarz*	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	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%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,17%
	dodatkowe uprawnienia	3,71%
	doświadczenie zawodowe	5,43%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,38%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,73%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,06%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,45%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,33%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,17%
	współpraca w zespole	5,74%
	wykonywanie obliczeń	4,01%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,02%
	wyuczony zawód	3,75%
	wywieranie wpływu	2,48%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,73%
znajomość języków obcych	2,06%	

6. Prognoza lokalnego rynku pracy

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



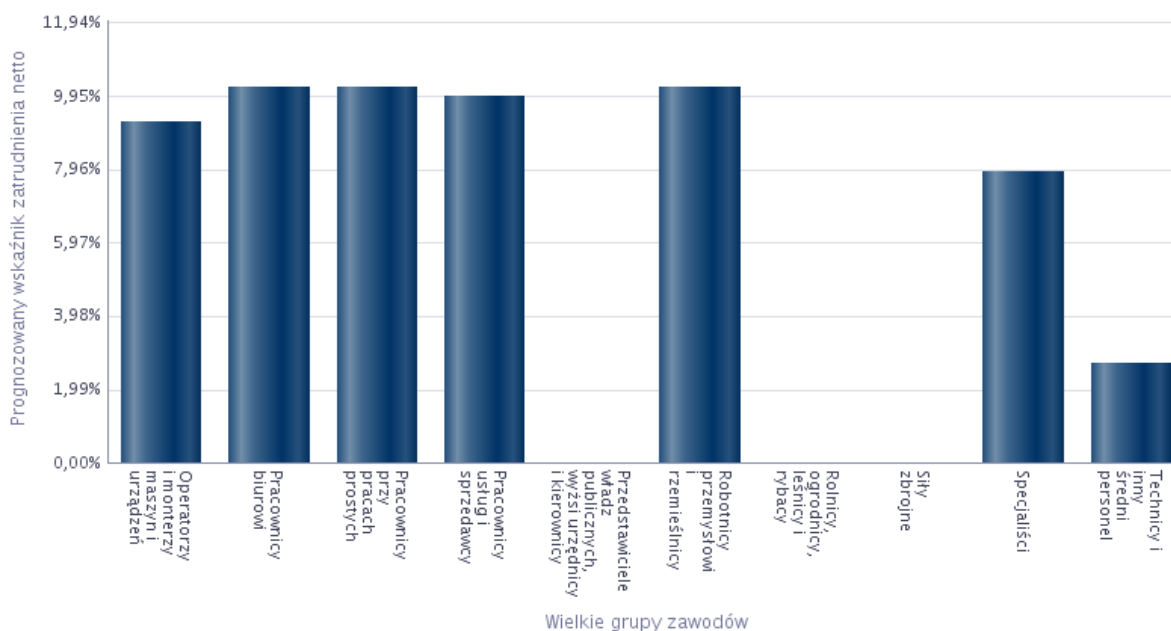
Wykres 10. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



Wykres 11. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku

Tabela 25. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	9,26%
Pracownicy biurowi	10,19%
Pracownicy przy pracach prostych	10,19%
Pracownicy usług i sprzedawcy	9,91%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	10,19%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	7,88%
Technicy i inny średni personel	2,71%



Wykres 12. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem na 2016 rok wonisi 22,88 %

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

Zawód	Wskaźnik struktury
Chemik	6,74%
Głazurnik	6,74%
Hydraulik	6,74%
Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	6,74%
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	6,74%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	6,74%
Sekretarka	6,74%
Technik technologii żywności*	6,74%
Szwaczka maszynowa	6,08%
Sprzedawca*	5,35%
Murarz	4,36%
Murarz-tylnik*	4,36%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	3,95%
Cukiernik*	1,97%
Księgowy	1,97%
Mechanik samochodów osobowych	1,97%
Technik prac biurowych*	1,97%

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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Chemik	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	0,00%
znajomość języków obcych	6,25%	

Cukiernik*	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	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%	
Hydraulik	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	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Księgowy	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%
Mechanik samochodów osobowych	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	6,25%
	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%
Murarz	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	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%
Murarz-tynkarz*	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	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%
Nauczyciel języka obcego 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	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	6,25%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%	
znajomość języków obcych	6,25%	
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	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	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 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	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	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	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%	
Sekretarka	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%

	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,42%
	dodatkowe uprawnienia	1,42%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,42%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	1,42%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	1,42%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,42%
	wyuczony zawód	0,00%
	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	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
wykonywanie obliczeń	6,25%	

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Technik technologii żywności*	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	0,00%
znajomość języków obcych	6,25%	
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,17%
	dodatkowe uprawnienia	3,71%
	doświadczenie zawodowe	5,43%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,38%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,73%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,06%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,45%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,33%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,17%
	współpraca w zespole	5,74%
	wykonywanie obliczeń	4,01%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,02%
	wyuczony zawód	3,75%
	wywieranie wpływu	2,48%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,73%
znajomość języków obcych	2,06%	

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
Dozorca	0,00%	0,00%	0,00%
Formierz odlewnik	100,00%	0,00%	100,00%
Głazurnik	0,00%	0,00%	0,00%
Grafik komputerowy multimediiów	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca ciągnika siodłowego	50,00%	0,00%	50,00%
Księgowy	100,00%	0,00%	100,00%
Kucharz*	100,00%	0,00%	100,00%
Laborant chemiczny	100,00%	0,00%	100,00%
Magazynier	100,00%	0,00%	100,00%
Murarz	0,00%	0,00%	0,00%
Murarz-tylnik*	0,00%	0,00%	0,00%
Nauczyciel plastyki	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	100,00%	0,00%	100,00%
Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	100,00%	0,00%	100,00%
Operator urządzeń przemysłu ceramicznego*	100,00%	0,00%	100,00%
Opiekunka dziecięca*	100,00%	0,00%	100,00%
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownik ochrony fizycznej	100,00%	0,00%	100,00%
Prasowaczka ręczna	0,00%	0,00%	0,00%
Robotnik gospodarczy	100,00%	0,00%	100,00%
Spawacz	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista do spraw sprzedaży	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca w branży spożywczej	0,00%	100,00%	- 100,00%
Sprzedawca w stacji paliw	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca*	77,35%	0,00%	77,35%
Szlifierz metali	100,00%	0,00%	100,00%
Szwaczka maszynowa	0,00%	100,00%	- 100,00%
Technik mechanik*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik prac biurowych*	46,76%	53,24%	-6,48%
Ślusarz*	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 2014 i 2015 roku.

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 wydatkuje ogromną ilość środków Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego stale zwiększając efektywność wydatkowanych środków.

Starając się dostosować swoją ofertę usług do potrzeb bezrobotnych i pracodawców 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 2015 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.

Należy jednak pamiętać, że rynek ten podlega ciągłym zmianom, jednak na podstawie sporządzonego monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, wysnuć następujące wnioski i spostrzeżenia:

1. Część bezrobotnych posiada kwalifikacje zdezaktualizowane i nie odpowiadające nowoczesnym standardom pracy. Bezrobotnym trudno jest spełnić zindywidualizowane i specjalistyczne wymagania zawodowe stawiane przez pracodawców. Powoduje to problemy z doбором odpowiednich pracowników, jak i realizacją części napływających ofert pracy.
2. Wysoki wskaźnik długotrwałego bezrobocia powoduje nasilone zjawisko dezaktualizacji kwalifikacji osób bezrobotnych, co w efekcie utrudnia ich

powrót na rynek pracy. Wiele osób bezrobotnych posiada atrakcyjny na rynku pracy zawód wyuczony jednak bez doświadczeń zawodowych i koniecznych uprawnień, co obniża ich możliwości znalezienia zatrudnienia i prowadzi do tego, że podejmują pracę na stanowiskach niesatysfakcjonujących zarówno pod względem finansowym jak i prestiżowym.

3. Należy zauważyć również, że w przypadku niektórych ofert składanych do urzędu pomimo tego, że w ewidencji figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach, występują kłopoty z ich realizacją. Powodem tych trudności lub niemożności obsadzenia wolnych miejsc pracy bywają najczęściej: stan zdrowia osób bezrobotnych, wiek, utrata bądź zdezaktualizowanie uprawnień i kwalifikacji zawodowych, niemożność przestawienia się na nowsze techniki prac na niektórych stanowiskach, długotrwałe bezrobocie lub przerwy w zatrudnieniu, a także brak zainteresowania do pracy w wyuczonym zawodzie.
4. Wśród osób bezrobotnych powinna wzrosnąć świadomość konieczności podjęcia niezbędnych kroków: przekwalifikowania bądź uzupełnienia posiadanych kwalifikacji w celu sprostania dynamicznym zmianom pojawiającym się na rynku pracy.
5. Można zauważyć niską aktywność osób bezrobotnych w poszukiwaniu pracy.
6. Brak zainteresowania ofertami pracy wynika często z mało atrakcyjnych warunków zatrudnienia lub nie wywiązywania się pracodawców z obowiązków nałożonych przez Kodeks Pracy.
7. Liczba propozycji zatrudnienia wpływających do urzędu pracy nie pokrywa istniejącego zapotrzebowania na pracę osób bezrobotnych.
8. Pracodawcy coraz częściej zatrudniają cudzoziemców z uwagi na niższe koszty utrzymania pracownika.

9. Brak odpowiednich kwalifikacji pracowników, niedopasowanie do coraz to nowszych technologii, brak kompetencji i trudności w dostosowywaniu się do zmian systemu produkcyjnego.
10. Sezonowość zapotrzebowania na niektóre zawody, powoduje nadwyżkę zwłaszcza wśród ofert pracy subsydiowanej,
11. Wzrasta liczba zgłaszanych ofert pracy subsydiowanej dla pracowników niewykwalifikowanych.
12. Większość szkół ponadgimnazjalnych powiatu koneckiego kształci osoby w zawodach, które mogą stać się w najbliższym czasie zawodami nadwyżkowymi.

Tabela 29. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w powiecie koneckim
INFORMACJA SYGNALNA 2015 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Farmaceuci specjaliści
		Specjaliści do spraw rynku nieruchomości
		Ładowacze nieczystości
	zawód deficytowy	Kierownicy sprzedaży w marketach
		Sortowacze odpadów
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Agenci ubezpieczeniowi
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Dyrektorzy generalni i zarządzający
		Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni
	Sprzedawcy w stacji paliw	
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Zamiatacze i pokrewni
		Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
		Kosmetyczki i pokrewni
		Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		Pomoce kuchenne
		Praczkarki ręczne i prasowacze
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
		Błacharze
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów
		Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska
		Technicy technologii chemicznej i pokrewni
		Operatorzy urządzeń energetycznych
		Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych

Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 30. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaznik dostępności ofert pracy	wskaznik długotrwałego bezrobocia	wskaznik płynności bezrobotnych	rok
1	KIEROWNICY	21	26	16	0	0,00	7	16	50	12,50	0,00	17,67	5,50	3,21	43,75	1,24	-	-
2	SPECJALIŚCI	1003	1104	463	56	12,10	216	179	46	48,60	32,96	521,42	22,75	22,92	46,65	1,10	-	-
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	1382	1534	779	34	4,36	392	306	41	71,57	48,04	863,58	38,92	22,19	50,32	1,11	-	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	395	414	190	6	3,16	93	558	0	90,32	51,43	204,83	53,50	3,83	48,95	1,05	-	-
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1536	1666	988	16	1,62	566	940	58	85,11	34,68	1048,25	97,17	10,79	57,29	1,08	-	-
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	101	122	81	1	1,23	45	24	0	79,17	70,83	91,33	2,00	45,67	55,56	1,21	-	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	2358	2746	1483	26	1,75	763	630	13	39,05	30,63	1644,33	83,58	19,67	51,45	1,16	-	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	381	424	216	2	0,93	95	298	0	33,89	20,13	235,83	46,83	5,04	43,98	1,11	-	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	666	694	431	3	0,70	233	481	13	73,80	39,71	454,92	47,17	9,64	54,06	1,04	-	-
	RAZEM	7843	8730	4647	144	3,10	2410	3432	221	67,98	37,30	X	X	X	X	X	X	X

Tabela 31. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Napływ ofert pracy w okresie		Odszetek ofert subsydiowanych (%)	Odszetek wolnych miejsc pracy (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	PUP	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok***
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	5	1	0	0,00	0	1	27	0,00	0,00	1,42	2,33	0,61	0,00	2,50	deficyt
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0,00	0	0	22		0,00	0,92	1,83	0,50	0,00	1,00	deficyt
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	3	0	0		0	0	1		0,00	1,25	0,08	15,00			-
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	-
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2	2	1	0	0,00	1	5	0	20,00	0,00	1,17	0,42	2,80	100,00	1,00	-
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	5	3	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,17	0,00		0,00	0,60	-
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	1,00	-
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	0,00	-
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	3	0	0		0	2	1	0,00	0,00	1,00	0,25	4,00		1,50	-
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	3	5	6	0	0,00	5	1	0	100,00	0,00	6,50	0,08	78,00	83,33	1,67	-
2111	Fizycy i astronomowie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-
2113	Chemicy	17	15	8	1	12,50	3	1	13	100,00	100,00	4,50	1,17	3,86	37,50	0,88	-
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	15	17	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,00	0,00		50,00	1,13	-

2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	6	7	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,17	-
2131	Biolodzy i pokrewni	5	7	4	1	25,00	2	0	0		0,00	4,08	0,00		50,00	1,40	-
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	10	9	4	0	0,00	1	0	1		0,00	4,33	0,08	52,00	25,00	0,90	-
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	15	15	3	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	3,17	0,08	38,00	66,67	1,00	-
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	8	10	3	0	0,00	1	3	2	100,00	100,00	3,67	0,42	8,80	33,33	1,25	-
2142	Inżynierowie budownictwa	32	34	11	5	45,45	3	6	0	100,00	83,33	12,50	1,50	8,33	27,27	1,06	-
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	13	17	3	1	33,33	1	0	0		0,00	4,50	0,00		33,33	1,31	-
2144	Inżynierowie mechanicy	7	7	8	1	12,50	4	1	0	0,00	0,00	7,25	0,08	87,00	50,00	1,00	-
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	4	8	2	0	0,00	1	0	0		0,00	4,67	0,00		50,00	2,00	-
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	3	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,33	-
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	17	22	10	2	20,00	3	2	1	50,00	0,00	11,42	0,25	45,67	30,00	1,29	-
2151	Inżynierowie elektrycy	7	6	4	0	0,00	1	0	0		0,00	3,00	0,00		25,00	0,86	-
2152	Inżynierowie elektronicy	2	4	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			2,00	-
2153	Inżynierowie telekomunikacji	2	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		50,00	2,00	-
2161	Architekci	7	8	2	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	2,42	0,17	14,50	0,00	1,14	-
2162	Architekci krajobrazu	2	0	2	1	50,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	0	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,67	-
2165	Kartografowie i geodeci	7	7	1	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	1,83	0,17	11,00	100,00	1,00	-
2166	Projektanci grafiki i multimediów	4	1	4	0	0,00	0	5	0	60,00	40,00	2,75	1,42	1,94	0,00	0,25	-
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	3	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,67	-
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	-
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	13	9	14	3	21,43	6	7	0	71,43	14,29	10,25	0,58	17,57	42,86	0,69	-
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,25	0,00		50,00	1,25	-
2232	Położne z tytułem specjalisty	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,50	-
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-

2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,33	0,17	2,00		1,00	-
2282	Farmaceuci specjaliści	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	6	5	5	1	20,00	3	0	0		0,00	4,33	0,00		60,00	0,83	max nadwyżka
2292	Fizjoterapeuci	35	40	16	3	18,75	9	9	0	88,89	55,56	16,83	0,75	22,44	56,25	1,14	-
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	0,50	-
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	1	3	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,50	0,25	2,00		3,00	-
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	11	11	2	2	100,00	0	2	0	100,00	100,00	2,25	0,17	13,50	0,00	1,00	-
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00		2,00	-
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	56	67	18	2	11,11	10	19	0	0,00	0,00	28,92	1,58	18,26	55,56	1,20	-
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	37	38	23	1	4,35	14	6	0	33,33	0,00	26,75	0,50	53,50	60,87	1,03	-
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	18	31	12	0	0,00	9	11	0	72,73	27,27	18,50	0,92	20,18	75,00	1,72	-
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	5	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,20	-
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1	0	1	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	0,08	0,50	0,17	0,00	0,00	-
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	128	134	50	6	12,00	18	10	0	90,00	80,00	61,92	0,83	74,30	36,00	1,05	-
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	12	11	8	0	0,00	4	2	2	100,00	0,00	8,75	0,33	26,25	50,00	0,92	-
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	3	6	3	0	0,00	2	20	13	0,00	0,00	4,00	2,75	1,45	66,67	2,00	-
2413	Analitycy finansowi	14	22	7	0	0,00	5	0	0		0,00	10,67	0,00		71,43	1,57	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	45	51	18	2	11,11	9	0	0		0,00	19,67	0,00		50,00	1,13	-
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	90	97	38	9	23,68	15	5	0	80,00	80,00	42,75	0,42	102,60	39,47	1,08	-
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	15	15	4	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	4,33	0,08	52,00	50,00	1,00	-
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00	100,00	0,00	nadwyżka
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	16	25	5	1	20,00	2	9	1	77,78	44,44	8,33	0,83	10,00	40,00	1,56	-
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	9	8	6	0	0,00	3	24	3	25,00	25,00	5,75	2,25	2,56	50,00	0,89	-
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt
2511	Analitycy systemów komputerowych	4	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,25	-

2514	Programiści aplikacji	0	2	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	15	13	8	0	0,00	3	0	3		0,00	8,75	0,25	35,00	37,50	0,87	-
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
2522	Administratorzy systemów komputerowych	2	1	2	1	50,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	4	2	2	0	0,00	1	0	2		0,00	1,92	0,17	11,50	50,00	0,50	-
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	33	27	12	5	41,67	4	0	0		0,00	9,50	0,00		33,33	0,82	-
2621	Archiwiści i muzealnicy	4	5	1	0	0,00	0	11	0	100,00	100,00	1,67	0,92	1,82	0,00	1,25	-
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	7	4	7	0	0,00	3	0	0		0,00	5,08	0,00		42,86	0,57	-
2631	Ekonomiści	130	146	73	4	5,48	38	0	0		0,00	83,42	0,00		52,05	1,12	-
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	4	3	4	1	25,00	2	0	0		0,00	3,75	0,00		50,00	0,75	-
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	28	33	20	1	5,00	13	0	0		0,00	21,58	0,00		65,00	1,18	-
2634	Psycholodzy i pokrewni	5	6	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,42	0,08	17,00		1,20	-
2635	Specjaliści do spraw społecznych	8	9	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		50,00	1,13	-
2642	Dziennikarze	6	4	3	1	33,33	1	0	0		0,00	1,75	0,00		33,33	0,67	-
2643	Filolodzy i tłumacze	26	33	9	1	11,11	7	0	0		0,00	12,83	0,00		77,78	1,27	-
2651	Artyści plastycy	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	1,00	-
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-
2655	Aktorzy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-
2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	12	16	8	0	0,00	5	4	0	75,00	50,00	9,75	1,33	7,31	62,50	1,33	-
3112	Technicy budownictwa	54	56	30	2	6,67	12	6	0	33,33	33,33	34,58	0,50	69,17	40,00	1,04	-
3113	Technicy elektrycy	33	40	18	0	0,00	6	2	0	100,00	100,00	21,17	0,17	127,00	33,33	1,21	-
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	40	45	21	2	9,52	13	1	0	100,00	100,00	22,58	0,08	271,00	61,90	1,13	-
3115	Technicy mechanicy	167	201	91	4	4,40	43	4	0	25,00	0,00	106,83	0,33	320,50	47,25	1,20	-
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	8	6	5	0	0,00	3	0	0		0,00	3,33	0,00		60,00	0,75	max nadwyżka

3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	72	79	41	0	0,00	19	0	0		0,00	45,50	0,00		46,34	1,10	-
3118	Kreślarze	2	2	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,25	0,17	1,50		1,00	-
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	70	75	61	0	0,00	41	5	0	60,00	60,00	64,58	1,42	45,59	67,21	1,07	-
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	3	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,42	0,00		66,67	0,67	max nadwyżka
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	1	0	0		0	3	0	100,00	33,33	0,17	0,25	0,67			deficyt
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,00	0,08	24,00	50,00	0,00	-
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	75	82	54	3	5,56	30	0	0		0,00	61,00	0,00		55,56	1,09	-
3143	Technicy leśnictwa	15	12	11	0	0,00	5	0	0		0,00	8,58	0,00		45,45	0,80	-
3144	Technicy technologii żywności	77	101	50	0	0,00	22	2	0	50,00	50,00	61,17	0,17	367,00	44,00	1,31	-
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
3213	Technicy farmaceutyczni	32	39	13	4	30,77	8	10	0	100,00	60,00	18,83	0,83	22,60	61,54	1,22	-
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	6	4	3	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	3,83	0,08	46,00	33,33	0,67	-
3220	Dietetycy i żywieniowcy	11	13	8	1	12,50	5	0	0		0,00	9,83	0,00		62,50	1,18	-
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	0,00	1,00	-
3251	Asystenci dentystyczni	4	3	2	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	0,58	0,17	3,50	0,00	0,75	-
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0	1	2	0	0,00	2	4	0	75,00	75,00	2,17	0,33	6,50	100,00		-
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	54	67	24	1	4,17	12	2	0	100,00	100,00	29,67	0,17	178,00	50,00	1,24	-
3256	Ratownicy medyczni	14	14	4	0	0,00	2	5	0	100,00	60,00	4,00	0,42	9,60	50,00	1,00	-
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	24	24	15	0	0,00	10	25	0	88,00	60,00	15,25	2,08	7,32	66,67	1,00	-
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
3313	Księgowi	17	13	16	0	0,00	5	10	0	50,00	20,00	13,50	1,83	7,36	31,25	0,76	-
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	213	249	140	3	2,14	81	2	0	100,00	50,00	159,17	0,17	955,00	57,86	1,17	-

3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	2	0	0		0	1	27	100,00	0,00	0,92	2,33	0,39		2,00	deficyt
3322	Przedstawiciele handlowi	35	32	14	0	0,00	5	43	14	27,91	25,58	18,83	9,75	1,93	35,71	0,91	-
3323	Zaopatrzeniowcy	10	10	6	0	0,00	3	14	0	92,86	85,71	5,33	2,17	2,46	50,00	1,00	-
3331	Spedytorzy i pokrewni	18	14	12	2	16,67	3	2	0	100,00	100,00	8,42	0,17	50,50	25,00	0,78	-
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00		1,00	-
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	16	15	4	1	25,00	1	2	0	100,00	100,00	4,50	0,17	27,00	25,00	0,94	-
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	105	103	31	1	3,23	10	51	0	100,00	64,71	33,83	4,25	7,96	32,26	0,98	-
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,00	-
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-
3355	Policjanci	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		50,00	0,50	-
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	30	29	23	0	0,00	12	59	0	62,71	22,03	21,17	4,92	4,31	52,17	0,97	nadwyżka
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	5	5	1	0	0,00	1	5	0	40,00	20,00	1,08	0,42	2,60	100,00	1,00	-
3431	Fotografowie	4	5	1	0	0,00	0	3	0	100,00	100,00	2,17	0,25	8,67	0,00	1,25	-
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	12	14	6	0	0,00	4	9	0	100,00	100,00	6,25	1,75	3,57	66,67	1,17	-
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	2	4	0	0		0	5	0	80,00	60,00	0,75	0,42	1,80		2,00	-
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	43	43	23	7	30,43	9	1	0	100,00	100,00	18,33	0,08	220,00	39,13	1,00	-
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
3436	Muzycy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	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
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	5	7	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,17	0,08	14,00	100,00	1,40	-
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	75	90	26	3	11,54	12	8	0	50,00	50,00	29,50	0,67	44,25	46,15	1,20	-
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,50	-

4110	Pracownicy obsługi biurowej	181	193	74	3	4,05	39	344	0	93,60	36,34	87,75	31,67	2,77	52,70	1,07	-
4120	Sekretarki (ogólne)	8	9	6	0	0,00	4	27	0	96,30	92,59	6,17	3,25	1,90	66,67	1,13	-
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-
4132	Operatorzy wprowadzania danych	6	3	3	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	0,00	0,50	-
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	13	8	9	0	0,00	4	0	0		0,00	7,50	0,00		44,44	0,62	-
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	2	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,33	0,17	2,00			-
4214	Windykatorzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	8	7	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,08	0,08	25,00	50,00	0,88	-
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	1	4	0	0,00	3	0	0		0,00	4,08	0,00		75,00	1,00	-
4224	Recepcjoniści hotelowi	28	34	10	1	10,00	4	1	0	100,00	100,00	11,83	0,08	142,00	40,00	1,21	-
4225	Pracownicy biur informacji	9	7	4	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	3,17	0,08	38,00	50,00	0,78	-
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	15	16	5	0	0,00	4	20	0	100,00	100,00	6,42	1,67	3,85	80,00	1,07	-
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	17	20	8	0	0,00	2	53	0	94,34	90,57	10,17	4,42	2,30	25,00	1,18	-
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	10	13	4	0	0,00	2	2	0	100,00	100,00	4,00	0,17	24,00	50,00	1,30	-
4313	Pracownicy obsługi placowej	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
4321	Magazynierzy i pokrewni	69	65	41	0	0,00	16	94	0	73,40	56,38	38,50	9,83	3,92	39,02	0,94	-
4323	Pracownicy do spraw transportu	3	5	4	0	0,00	4	1	0	0,00	0,00	6,17	0,08	74,00	100,00	1,67	-
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	1	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,50	0,17	3,00		1,00	-
4412	Listonosze i pokrewni	7	7	7	1	14,29	4	0	0		0,00	4,83	0,00		57,14	1,00	-
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	1	1	1	1	100,00	1	5	0	100,00	100,00	1,25	1,42	0,88	100,00	1,00	-
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	15	20	6	0	0,00	3	2	0	100,00	50,00	7,75	0,17	46,50	50,00	1,33	-
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	1	3	0	0,00	3	3	0	100,00	100,00	2,58	0,25	10,33	100,00	1,00	-
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	3,00	-
5120	Kucharze	160	177	114	6	5,26	69	30	0	60,00	43,33	112,42	2,50	44,97	60,53	1,11	-
5131	Kelnerzy	47	57	29	1	3,45	18	21	0	76,19	57,14	34,83	1,75	19,90	62,07	1,21	-
5132	Barmani	9	8	5	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	5,58	0,08	67,00	20,00	0,89	-
5141	Fryzjerzy	146	155	83	1	1,20	58	27	0	85,19	59,26	87,08	2,25	38,70	69,88	1,06	-
5142	Kosmetyczki i pokrewni	30	27	23	0	0,00	13	24	0	66,67	54,17	20,33	2,00	10,17	56,52	0,90	nadwyżka

5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0	1	0	0,00	0	3	0	100,00	66,67	0,42	0,25	1,67	0,00	0,00	-
5152	Pracownicy usług domowych	3	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	0,67	-
5153	Gospodarze budynków	222	229	136	1	0,74	78	442	0	92,99	10,18	140,67	36,83	3,82	57,35	1,03	-
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	1,00	-
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	3	1	2	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,92	0,17	5,50	0,00	0,33	-
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-
5221	Właściciele sklepów	0	2	3	0	0,00	3	0	13		0,00	3,83	1,08	3,54	100,00		-
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	1	0	0		0	0	21		0,00	0,08	1,75	0,05		1,00	deficyt
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	702	772	472	6	1,27	261	230	0	80,43	59,57	501,92	21,17	23,71	55,30	1,10	-
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	22	24	8	0	0,00	3	19	21	68,42	68,42	10,58	3,33	3,18	37,50	1,09	-
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	3	4	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	1,17	0,17	7,00	0,00	1,33	-
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	5	3	2	0	0,00	0	15	0	13,33	13,33	0,83	1,25	0,67	0,00	0,60	-
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	9	11	7	0	0,00	2	14	0	78,57	50,00	9,00	13,17	0,68	28,57	1,22	deficyt
5246	Wydawcy posiłków	1	1	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	0,58	0,08	7,00	100,00	1,00	-
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	55	65	39	0	0,00	24	38	2	84,21	78,95	47,33	3,33	14,20	61,54	1,18	-
5311	Opiekunowie dziecięcy	17	17	2	0	0,00	0	23	0	95,65	39,13	2,50	1,92	1,30	0,00	1,00	-
5312	Asystenci nauczycieli	3	2	2	0	0,00	0	9	0	100,00	44,44	1,42	0,75	1,89	0,00	0,67	-
5321	Pomocniczy personel medyczny	6	5	2	0	0,00	1	9	0	100,00	55,56	1,00	0,75	1,33	50,00	0,83	-
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	37	37	24	0	0,00	15	6	0	100,00	16,67	23,08	0,50	46,17	62,50	1,00	-
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	20	26	7	1	14,29	4	10	0	100,00	90,00	10,67	0,83	12,80	57,14	1,30	-
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	31	32	19	0	0,00	10	8	1	62,50	12,50	23,17	0,75	30,89	52,63	1,03	-
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,92	0,08	11,00			-
6111	Rolnicy upraw polowych	11	19	13	0	0,00	9	1	0	100,00	100,00	16,00	0,08	192,00	69,23	1,73	-
6112	Sadownicy	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-
6113	Ogrodnicy	27	30	18	0	0,00	10	5	0	100,00	100,00	19,58	0,42	47,00	55,56	1,11	-
6114	Rolnicy upraw mieszanych	6	7	8	0	0,00	5	0	0		0,00	7,58	0,00		62,50	1,17	-
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	2,00	-

6122	Hodowcy drobiu	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,75	0,08	9,00	0,00	0,00	-
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00	1,00	-
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	14	19	14	0	0,00	10	0	0		0,00	17,92	0,00		71,43	1,36	-
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	36	40	23	0	0,00	9	17	0	70,59	58,82	24,83	1,42	17,53	39,13	1,11	-
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,50	-
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	9	7	5	0	0,00	1	10	0	90,00	80,00	3,33	0,83	4,00	20,00	0,78	-
7112	Murarze i pokrewni	214	235	154	2	1,30	77	35	0	45,71	31,43	157,67	2,92	54,06	50,00	1,10	-
7113	Robotnicy obróbki kamienia	7	7	3	0	0,00	1	14	0	7,14	7,14	2,58	1,17	2,21	33,33	1,00	-
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	89	94	45	0	0,00	13	10	0	60,00	30,00	45,92	0,83	55,10	28,89	1,06	-
7115	Cieśle i stolarze budowlani	41	47	29	0	0,00	15	12	0	66,67	66,67	28,92	1,00	28,92	51,72	1,15	-
7116	Robotnicy budowy dróg	4	3	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	0,75	-
7117	Monterzy budownictwa wodnego	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15	15	11	0	0,00	6	0	0		0,00	10,42	0,00		54,55	1,00	-
7121	Dekarze	9	15	4	0	0,00	3	6	0	50,00	50,00	6,17	0,50	12,33	75,00	1,67	-
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	19	20	10	0	0,00	5	14	0	28,57	28,57	11,75	1,17	10,07	50,00	1,05	-
7123	Tynkarze i pokrewni	9	14	5	0	0,00	3	14	0	50,00	35,71	7,33	1,17	6,29	60,00	1,56	-
7124	Monterzy izolacji	4	1	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,50	0,00		25,00	0,25	-
7125	Szklarze	3	2	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,58	0,08	19,00	50,00	0,67	-
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	58	55	30	0	0,00	12	14	0	50,00	50,00	30,75	1,17	26,36	40,00	0,95	-
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	6	4	4	0	0,00	3	0	0		0,00	4,67	0,00		75,00	0,67	max nadwyżka
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	25	27	11	4	36,36	3	4	0	75,00	75,00	11,08	0,33	33,25	27,27	1,08	-
7131	Malarze budowlani i pokrewni	46	50	29	0	0,00	11	7	0	100,00	100,00	27,75	0,58	47,57	37,93	1,09	-
7132	Lakiernicy	20	17	8	1	12,50	4	9	0	55,56	55,56	7,17	1,75	4,10	50,00	0,85	-
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	134	153	78	0	0,00	41	48	0	6,25	2,08	89,08	11,00	8,10	52,56	1,14	-
7212	Spawacze i pokrewni	41	41	20	0	0,00	4	76	0	5,26	1,32	19,17	6,33	3,03	20,00	1,00	-
7213	Błacharze	12	11	7	0	0,00	4	7	0	71,43	57,14	6,75	2,58	2,61	57,14	0,92	nadwyżka
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	19	31	10	0	0,00	6	19	13	36,84	31,58	14,67	3,67	4,00	60,00	1,63	-
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	6	9	3	0	0,00	2	6	0	50,00	50,00	4,08	0,50	8,17	66,67	1,50	-

7222	Ślusarze i pokrewni	205	221	133	2	1,50	67	66	0	34,85	24,24	134,75	7,50	17,97	50,38	1,08	-
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	167	187	116	0	0,00	60	50	0	14,00	12,00	119,25	9,17	13,01	51,72	1,12	-
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	5	3	2	1	50,00	0	1	0	100,00	0,00	1,33	0,08	16,00	0,00	0,60	-
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	222	274	101	7	6,93	36	45	0	66,67	42,22	118,25	8,75	13,51	35,64	1,23	-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	149	179	98	0	0,00	48	2	0	50,00	50,00	113,08	0,17	678,50	48,98	1,20	-
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
7311	Mechanicy precyzyjni	8	9	5	0	0,00	4	0	0		0,00	7,00	0,00		80,00	1,13	-
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	0,00	-
7314	Ceramicy i pokrewni	17	21	14	1	7,14	6	0	0		0,00	16,33	0,00		42,86	1,24	-
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	2	2	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			1,00	-
7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	4	3	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,50	0,00		33,33	0,75	-
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	8	5	5	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	2,50	0,08	30,00	40,00	0,63	-
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	17	16	13	0	0,00	7	0	0		0,00	11,33	0,00		53,85	0,94	max nadwyżka
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	1	0	0,00	0	2	0	100,00	0,00	0,33	0,17	2,00	0,00	0,00	-
7322	Drukarze	5	7	4	1	25,00	2	0	0		0,00	4,58	2,00	2,29	50,00	1,40	-
7323	Introrigatorzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	27	30	12	0	0,00	4	15	0	33,33	26,67	12,92	1,25	10,33	33,33	1,11	-
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	155	188	80	3	3,75	41	8	0	62,50	50,00	90,58	0,67	135,87	51,25	1,21	-
7413	Monterzy linii elektrycznych	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	1,00	-
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	5	3	3	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	3,17	0,08	38,00	66,67	0,60	nadwyżka
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	6	9	4	0	0,00	3	4	0	75,00	75,00	5,67	0,33	17,00	75,00	1,50	-
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	34	40	21	0	0,00	9	15	0	13,33	13,33	23,33	1,25	18,67	42,86	1,18	-
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	155	194	107	2	1,87	64	24	0	45,83	33,33	126,33	5,00	25,27	59,81	1,25	-
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	4	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	0,75	max nadwyżka
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	13	22	7	0	0,00	3	17	0	100,00	94,12	11,58	1,42	8,18	42,86	1,69	-
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	85	94	56	0	0,00	31	9	0	66,67	66,67	61,83	2,75	22,48	55,36	1,11	-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	5	7	6	0	0,00	4	10	0	80,00	60,00	6,00	0,83	7,20	66,67	1,40	-

7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	137	184	105	2	1,90	75	3	0	100,00	66,67	137,75	0,25	551,00	71,43	1,34	-
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	3	6	2	0	0,00	0	10	0	40,00	30,00	2,00	0,83	2,40	0,00	2,00	-
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	69	106	61	0	0,00	44	35	0	34,29	28,57	80,83	2,92	27,71	72,13	1,54	-
7534	Tapicerzy i pokrewni	4	5	5	0	0,00	5	0	0		0,00	4,92	0,00		100,00	1,25	-
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-
7536	Obuwnicy i pokrewni	23	30	17	0	0,00	13	0	0		0,00	18,67	0,00		76,47	1,30	-
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	23	28	15	0	0,00	9	3	0	100,00	100,00	20,00	0,25	80,00	60,00	1,22	-
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	1	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,08	0,00		50,00	5,00	-
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,50	-
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	14	15	9	0	0,00	4	0	0		0,00	9,25	0,00		44,44	1,07	-
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
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		-
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	5	6	2	0	0,00	1	7	0	42,86	42,86	2,00	0,58	3,43	50,00	1,20	-
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	37	44	25	0	0,00	11	26	0	15,38	11,54	24,25	2,17	11,19	44,00	1,19	-
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	5,50	2,00	2,75	66,67	1,33	-
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	3	1	0	0,00	0	10	0	60,00	30,00	2,08	0,83	2,50	0,00	1,50	-
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	8	2	0	0,00	2	5	0	20,00	20,00	5,42	2,42	2,24	100,00	1,60	-
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	1	1	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	1,08	0,17	6,50	0,00	1,00	-
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,50	-
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-
8153	Operatorzy maszyn do szycia	4	3	2	0	0,00	0	14	0	85,71	64,29	1,58	1,17	1,36	0,00	0,75	-
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	12	14	7	0	0,00	5	0	0		0,00	7,17	0,00		71,43	1,17	-
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	2	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	1,83	0,08	22,00	100,00	1,00	-
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów	27	22	18	0	0,00	9	0	0		0,00	15,42	0,00		50,00	0,81	-

	spożywczych i pokrewni																	
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,42	0,08	17,00	0,00	1,00	-	
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	35	39	19	0	0,00	10	38	0	84,21	55,26	23,58	13,17	1,79	52,63	1,11	-	
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	38	45	10	0	0,00	3	20	0	0,00	0,00	12,25	1,67	7,35	30,00	1,18	-	
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	4	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,92	0,00		50,00	1,25	-	
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	11	6	0	0,00	3	0	0		0,00	5,33	0,00		50,00	1,00	-	
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	11	6	11	0	0,00	5	12	0	8,33	8,33	9,33	1,00	9,33	45,45	0,55	-	
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	1	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		50,00	2,00	-	
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	5	6	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,83	0,17	11,00	100,00	1,20	-	
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	44	52	18	2	11,11	6	84	0	16,67	11,90	20,67	7,00	2,95	33,33	1,18	-	
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	4	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	1,25	-	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	20	26	10	0	0,00	5	21	0	14,29	0,00	13,00	3,75	3,47	50,00	1,30	-	
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	9	10	5	0	0,00	2	8	0	0,00	0,00	4,50	0,67	6,75	40,00	1,11	-	
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	49	50	36	0	0,00	16	24	0	33,33	0,00	35,92	5,00	7,18	44,44	1,02	-	
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	15	13	11	0	0,00	3	4	0	75,00	50,00	11,33	0,33	34,00	27,27	0,87	-	
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	10	14	3	0	0,00	0	9	0	44,44	11,11	5,00	2,75	1,82	0,00	1,40	-	
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	3	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	3,00	-	
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	9	9	4	0	0,00	0	8	0	50,00	12,50	4,00	1,67	2,40	0,00	1,00	-	
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	33	34	33	1	3,03	23	1	0	100,00	0,00	34,08	0,08	409,00	69,70	1,03	-	
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	110	112	76	1	1,32	45	72	0	80,56	26,39	80,00	6,00	13,33	59,21	1,02	-	
9121	Praczk ręczne i prasowacze	7	6	7	0	0,00	5	18	0	5,56	0,00	7,17	1,50	4,78	71,43	0,86	nadwyżka	
9122	Czyszciciele pojazdów	1	0	1	0	0,00	0	9	0	66,67	55,56	0,33	0,75	0,44	0,00	0,00	-	
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	1	0	1	0	0,00	0	11	0	9,09	9,09	0,83	0,92	0,91	0,00	0,00	-	
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	5	6	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,25	0,00		66,67	1,20	-	
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2	2	1	0	0,00	0	43	0	100,00	97,67	1,25	3,58	0,35	0,00	1,00	deficyt	
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	2,00	-	
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	

	kamieniołomach																	
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	71	75	36	0	0,00	20	51	0	98,04	0,00	41,75	4,25	9,82	55,56	1,06	-	
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	136	144	82	1	1,22	39	37	0	78,38	45,95	90,08	3,08	29,22	47,56	1,06	-	
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	26	34	15	0	0,00	5	34	0	64,71	44,12	17,08	2,83	6,03	33,33	1,31	-	
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	110	131	68	0	0,00	36	32	0	37,50	34,38	79,50	8,67	9,17	52,94	1,19	-	
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	17	14	14	0	0,00	6	30	0	23,33	23,33	11,58	2,50	4,63	42,86	0,82	-	

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 32. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 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
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM.STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
AKADEMIA IM.JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ W WARSZAWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KOŃSKICH	16	0	14	27	8,43%	16,27%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ CURIE W KOŃSKICH	19	0	10	28	6,67%	18,67%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA STASZICA W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ	0	0	1	0	0,00%	0,00%
KATOLICKI UNIWERSYTET LUBELSKI JANA PAWŁA II	0	0	2	2	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "UNIWEREK" W KOŃSKICH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	2	4	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	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO "PERFEKT"	0	0	3	0	37,50%	0,00%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁOPUSZNI	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IMIENIA KARDYNAŁA KAROLA WOJTYŁY W ŁOPUSZNI	0	0	0	2	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W STĄPORKOWIE	13	0	5	4	16,13%	12,90%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA AWANS	0	0	2	1	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	0	0	2	0	13,33%	0,00%
NIEPUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOŃSKICH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	0	0	2	0	11,76%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM ZAWODOWE W KIELCACH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM ZAWODOWE W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	14	12	6	3	27,27%	13,64%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KOŃSKICH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA WYŻSZA IM.PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWE LICEUM PLASTYCZNE W KIELCACH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W KIELCACH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "UNIWEREK" W KOŃSKICH	0	0	2	3	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA AWANS -MED DLA MŁODZIEŻY	45	11	4	5	36,36%	45,45%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH TWP KOŃSKIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W GRZYMAŁKOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W KIELCACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%

POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTALCENIA USTAWICZNEGO "PERFEKT"	13	2	0	3	0,00%	13,04%
POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA ŁÓDZKA	0	0	3	1	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA ŚLĄSKA W GLIWICACH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	0	0	20	12	0,00%	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH AWANS W KOŃSKICH	33	5	1	1	33,33%	33,33%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W STĄPORKOWIE	10	6	4	7	5,56%	9,72%
PRYWATNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA AWANS W KOŃSKICH	35	3	6	7	30,00%	35,00%
PRYWATNE DZIENNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE AWANS W KOŃSKICH	0	0	0	4	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W STĄPORKOWIE	15	0	2	3	10,00%	15,00%
PRYWATNE LICEUM PROFILOWANE DLA DOROSŁYCH AWANS W KOŃSKICH	0	0	2	0	22,22%	0,00%
PRYWATNE TECHNIKUM ZAWODOWE "AWANS" W KOŃSKICH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE AWANS DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE	0	0	2	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NOVUM W KOŃSKICH	2	0	1	1	2,00%	2,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH	0	0	1	1	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	233	0	11	7	366,67%	233,33%
TECHNIKUM LEŚNE W ZAGNAŃSKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1	16	21	36	19	30,25%	15,97%
TECHNIKUM NR 1 W KIELCACH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 ZESPOŁU SZKÓŁ TECHNICZNYCH W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ	0	0	1	0	0,00%	0,00%

TECHNIKUM NR 2	14	18	13	6	30,95%	14,29%
TECHNIKUM NR 2 W KIELCACH	0	0	3	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI WE WŁOSZCZOWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3	11	49	24	10	26,37%	10,99%
TECHNIKUM NR 4 W KIELCACH IM. RYSZARDA KACZOROWSKIEGO	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 8 W ŁOPUSZNI	0	0	3	3	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1	0	0	4	0	25,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 2	0	0	1	0	12,50%	0,00%
TECHNIKUM W STAPORKOWIE	5	18	9	2	23,08%	5,13%
TECHNIKUM ZAWODOWE "PROMOTOR" W KIELCACH	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE "UNIWEREK" W KOŃSKICH	0	0	3	0	23,08%	0,00%
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE	0	0	0	2	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI COLLEGIUM MEDICUM W KRAKOWIE	0	0	2	1	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH	0	0	21	19	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI	0	0	0	1	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET ŁÓDZKI	0	0	3	4	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	2	2	0,00%	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. J. SŁOWACKIEGO W KIELCACH	0	0	0	2	0,00%	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. J. PIŁSUDSKIEGO	0	0	0	1	0,00%	0,00%
WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	0	0	0	1	0,00%	0,00%
WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA IM.JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO W WARSZAWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W KIELCACH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA EKOLOGII I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII, PRAWA I NAUK MEDYCZNYCH IM.PROF.EDWARDA LIPIŃSKIEGO W KIELCACH	0	0	6	9	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%

WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. BOLESŁAWA MARKOWSKIEGO W KIELCACH	0	0	5	2	0,00%	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA KOSMETYKI I NAUK O ZDROWIU W ŁODZI	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W KIELCACH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "LOGOS"	4	4	1	1	3,70%	3,70%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "LOGOS"	6	0	0	2	0,00%	6,06%
ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "LOGOS"	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	0	0	5	3	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W KOŃSKICH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	19	0	22	10	41,51%	18,87%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 8 SPECJALNA W KIELCACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PRZEDBORZU	0	0	2	2	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ŁOPUSZNI	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ŚWIĘTOKRZYSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH	0	0	1	2	0,00%	0,00%

Tabela 33. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 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
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM.STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE	0	0	1	0,00%
AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ W WARSZAWIE	0	0	1	0,00%
AKADEMIA PEDAGOGIKI SPECJALNEJ IM.MARII GRZEGORZEWSKIEJ W WARSZAWIE	0	0	1	0,00%
EUROPEJSKA SZKOŁA POLICEALNA	0	0	2	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KOŃSKICH	162	0	9	5,56%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE W KOŃSKICH	138	0	9	6,52%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ	0	0	1	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI WE WŁOSZCZOWIE	0	0	1	0,00%
KATOLICKI UNIWERSYTET LUBELSKI JANA PAWŁA II	0	0	2	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "UNIWEREK" W KOŃSKICH	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	6	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "UNIWEREK" W KOŃSKICH	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NOVUM W KOŃSKICH	19	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO "PERFEKT"	80	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IMIENIA KARDYNAŁA KAROLA WOJTYŁY W ŁOPUSZNI	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W STĄPORKOWIE	33	0	4	12,12%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA AWANS	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	9	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOŃSKICH	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONALENIA	7	0	0	0,00%

ZAWODOWEGO W KIELCACH				
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM ZAWODOWE W KIELCACH	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM ZAWODOWE W KOŃSKICH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	30	8	9	30,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KOŃSKICH	12	0	0	0,00%
PAŃSTWOWE LICEUM PLASTYCZNE W KIELCACH	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA "MONOLIT" W KIELCACH	0	0	1	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 "UNIWEREK" W KOŃSKICH	0	0	2	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA AWANS -MED DLA MŁODZIEŻY	14	13	7	50,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH TWP KOŃSKIE	0	0	2	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO "PERFEKT"	32	19	2	6,25%
POLICEALNE SYTIUDIUM ZAWODOWE DLA MŁODZIEŻY W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO "PERFEKT"	0	0	0	0,00%
POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI	0	0	2	0,00%
POLITECHNIKA LUBELSKA	0	0	1	0,00%
POLITECHNIKA WARSZAWSKA	0	0	1	0,00%
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	0	0	11	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH AWANS W KOŃSKICH	6	6	0	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W STĄPORKOWIE	45	23	4	8,89%
PRYWATNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA AWANS W KOŃSKICH	18	0	7	38,89%
PRYWATNE DZIENNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE AWANS W KOŃSKICH	0	0	3	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W STĄPORKOWIE	77	0	4	5,19%
PRYWATNE TECHNIKUM ZAWODOWE "AWANS" W KOŃSKICH	0	0	0	0,00%
PRYWATNE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE AWANS DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH	23	0	0	0,00%
STAROPOLSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH	0	0	2	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NOVUM W KOŃSKICH	23	4	2	8,70%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KOŃSKICH	0	0	3	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 PRACY	6	0	1	16,67%
TECHNIKUM NR 1	98	14	25	25,51%
TECHNIKUM NR 2	34	14	10	29,41%
TECHNIKUM NR 2 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI WE WŁOSZCZOWIE	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR 3	101	40	19	18,81%
TECHNIKUM NR 4 W KIELCACH IM. RYSZARDA KACZOROWSKIEGO	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 8 W ŁOPUSZNI	0	0	5	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1	10	0	1	10,00%
TECHNIKUM W STĄPORKOWIE	31	19	6	19,35%
TECHNIKUM ZAWODOWE "UNIWEREK" W KOŃSKICH	0	0	0	0,00%
UNIwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie	0	0	1	0,00%
UNIwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	0	0	14	0,00%
UNIwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	0	0	1	0,00%
UNIwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	0	0	1	0,00%
UNIwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	0	0	1	0,00%
UNIwersytet Śląski w Katowicach	0	0	1	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE Liceum Ogólnokształcące	0	0	2	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	0	0	1	0,00%
Warszawski Uniwersytet Medyczny	0	0	1	0,00%
WSZECHNICA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	0	0	2	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W KIELCACH	0	0	2	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII, PRAWA I NAUK MEDYCZNYCH IM. PROF. EDWARDA LIPIŃSKIEGO W KIELCACH	0	0	4	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE	0	0	1	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. BOLESŁAWA MARKOWSKIEGO W KIELCACH	0	0	5	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA W RADOMIU	0	0	2	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA PLANOWANIA STRATEGICZNEGO W DĄBROWIE GÓRNICZEJ	0	0	1	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "LOGOS"	0	0	0	0,00%
ZAOCZNE Liceum Ogólnokształcące "LOGOS" w Stąporkowie	0	0	2	0,00%
ZAOCZNE Liceum Ogólnokształcące "LOGOS"	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA "UNIWEREK" W KOŃSKICH	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	0	0	6	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W KOŃSKICH	20	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	54	8	16	29,63%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 1 W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM NR 1 W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOŃSKICH	0	0	0	0,00%

ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH				
ŚWIĘTOKRZYSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH	0	0	1	0,00%