



Powiatowy Urząd Pracy w Wyszku

ul. Tadeusza Kościuszki 15, 07-200 Wyszki,
wyszkow.praca.gov.pl, e-mail: wawy@praca.gov.pl
tel. (29) 742-61-66, 743-09-45, fax 742-21-35

Monitoring zawodów
deficytowych i nadwyżkowych
w powiecie wyszkowskim w 2015 roku.

Spis treści

Wstęp.....	5
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	8
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	13
3. Analiza umiejętności i uprawnień.....	15
4. Analiza rynku edukacyjnego.....	18
4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.....	19
4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	21
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw.....	22
6. Prognoza lokalnego rynku pracy.....	47
Podsumowanie.....	59
INFORMACJA SYGNALNA	64
Załącznik 1. Rynek pracy.....	65
Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....	89

Spis tabel

Tabela 1. Stopa bezrobocia w powiecie wyszkowskim

Tabela 2. Analiza ofert pracy według wielkich grup zawodów w 2014 i w 2015 roku

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

Tabela 4. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

Tabela 5. Grupy zawodów dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy w 2015 roku

Tabela 6. Grupy zawodów dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najniższy w 2015 roku

Tabela 7. Wskaźnik niedopasowania struktury oferty pracy w 2015 roku

Tabela 8. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku

Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2015 roku

Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku

Tabela 11. Umiejętności i uprawnienia wymagane w ofertach pracy według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Tabela 12. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2015 roku

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkół w 2015 roku

Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkół w 2015 roku (cd.)

Tabela 15. Liczba przebadanych przedsiębiorstw

Tabela 16. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników oraz umiejętności i cechy kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach

Tabela 17. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienia w 2015 roku

Tabela 18. Zawody, w jakich przedsiębiorstwom trudno jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Tabela 19. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowego Urzędu Pracy w Wyszkowie

Tabela 20. Zawody w jakich przedsiębiorstwa przebadane kwestionariuszem zadeklarowały chęć zatrudnienia pracowników

Tabela 21. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

Tabela 22. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy, w zawodach, w których pracodawcy mają zamiar zwiększyć zatrudnienie

Tabela 23. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów

Tabela 24. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów

Tabela 25. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku

Tabela 26. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku

Spis rysunków

Rysunek 1. Struktura bezrobocia w powiecie wyszkowskim

Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników

Rysunek 3. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności

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

Rysunek 4.1. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku

Rysunek 5. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku

Rysunek 7. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem sposobu poszukiwania nowych pracowników

Rysunek 8. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowego Urzędu Pracy w Wyszkowie

Rysunek 9. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku

Rysunek 10. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku

Rysunek 11. Elementarne grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2015 roku

Rysunek 12. Elementarne grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2015 roku

Rysunek 13. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku

Wstęp

Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu powiatu określonych w art. 9 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2016 poz. 645 z późn. zm.).

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest to proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w głównej mierze, bazuje na danych gromadzonych w systemie Syriusz, w którym znajdują się informacje o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych, zgłoszonych wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej, a także innych danych: odnośnie ofert pracy podmiotów publicznych oraz tych publikowanych w Internecie. Analizę wzbogacono poprzez wykorzystanie danych Systemu Informacji Oświatowej MEN, badań Głównego Urzędu Statystycznego (BAEL, badanie popytu na pracę), czy też danych uzyskanych ze źródeł pierwotnych w ramach badań kwestionariuszowych. Zakres tematyczny monitoringu dotyczy zarówno zawodów i specjalności określonych w Klasyfikacji Zawodów i Specjalności dla potrzeb rynku pracy, jak i umiejętności i uprawnień posiadanych przez bezrobotnych oraz tych najbardziej pożądanых przez pracodawców.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych służy przede wszystkim ocenie relacji w zakresie niedopasowania pomiędzy popytową i podażową stroną rynku pracy. W kontekście prawidłowej oceny sytuacji na rynku pracy – w tym określenia elementarnych grup zawodów odznaczających się deficytem bądź nadwyżką – niezwykle istotna wydaje się całościowa analiza rynku pracy i rynku edukacyjnego. Mając na uwadze wykorzystanie pełnego zasobu informacji o rynku pracy i rynku edukacyjnym monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych składa się z sześciu elementów: analizy ogólnej sytuacji na rynku pracy, rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, analizy umiejętności i uprawnień, analizy rynku edukacyjnego, analizy lokalnego rynku pracy na podstawie wyników badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw oraz prognoz rynku pracy.

Podstawowymi miernikami przyjętymi w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowym są:

1. *Wskaźnik dostępności ofert pracy.*

Miernik informuje o dostępności ofert pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Jest to iloraz średniomiesięcznej liczby bezrobotnych do średniomiesięcznej liczby ofert pracy, może przyjmować wartość z przedziału $<0, +\infty)$, brak wartości oznacza, że oferty w elementarnej grupie zawodów nie są dostępne, czyli szansa znalezienia pracy jest zerowa, a grupa elementarna maksymalnie nadwyżkowa.

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

gdzie:

$$\overline{B}_t^k$$

- średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

$$\overline{O}_t^k$$

- średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t.

2. *Wskaźnik długotrwałego bezrobocia.*

Miernik informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwanie bezrobotni, przyjmuje wartości od 0% (w danej grupie brak jest długotrwanie bezrobotnych) do 100% (każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów jest długotrwanie bezrobotnym).

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

gdzie:

DB_t^k

- liczba długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

B_t^k

- liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t.

3. *Wskaźnik płynności bezrobocia.*

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów, jest to iloraz odpływu bezrobotnych w danej grupie elementarnej do napływu bezrobotnych w tej grupie. Brak wartości oznacza, że napływ jest równy zero.

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

gdzie:

OB_t^k

- odpływ bezrobotnych w grupie zawodników k w okresie t,

NB_t^k

- napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Powiatowy Urząd Pracy w Wyszkowie obejmuje swoim działaniem pięć gmin wiejskich: Brańszczyk, Długosiodło, Rząśnik, Somianka i Zabrodzie oraz miejsko - wiejską gminę Wyszków. Według stanu na koniec 2015 roku w Urzędzie zarejestrowanych było **2.489** osób bezrobotnych. W porównaniu do analogicznego okresu 2014 roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych **zmniejszyła się o 683 osoby**.

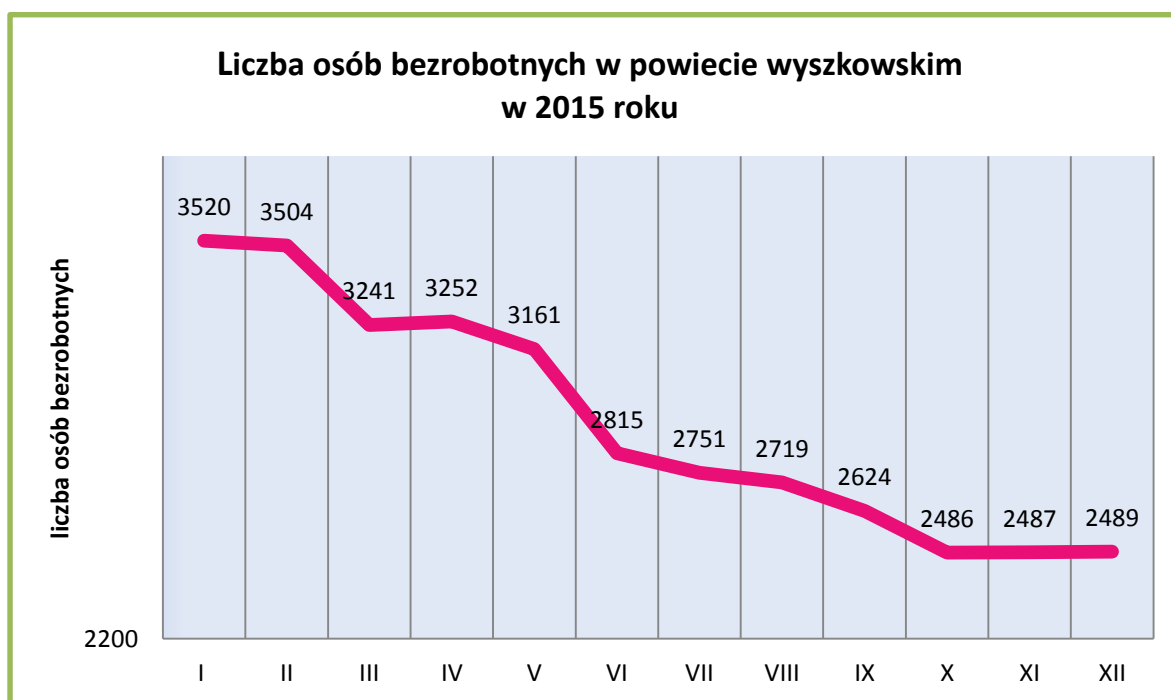
Tabela 1. Stopa bezrobocia w powiecie wyszkowskim

Okres	Polska	Woj. mazowieckie	Powiat wyszkowski
Grudzień 2014	11,4	9,6	10,6
Grudzień 2015	9,8	8,4	8,5

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych zawartych na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

Stopa bezrobocia w kraju na koniec grudnia była niższa niż notowana przed rokiem o 1,6%, w woj. mazowieckim obniżyła się o 1,2%, zaś w powiecie wyszkowskim **spadła o 2,1%**.

Rysunek 1. Struktura bezrobocia w powiecie wyszkowskim



W 2015 roku w strukturze osób bezrobotnych notuje się duży spadek.

W powiecie wyszkowskim w okresie od kwietnia 2015 roku do października 2015 roku nastąpił stały spadek liczby osób bezrobotnych **o ponad 23%**.

Tabela 2. Analiza ofert pracy według wielkich grup zawodów w 2014 i w 2015 roku

Kod	Wielkie grupy zawodów	Oferty pracy w 2014 roku	Oferty pracy w 2015 roku
1	KIEROWNICY	10	26
2	SPECJALIŚCI	99	198
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	253	265
4	PRACOWNICY BIUROWI	317	274
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	612	571
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	12	13
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	405	356
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	174	173
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	344	209

Jak wynika z powyższej tabeli najwięcej ofert pracy, zarówno w 2014 roku jak i w 2015 roku, zgłaszanych było w 5 grupie zawodów. Zaobserwować również można spadek ilości ofert pracy w 2015 roku. Różnica między latami 2014 i 2015 wynosi 141.

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych	
		napływ w okresie	stan na koniec okresu
5223	Sprzedawcy sklepowi	401	171
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	179	67
7522	Stolarze i pokrewni	155	85
5120	Kucharze	116	51
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	105	33
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	101	58
4110	Pracownicy obsługi biurowej	99	34
5141	Fryzjerzy	95	43
7222	Ślusarze i pokrewni	95	49
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	89	50
4321	Magazynierzy i pokrewni	85	32

7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	78	36
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	77	36
3115	Technicy mechanicy	76	46
7112	Murarze i pokrewni	75	45
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	64	32
5153	Gospodarze budynków	61	35

Największy napływ bezrobotnych jest widoczny w następujących grupach zawodów: sprzedawcy sklepowi, mechanicy pojazdów samochodowych, stolarze i pokrewni. W tych grupach zawodów jest również najwyższy stan na koniec okresu.

Tabela 4. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
4120	Sekretarki (ogólne)	100,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	75,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	66,67
5132	Barmani	66,67
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	66,67
7121	Dekarze	60,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	60,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	52,63
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	50,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	50,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	50,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	50,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	50,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	50,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	50,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	50,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	50,00
5153	Gospodarze budynków	47,06
7323	Introligatorzy i pokrewni	44,44
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	26,67

Jak wynika z w/w tabeli największy wskaźnik długotrwałego bezrobocia występuje wśród zawodu: sekretarki (ogólne).

Tabela 5. Grupy zawodów dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	3,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	3,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2,50
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	2,33
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajce i szlifierze szkła	2,25
1221	Kierowcy do spraw marketingu i sprzedaży	2,00
2144	Inżynierowie mechanicy	2,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	2,00
2642	Dziennikarze	2,00
3251	Asystenci dentystyczni	2,00
5165	Instruktor nauki jazdy	2,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	2,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	2,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	2,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2,00
8122	Operatorzy maszyn do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	2,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2,00
9612	Sortowacz odpadów	2,00

Najwyższy wskaźnik płynności bezrobotnych wskazany został w grupie inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji oraz dietetycy i specjaliści do spraw żywienia.

Tabela 6. Grupy zawodów dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najniższy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,00

3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego o personel pokrewny	0,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktów finansowych	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,00
5111	Stewardzi	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0,00

We wszystkich grupach zawodów wskaźnik płynności jest równy zero, oznacza to, że napływ bezrobotnych w tych grupach jest równy zero.

Tabela 7. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2015 roku

Kod	Nazwa wielkiej grupy zawodów	Wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach		Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy
		oferty pracy PUP	oferty w Internecie	
1	KIEROWNICY	0,38%	8,41%	0,04
2	SPECJALIŚCI	6,19%	36,73%	0,17
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	14,04%	1,77%	7,93
4	PRACOWNICY BIUROWI	13,93%	6,64%	2,10
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	30,61%	0,88%	34,59
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,70%	-	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	16,78%	19,47%	0,86
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	6,13%	26,11%	0,23
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	11,24%	-	-
Ogółem		100%	100%	X

Jak wynika z w/w tabeli najwyższy wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy występuje w grupie: pracownicy usług i sprzedawcy. Oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników w tej grupie za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy niż w Internecie. W grupach: rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy oraz pracownicy wykonujący

prace proste nie występują oferty pracy w Internecie, zatem w tych grupach nie znajdują się żadne wartości.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Tabela 8. 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 i miejsc aktywizacji zawodowej (%)				
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	10		0,00				
2651	Artyści plastycy	1	100,00	100,00				
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	100,00	100,00				
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	100,00	100,00				
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	100,00	25,00				
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	66,67	0,00				
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	100,00	0,00				
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	B/O_t^k	WDB_t^k	WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0,08	1,25	0,07		1,00		0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,17	0,58	0,29		2,00	14,29	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,08	0,25	0,33		1,00	66,67	66,67
7413	Monterzy linii elektrycznych	0,17	0,42	0,40		2,00	100,00	80,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	5,17	10,00	0,52	25,00	1,25		0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1,58	1,92	0,83		2,50	13,04	13,04

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

W grupach zawodowych maksymalnie deficytowych nie odnotowano bezrobotnych, czyli wskaźnik dostępności ofert pracy wynosi zero.

W deficytowych grupach zawodowych liczba dostępnych ofert pracy jest większa od średniego stanu bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.

Na terenie powiatu wyszkowskiego do grup zawodów deficytowych zaliczamy: operatorów urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok, szwaczki, hafciarki i pokrewnych, kierowników do spraw strategii i planowania, Praczki ręczne i prasowaczy, kierowców samochodów ciężarowych, agentów sprzedaży bezpośredniej.

Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2015 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	B/O_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,17	0,17	1,00	100,00	0,00
8332	Kierownicy samochodów ciężarowych	18,92	18,33	1,03	20,59	0,00

W grupie zawodów zrównoważonych znajdują się zawody, w których liczba bezrobotnych jest zbliżona do liczby dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym (popyt i podaż są zrównoważone).

Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	3
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	2
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	2
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1
3355	Policjanci	1
5152	Pracownicy usług domowych	1

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	B/O_t^k	WDB_t^k	WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7121	Dekarze	4,42	0,17	26,50	60,00	0,80	100,00	50,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2,17	0,08	26,00	66,67	0,00	100,00	100,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1,50	0,08	18,00	50,00	0,50	100,00	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	4,08	0,42	9,80	50,00	0,86	100,00	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	7,42	1,42	5,24	42,86	0,90	94,12	23,53
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2,42	0,75	3,22	50,00	0,67	88,89	44,44
7123	Tynkarze i pokrewni	2,00	0,75	2,67	50,00	0,83	100,00	66,67

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

W grupie zawodów maksymalnie nadwyżkowych nie ma żadnych ofert pracy, wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje żadnych wartości. W grupie zawodów nadwyżkowych mamy do czynienia z przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy.

3. Analiza umiejętności i uprawnień.

Zasób umiejętności jakie człowiek nabywa w ciągu życia to umiejętności zdobywane podczas nauki w szkołach, kursach zawodowych oraz podczas wykonywania różnych prac. Umiejętności potwierdzone dyplomem lub tytułem nazywamy uprawnieniami.

Kolejny element monitoringu został poświęcony analizie umiejętności i uprawnień, które są najczęściej wymagane przez pracodawców oraz uprawnień, które są najczęściej posiadane przez osoby bezrobotne.

Zestawianie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów, umożliwi odpowiedź na pytanie, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej

analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy.

Tabela 11. Umiejętności i uprawnienia wymagane w ofertach pracy według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	Komunikacja ustna/ komunikatywność	5,26
		Planowanie i organizacja pracy własnej	5,26
		Współpraca w zespole	5,26
		Wykonywanie obliczeń	5,26
		Wywieranie wpływu	5,26
2	SPECJALIŚCI	Planowanie i organizacja pracy własnej	27,71
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	12,05
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	10,84
		Współpraca w zespole	9,64
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,20
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Wywieranie wpływu	25,00
		Wykonywanie obliczeń	25,00
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	25,00
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,00
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00

4	PRACOWNICY BIUROWI	Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	100,00
		Komunikacja ustna/komunikatywność	6,67
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,00
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Wywieranie wpływu	100,00
		Komunikacja ustna/komunikatywność	50,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	50,00
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00
		Współpraca w zespole	0,00
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Planowanie i organizacja pracy własnej	74,58
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	25,42

Umiejętności i uprawnienia wymagane przez pracodawców w pierwszej grupie wielkiej to komunikatywność, planowanie i organizowanie własnej pracy, współpraca w zespole, wykonywanie obliczeń i wywieranie wpływu. W grupie „SPECJALISTI” najbardziej pożądane są planowanie i organizowanie własnej pracy oraz sprawność i komunikatywność. W trzeciej grupie wielkiej umiejętności wymagane przez pracodawców to wywieranie wpływu i wykonywanie obliczeń. Od grupy „PRACOWNICY BIUROWI” wymaga się obsługi komputera i umiejętności wykorzystania Internetu oraz komunikatywności. „PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY” powinni charakteryzować się umiejętnością wywierania wpływu, komunikatywnością, planowaniem i organizacją własnej pracy. Od grupy „ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY” oraz „OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ” wymaga się umiejętności planowania i organizacji własnej pracy oraz sprawności.

Podsumowując od pracowników znajdujących się w każdej grupie wielkiej wymaga się posiadania umiejętności planowania własnej pracy, komunikowania się, wywierania wpływu, sprawności psychofizycznej, współpracy w zespole, wykonywania obliczeń, obsługi komputera i Internetu oraz czytania ze zrozumieniem.

4. Analiza rynku edukacyjnego.

Bezrobotna młodzież to grupa, której trudno zaistnieć na rynku pracy, gdyż wiedza i umiejętności nabyte podczas nauki w pełni nie pokrywają się z wymaganiami rynku pracy. Brak doświadczenia zawodowego jest dodatkowym czynnikiem utrudniającym podjęcie zatrudnienia. Dla wielu absolwentów status osoby bezrobotnej jest pierwszym zetknięciem z realiami rynku pracy i oznacza, że na początku drogi zawodowej natrafiają na barierę ograniczającą zrealizowanie aspiracji i potrzeb bytowo – społecznych.

Opisywana analiza obejmuje informacje odnośnie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych w 2015 roku, jak również informacje na temat liczby absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu ukończonej szkoły w 2015 roku.

Głównym celem analizy w świetle monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest korekta poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym.

Źródła danych wykorzystane do powyższej analizy pochodzą z Systemu Informacji Oświatowej (MEN). W/w dane dotyczą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i są wykorzystane do ich analizy na rynku pracy.

Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych opiera się na:

- 1) zestawieniu liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy z łączną liczbą absolwentów, z uwzględnieniem posiadanego zawodu/specjalności (w agregacji do elementarnej grupy zawodów), ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) – wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów;
- 2) zestawieniu liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy z łączną liczbą bezrobotnych, z uwzględnieniem posiadanego zawodu/specjalności (w agregacji do elementarnej grupy zawodów) – wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych,
- 3) oszacowanie faktycznej frakcji absolwentów wchodzących na rynek pracy (dotyczy tylko absolwentów szkół ponadgimnazjalnych).

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**:

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

Powyższy wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0% (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższy wskaźnik przyjmują wartości, tym daną grupę elementarną zawodów/kierunek nauki/szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jej absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły. Można również sprawdzić, czy w miarę upływu czasu sytuacja absolwentów ulega poprawie. Wynikiem może być wykaz szkół z informacją na temat liczby absolwentów i odsetka bezrobotnych absolwentów po 6 i 11 miesiącach od ukończenia szkoły.

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

Tabela 12. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2015 roku

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0
2651	Artyści plastycy	0
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0
5243	Agencji sprzedaży bezpośredniej	0
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0
7413	Monterzy linii elektrycznych	0
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej	0

	niesklasyfikowani	
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
3214	Technicy medyczni i dentyści	0
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0
3355	Policjanci	0
5152	Pracownicy usług domowych	0
7121	Dekarze	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	0
Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0

Jak wynika z powyższej tabeli liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych zarówno w zawodach deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych wynosi 0. Wynika to z faktu, że na terenie powiatu wyszkowskiego nie ma szkół o podanych kierunkach. W związku z powyższym na deficyt czy nadwyżkę w zawodach uzyskanych z dotychczas przeprowadzonych analiz nie będą mieli wpływu uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkół w 2015 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w poprzednim roku szkolnym		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	54	X	23	13	42,59%	24,07%
szkoła przysposabiająca do pracy	17	X	0	2	X	5,88%
technikum	334	90	84	56	25,15%	16,77%
liceum ogólnokształcące	488	X	76	84	15,57%	17,21%
liceum profilowane	X	X	17	0	X	X
liceum uzupełniające	X	X	1	1	X	X
szkoła policealna	102	27	5	8	4,90%	7,84%

Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkół w 2015 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	32	32	20	62,50%
szkoła przysposabiająca do pracy	17	X	0	X
technikum	183	183	68	37,16%
liceum ogólnokształcące	574	X	57	9,93%
liceum profilowane	X	X	0	X
liceum uzupełniające	X	X	1	X
szkoła policealna	66	66	7	10,61%

Z powyższych tabeli wynika, że absolwenci liceum ogólnokształcącego znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły. Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów w tej grupie jest najniższy.

5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw.

Dobór próby

Badaniem zostały objęte podmioty gospodarcze funkcjonujące na lokalnym rynku pracy, zatrudniające przynajmniej jednego pracownika. Optymalnym rozwiązaniem w przypadku badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw było zastosowanie Bazy Jednostek Statystycznych (BJS), jako operatu losowania. BJS to baza danych, której podstawą jest rejestr REGON, jednak w odróżnieniu od niego jest ona aktualizowana w oparciu o wyniki badań statystycznych oraz o informacje pochodzące ze źródeł administracyjnych. BJS wygenerowała i przesłała 3 pliki XML zawierające 3 próby z danymi. Próby zawierały dane przedsiębiorstw, z którymi Powiatowy Urząd Pracy przeprowadził telefoniczne ankiety. Losowane były 3 próby: próba podstawowa oraz 2 próby rezerwowe, a aplikacja podczas wczytywania przyporządkowywała dane przedsiębiorstwo do odpowiedniej próby.

Tabela 15. Liczba przebadanych przedsiębiorstw

Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	42
10-49	35
50-249	7
250 i więcej	1
Podsumowanie	85

Wskaźnik zatrudnienia netto

Wskaźnik zatrudnienia netto, z punktu widzenia badania przedsiębiorstw, jest obliczany jako różnica frakcji odpowiedzi pozytywnych i negatywnych (po uwzględnieniu wag):

$$WZ = \left(\frac{\sum_{i=1}^P wp_i^a wr_i^a P_i}{\sum_{i=1}^S wp_i^a wr_i^a S_i} - \frac{\sum_{i=1}^N wp_i^a wr_i^a N_i}{\sum_{i=1}^S wp_i^a wr_i^a S_i} \right) * 100$$

gdzie:

P – liczba odpowiedzi pozytywnych,

N – liczba odpowiedzi negatywnych,

S – liczba obserwacji (łączna liczba przedsiębiorstw w próbie),

i – numer obserwacji, $i=1, \dots, S$,

wp_i^a – waga próby dla i -tej obserwacji,

wr_i^a – waga rozmiaru dla i -tej obserwacji,

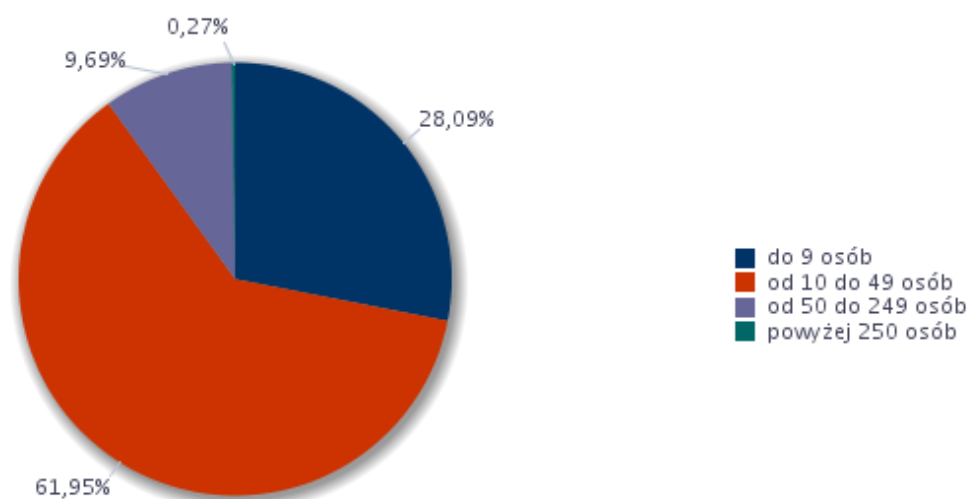
P_i – wskazanie pozytywne dla i -tej obserwacji,

N_i – wskazanie negatywne dla i -tej obserwacji,

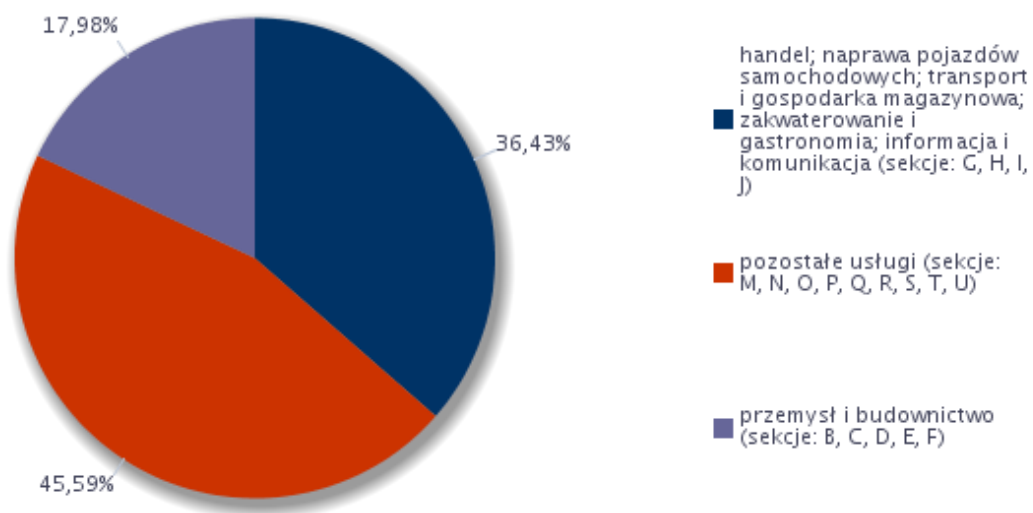
S_i – suma wszystkich wskazań dla i -tej obserwacji.

W przypadku rezygnacji z wagi rozmiaru, do wzoru na wyliczenie wskaźnika zatrudnienia netto (WZ) należy w miejsce wagi rozmiaru dla i – tej obserwacji wstawić wartość 1.

Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników

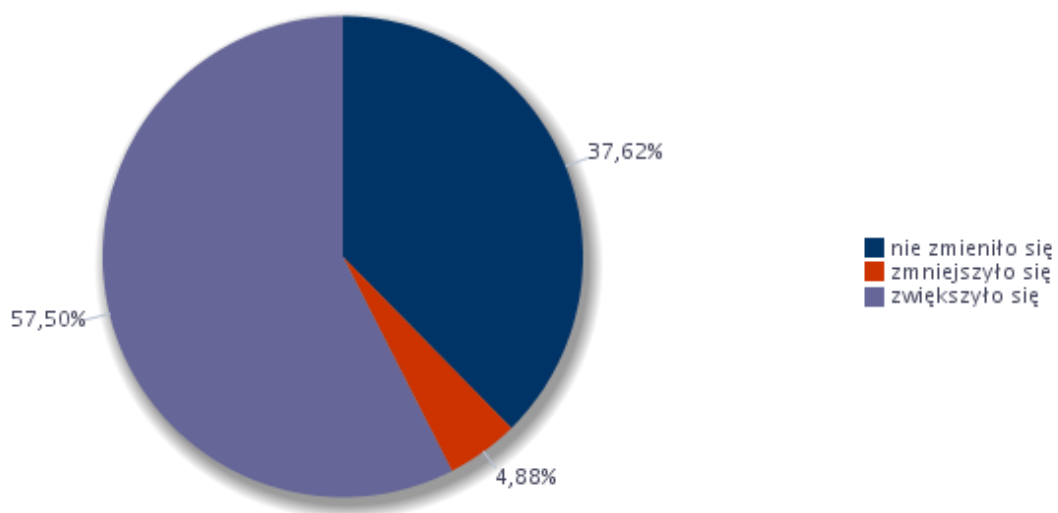


Rysunek 3. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności

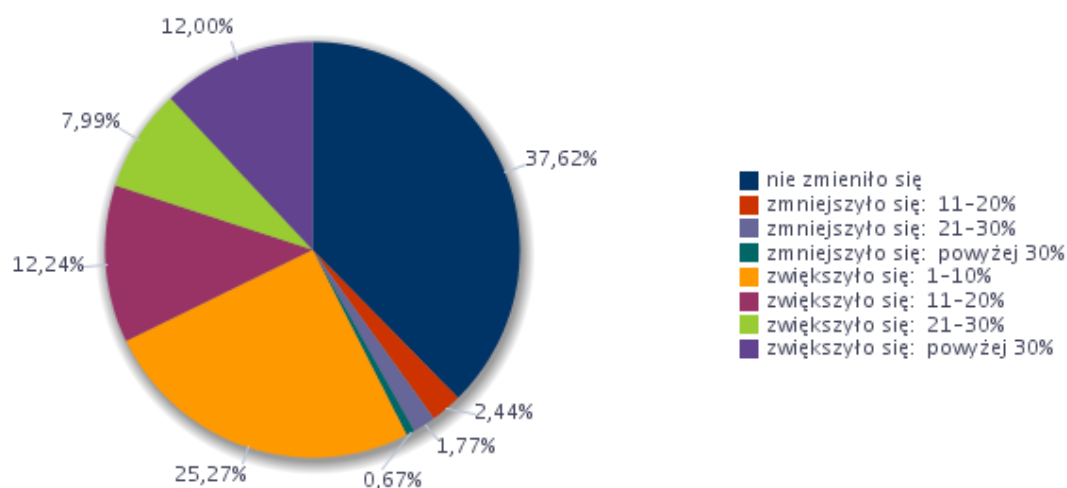


Powiatowy Urząd Pracy w Wyszku dokonał badania wśród przedsiębiorstw najczęściej działających w pozostałych usługach.

Rysunek 4. Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku



Rysunek 4.1. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku

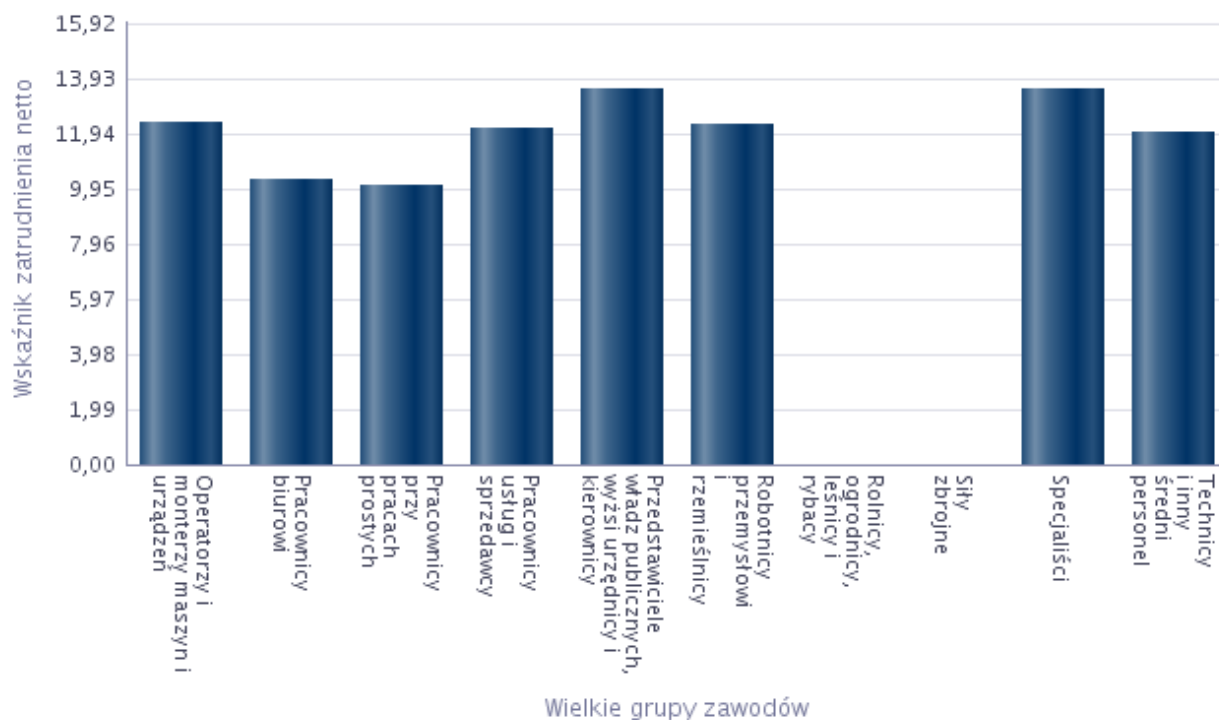


Jak wynika z powyższych rysunków przebadani przedsiębiorcy w większości zwiększyli zatrudnianie w 2015 roku. Zaledwie 4,88% przedsiębiorstw zadeklarowało zmniejszenie zatrudnienia.

Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2015 roku wyniósł: **WZ = 52,62**, co oznacza, że ponad połowa badanych przedsiębiorstw deklaruje korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia.

Rysunek 5. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	12,31
Pracownicy biurowi	10,26
Pracownicy przy pracach prostych	10,05
Pracownicy usług i sprzedawcy	12,15
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	13,58
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	12,29
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	13,58
Technicy i inny średni personel	11,99



Największy wskaźnik zatrudnienia netto wystąpił w grupie specjalistów oraz przedstawicieli władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy.

Tabela 16. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Administrator systemów komputerowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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%
	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%
Asystent nauczyciela przedszkola	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	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%
	wyuczony zawód	6,25%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,26%

	dodatkowe uprawnienia	4,26%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,26%
	wykonywanie obliczeń	4,26%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,26%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	4,26%
	znajomość języków obcych	4,26%
	wywieranie wpływu	3,50%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,75%
Brakarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	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%
	wyuczony zawód	6,25%
Cieśla*	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
Elektryk*	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, 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%
Farmaceuta - specjalista farmacji aptecznej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	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%

Kasjer handlowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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%
	wyuczony zawód	6,25%
Kelner*	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
Kierowca ciągnika siodłowego	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
Kierowca mechanik	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kierowca samochodu ciężarowego	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,40%
	doświadczenie zawodowe	5,17%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,17%
	dodatkowe uprawnienia	4,32%
	planowanie i organizacja pracy własnej	4,32%
	współpraca w zespole	4,32%
	wykonywanie obliczeń	4,32%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,24%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,16%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,16%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,16%
	wyuczony zawód	2,16%
	znajomość języków obcych	2,16%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,08%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,08%
Kucharz*	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%

	współpraca w zespole	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
Magazynier	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%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
Naczelnik / kierownik wydziału	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%
	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%
Nauczyciel języka obcego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	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 logopeda	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%
	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%
Nauczyciel nauczania początkowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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 przedszkola	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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%
	wyuczony zawód	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,26%
	dodatkowe uprawnienia	4,26%
	wykonywanie obliczeń	4,26%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,26%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	4,26%
	wywieranie wpływu	3,50%
Nauczyciel religii	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%
	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 upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	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%
	wyuczony zawód	6,25%
Opiekun osoby starszej*	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%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	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%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,13%
	wykonywanie obliczeń	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,13%
Piekarz*	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	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%
Pozostali lakiernicy	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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%
Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	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%
	wyuczony zawód	6,25%
Pozostali murarze i pokrewni	doświadczenie zawodowe	6,25%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	doświadczenie zawodowe	6,25%
Przedstawiciel handlowy	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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%

	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,13%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,13%
	wyuczony zawód	3,13%
	wywieranie wpływu	3,13%
	znajomość języków obcych	3,13%
Robotnik gospodarczy	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
Sekretarka	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	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%
Serwisant sprzętu komputerowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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%
	znajomość języków obcych	6,25%
Spedytor	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Sprzedawca w branży spożywczej	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	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%
	wyuczony zawód	6,25%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,62%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,62%
Sprzątaczką biurową	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,13%
Stolarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	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%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
Technik handlowiec*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	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%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
Technik informatyk*	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%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,33%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,33%
	wykonywanie obliczeń	4,61%
	doświadczenie zawodowe	4,41%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,41%
	wyuczony zawód	4,41%
	dodatkowe uprawnienia	2,56%
	wywieranie wpływu	1,84%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,92%
	znajomość języków obcych	0,92%
Zaopatrzeniowiec	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	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%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
Zbrojarz	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
Ogółem (bez względu na zawód)	komunikacja ustna / komunikatywność	6,03%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,85%

	doświadczenie zawodowe	5,59%
	współpraca w zespole	5,59%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,53%
	wyuczony zawód	4,11%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,93%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,91%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,91%
	wykonywanie obliczeń	3,78%
	dodatkowe uprawnienia	3,61%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,47%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,72%
	znajomość języków obcych	2,61%
	wywieranie wpływu	1,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,25%

W każdym z wymienionych zawodów pracodawcy wskazali wiele ważnych cech, jakie powinien posiadać kandydat. Jako najważniejsze pracodawcy wymieniali: komunikacja ustna/komunikatywność, planowanie i organizacja pracy własnej, doświadczenie zawodowe, współpraca w zespole, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna.

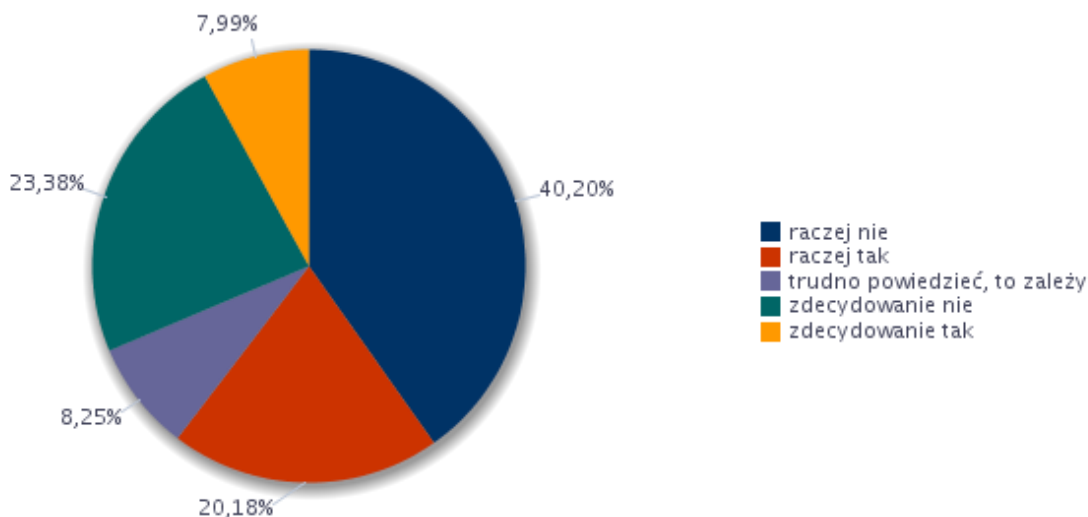
Tabela 17. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2015 roku

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Administrator systemów komputerowych	0,00%	100,00%	-100,00%
Asystent nauczyciela przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Brakarz	100,00%	0,00%	100,00%
Cieśla*	100,00%	0,00%	100,00%
Elektryk*	100,00%	0,00%	100,00%
Farmaceuta - specjalista farmacji aptecznej	100,00%	0,00%	100,00%
Kasjer handlowy	100,00%	0,00%	100,00%
Kelner*	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca ciągnika siodłowego	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca mechanik	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	82,71%	0,00%	82,71%
Kucharz*	100,00%	0,00%	100,00%
Magazynier	100,00%	0,00%	100,00%
Naczelnik / kierownik wydziału	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel języka obcego	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel logopeda	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel nauczania początkowego	0,00%	0,00%	0,00%
Nauczyciel przedszkola	87,94%	0,00%	87,94%
Nauczyciel religii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopeda)	100,00%	0,00%	100,00%

Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,00%	0,00%	0,00%
Opiekun osoby starszej*	100,00%	0,00%	100,00%
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	100,00%	0,00%	100,00%
Piekarz*	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali lakiernicy	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,00%	0,00%	0,00%
Pozostali murarze i pokrewni	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00%	0,00%	100,00%
Przedstawiciel handlowy	50,00%	0,00%	50,00%
Robotnik gospodarczy	0,00%	0,00%	0,00%
Sekretarka	100,00%	0,00%	100,00%
Serwisant sprzętu komputerowego	100,00%	0,00%	100,00%
Spedytor	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca w branży spożywczej	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca*	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzątaczką biurowa	100,00%	0,00%	100,00%
Stolarz*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik handlowiec*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik informatyk*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik prac biurowych*	100,00%	0,00%	100,00%
Zaopatrzeniowiec	100,00%	0,00%	100,00%
Zbrojarz	100,00%	0,00%	100,00%

Analizując powyższą tabelę można stwierdzić, że pracodawcy oceniają przygotowanie kandydatów do pracy w większości „bardzo dobrze”, „raczej dobrze”. Tylko w przypadku zawodu administrator systemów komputerowych wskaźnik struktury odpowiedzi „bardzo źle”, „raczej źle” wynosi 100,00%. Ponadto w takich zawodach jak: nauczyciel nauczania początkowego, operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich, pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni oraz robotnik gospodarczy zarówno wskaźnik struktury odpowiedzi „bardzo dobrze”, „raczej dobrze” jak i wskaźnik struktury odpowiedzi „bardzo źle”, „raczej źle” wynoszą 0,00%.

Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku



Badani przedsiębiorcy w większości nie mają problemów z pozyskiwaniem nowych pracowników.

Tabela 18. Zawody, w jakich przedsiębiorstwom trudno jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników		
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”
Administratorzy systemów komputerowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%

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

	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych	planowanie i organizacja pracy własnej	6,36%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	5,02%
	komunikacja ustna / komunikatywność	4,01%
	znajomość języków obcych	3,68%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,18%
	współpraca w zespole	2,67%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,34%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,34%
	wykonywanie obliczeń	1,34%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	znajomość języków obcych	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
Księgowi	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%

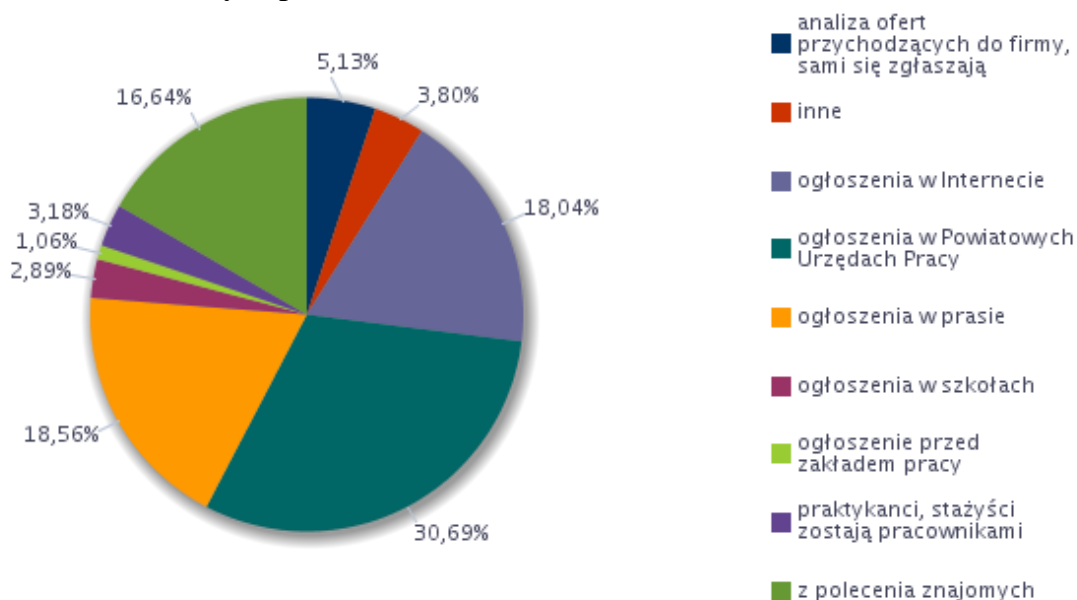
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,13%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,13%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,56%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,56%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,56%
	wykonywanie obliczeń	2,56%
	wyszukiwanie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

	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	komunikacja ustna / komunikatywność	2,55%
	współpraca w zespole	2,36%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,51%
	znajomość języków obcych	1,33%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,21%
	wykonywanie obliczeń	1,21%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,10%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,03%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,03%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,91%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,73%
	wywieranie wpływu	0,37%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,37%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	współpraca w zespole	2,56%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%

Pomoce kuchenne	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	wywieranie wpływu	7,69%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%
	znajomość języków obcych	7,69%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,58%
	współpraca w zespole	5,58%
	znajomość języków obcych	5,58%
	planowanie i organizacja pracy własnej	2,11%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	znajomość języków obcych	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%

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

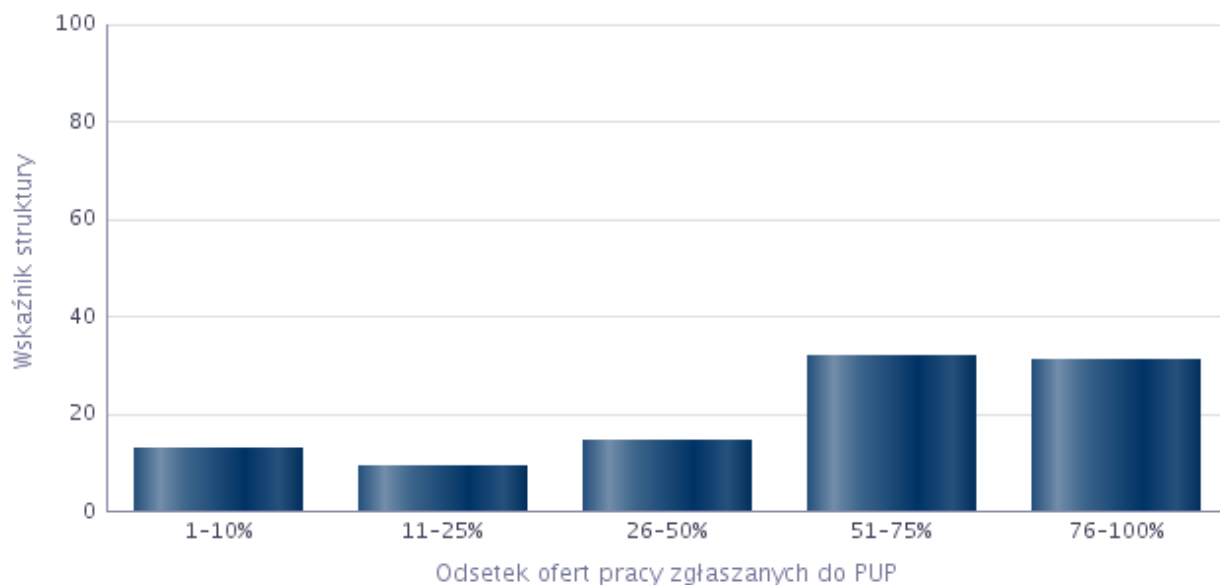
Rysunek 7. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem sposobu poszukiwania nowych pracowników



Powyższy rysunek pokazuje, że aż 30,69% badanych pracodawców korzysta z usługi pośrednictwa pracy realizowanej przez Powiatowy Urząd Pracy w Wyszku.

Rysunek 8. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowego Urzędu Pracy w Wyszkanie

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
1-10%	12,94
11-25%	9,42
26-50%	14,62
51-75%	31,77
76-100%	31,26



Najczęściej badani pracodawcy zgłaszają ponad 50% wolnych stanowisk pracy do Powiatowego Urzędu Pracy w Wyszkanie.

Tabela 19. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowego Urzędu Pracy w Wyszkanie

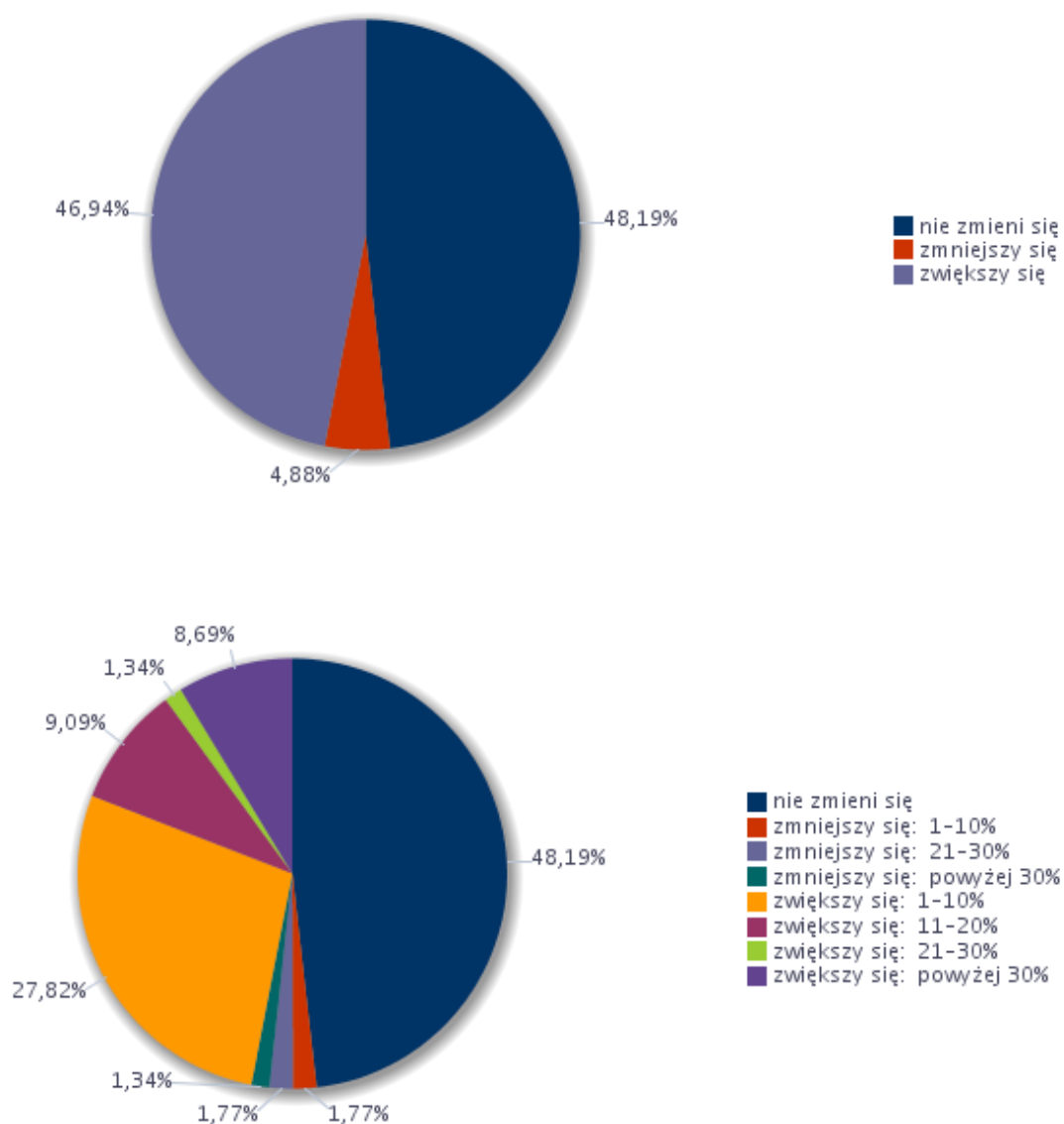
Zawód	Wskaźnik struktury
Kierowca samochodu ciężarowego	10,63%
Technik prac biurowych*	10,58%
Sprzedawca*	7,78%
Sprzątaczką biurową	4,80%
Nauczyciel przedszkola	4,10%
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	3,45%
Piekarz*	3,45%
Spedytor	3,45%
Asystent nauczyciela w szkole	3,07%
Robotnik gospodarczy	3,07%
Asystent nauczyciela przedszkola	2,38%

Magazynier	2,38%
Kucharz*	1,96%
Przedstawiciel handlowy	1,96%
Brakarz	1,73%
Cieśla*	1,73%
Cukiernik*	1,73%
Kierowca autobusu	1,73%
Kierowca ciągnika siodłowego	1,73%
Kierowca samochodu osobowego	1,73%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1,73%
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1,73%
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1,73%
Rejestratorka medyczna	1,73%
Sekretarka	1,73%
Stolarz*	1,73%
Szwaczka maszynowa	1,73%
Zbrojarz	1,73%
Nauczyciel języka obcego	1,35%
Nauczyciel religii	1,35%
Sekretarz sądowy	1,35%
Administrator systemów komputerowych	0,65%
Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,65%
Elektryk*	0,65%
Kelner*	0,65%
Monter / składacz okien	0,65%
Nauczyciel nauczania początkowego	0,65%
Operator koparki	
Opiekun osoby starszej*	0,65%
Pomoc kuchenna	0,65%
Pozostali lakiernicy	0,65%
Pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0,65%
Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,65%
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,65%
Mechanik samochodów ciężarowych	0,26%

Pracodawcy najczęściej zgłaszają do Powiatowego Urzędu Pracy w Wyszkanie oferty pracy w zawodzie kierowca samochodu ciężarowego, technik prac biurowych oraz sprzedawca.

6. Prognoza lokalnego rynku pracy.

Rysunek 9. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku

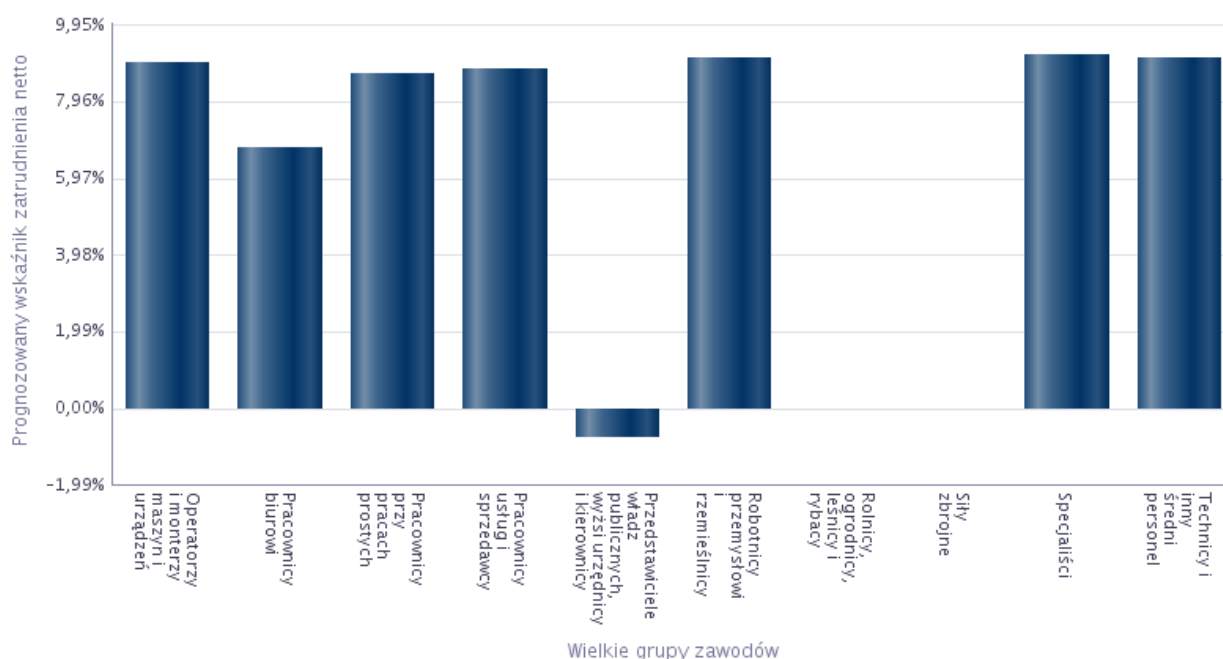


Jak wynika z powyższych rysunków 46,94 % badanych przedsiębiorstw zamierza zwiększyć zatrudnienie w 2016 roku. Zmniejszenie prognozuje tylko 4,88% badanych przedsiębiorstw. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku.

WZ = 42,06 %

Rysunek 10. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	8,97%
Pracownicy biurowi	6,77%
Pracownicy przy pracach prostych	8,67%
Pracownicy usług i sprzedawcy	8,80%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	-0,76%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	9,10%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	9,16%
Technicy i inny średni personel	9,10%



Największy prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto wystąpił w grupie „SPECJALIŚCI”.

Tabela 20. Zawody w jakich przedsiębiorstwa przebadane kwestionariuszem zadeklarowały chęć zatrudnienia pracowników

Zawód	Wskaźnik struktury
Technik prac biurowych*	6,94%
Piekarz*	6,34%
Spedytor	6,34%
Brukarz	3,17%
Cukiernik*	3,17%
Kierowca autobusu	3,17%
Kierowca ciągnika siodłowego	3,17%
Konserwator części/sprzętu	3,17%
Pielęgniarka	3,17%
Położna	3,17%
Stolarz*	3,17%
Kierowca samochodu ciężarowego	2,82%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2,82%
Sprzedawca*	2,67%
Asystent nauczyciela przedszkola	2,39%
Operator koparki	2,39%
Przedstawiciel handlowy	2,39%
Nauczyciel przedszkola	2,18%
Administrator systemów komputerowych	1,20%
Blacharz samochodowy*	1,20%
Elektryk*	1,20%
Kasjer handlowy	1,20%
Kucharz*	1,20%
Lakiernik samochodowy	1,20%
Monter/składacz okien	1,20%
Operator wtryskarki	1,20%
Pokojowa	1,20%
Pomoc kuchenna	1,20%
Pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	1,20%
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,20%
Robotnik placowy	1,20%
Tokarz/frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1,20%
Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,48%

Przedsiębiorstwa najczęściej deklarowały chęć zatrudnienia pracowników w zawodach: technik prac biurowych, piekarz, spedytor.

Tabela 21. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

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

	współpraca w zespole	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	6,25%
Kierowca samochodu ciężarowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	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	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Konservator części / sprzętu	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	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%
Kucharz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%

	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Lakiernik samochodowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Monter / składacz okien	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Operator koparki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	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	3,13%
	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	3,13%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operator wtryskarki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Piekarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%

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

	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Położna	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Przedstawiciel handlowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,13%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,13%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,13%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Robotnik placowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Spedytor	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Sprzedawca*	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	4,47%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,78%
	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	4,47%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,54%
	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	1,71%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,71%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,71%
	wyuczony zawód	4,54%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,91%
	dodatkowe uprawnienia	3,61%

doświadczenie zawodowe	5,59%
komunikacja ustna / komunikatywność	6,03%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,91%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,72%
planowanie i organizacja pracy własnej	5,85%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,93%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,53%
współpraca w zespole	5,59%
wykonywanie obliczeń	3,78%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,47%
wyuczony zawód	4,11%
wywieranie wpływu	1,25%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,25%
znajomość języków obcych	2,61%

Jak wynika z powyższej tabeli pracodawcy uważają za ważne i najczęściej wymagają od potencjalnych kandydatów do pracy takich umiejętności jak: komunikacja ustna/komunikatywność oraz planowanie i organizacja pracy własnej. Najmniej istotne dla pracodawców są następujące umiejętności: wywieranie wpływu a także zarządzanie ludźmi/przywództwo.

Tabela 22. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy, w zawodach, w których pracodawcy mają zamiar zwiększyć zatrudnienie

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Technik prac biurowych	100,00%	0,00%	100,00%
Piekarz	100,00%	0,00%	100,00%
Spedytor	100,00%	0,00%	100,00%
Brukarz	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca ciągnika siodłowego	100,00%	0,00%	100,00%
Stolarz	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	82,71%	0,00%	82,71%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca	100,00%	0,00%	100,00%
Przedstawiciel handlowy	50,00%	0,00%	50,00%
Nauczyciel przedszkola	87,94%	0,00%	87,94%

Z powyższej tabeli wynika, że pracodawcy dobrze oceniają przygotowanie kandydatów do pracy. Wskaźnik struktury odpowiedzi „bardzo źle”, „raczej źle” nie występuje.

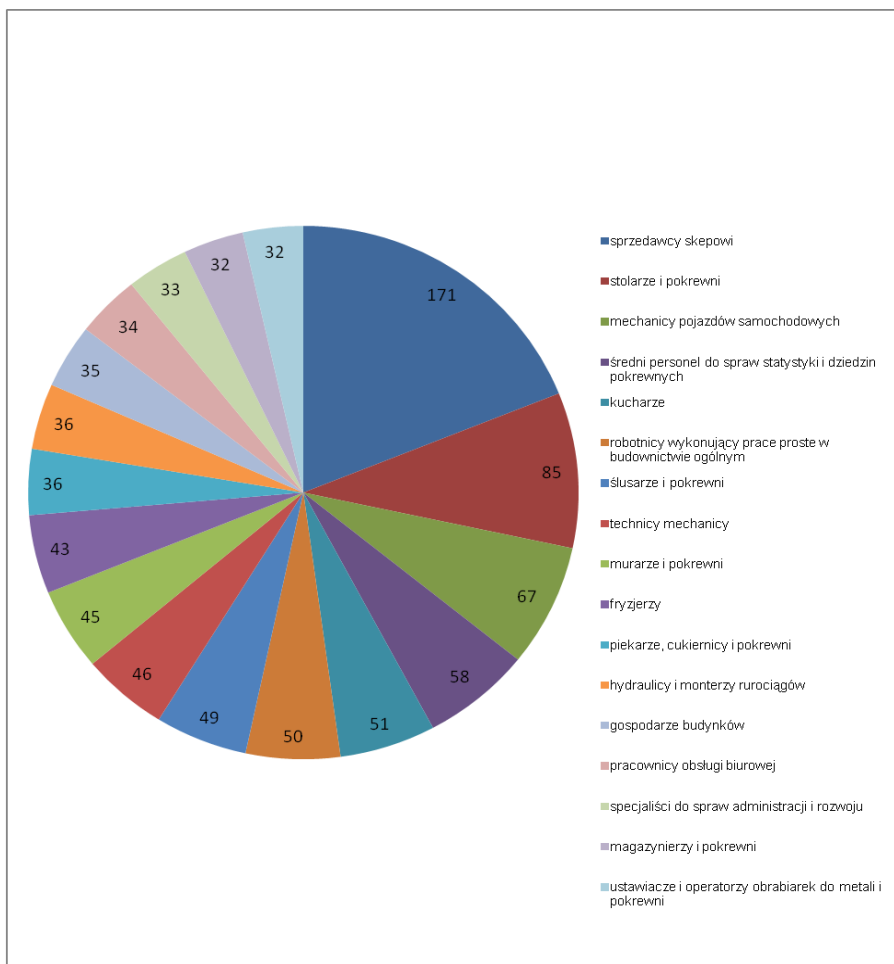
Podsumowanie

Przedstawiony raport za 2015 rok ma charakter diagnostyczny. Przedstawia aktualne zjawiska zachodzące na rynku pracy oraz ich krótkookresową prognozę. Dlatego też przedstawione informacje należy przyjmować z pewną rezerwą i łączyć je z własnymi obserwacjami rynku pracy oraz zmieniającą się sytuacją gospodarczą regionu. Niniejsze sprawozdanie nie jest i nie powinno być jedynym źródłem informacji do podejmowania decyzji w zakresie ustalania kierunków kształcenia i szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców czy też podejmowania decyzji o wyborze kierunku kształcenia przez młodych absolwentów szkół gimnazjalnych.

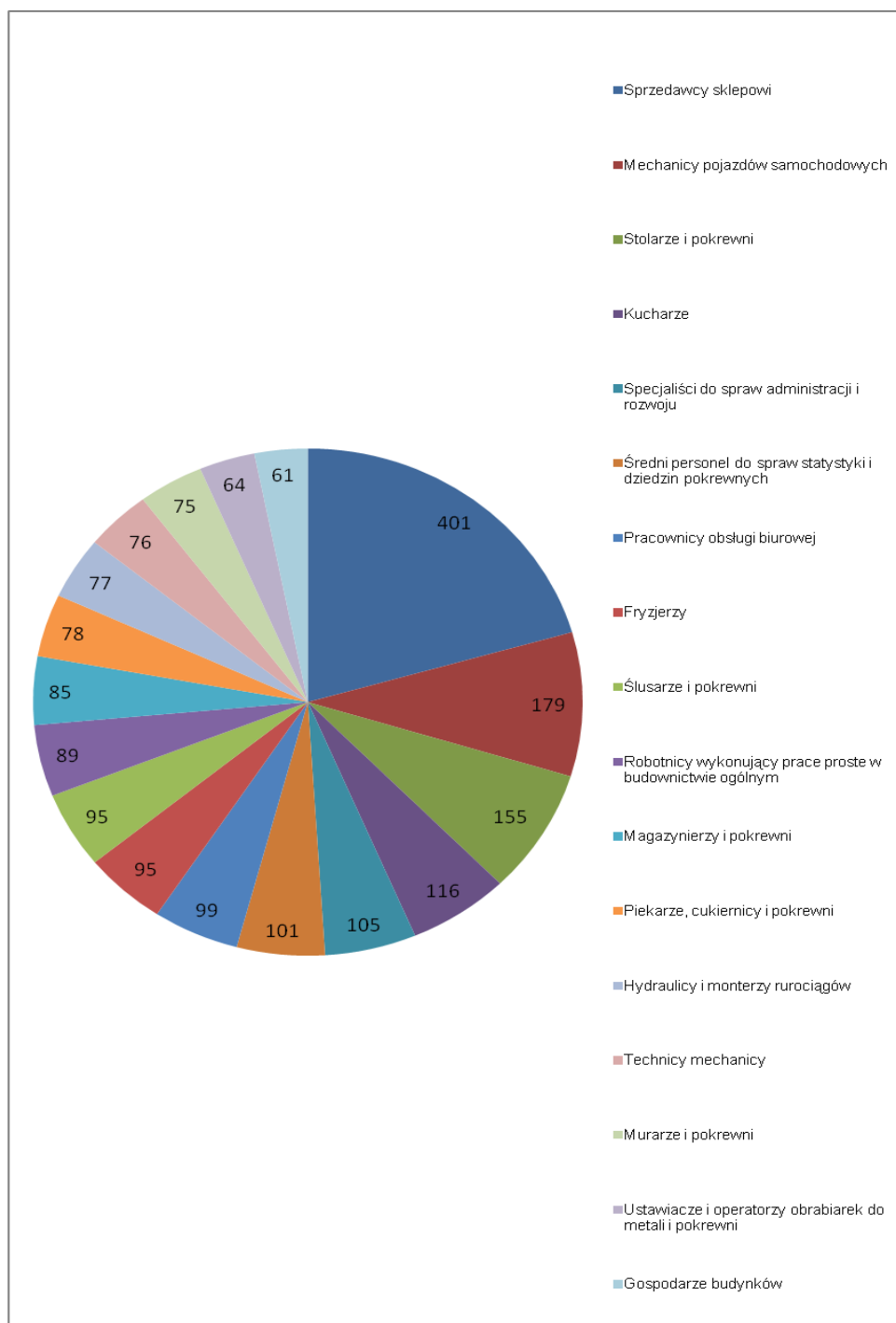
Na koniec 2015 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wyszkowie zarejestrowanych było 2 489 osób bezrobotnych co stanowi spadek o 2,1 % w stosunku do roku poprzedzającego.

Największy napływ bezrobotnych jest widoczny w następujących grupach zawodów: gospodarze budynków, pracownicy ochrony osób i mienia oraz kierowcy samochodów ciężarowych.

Rysunek 11. Elementarne grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2015 roku

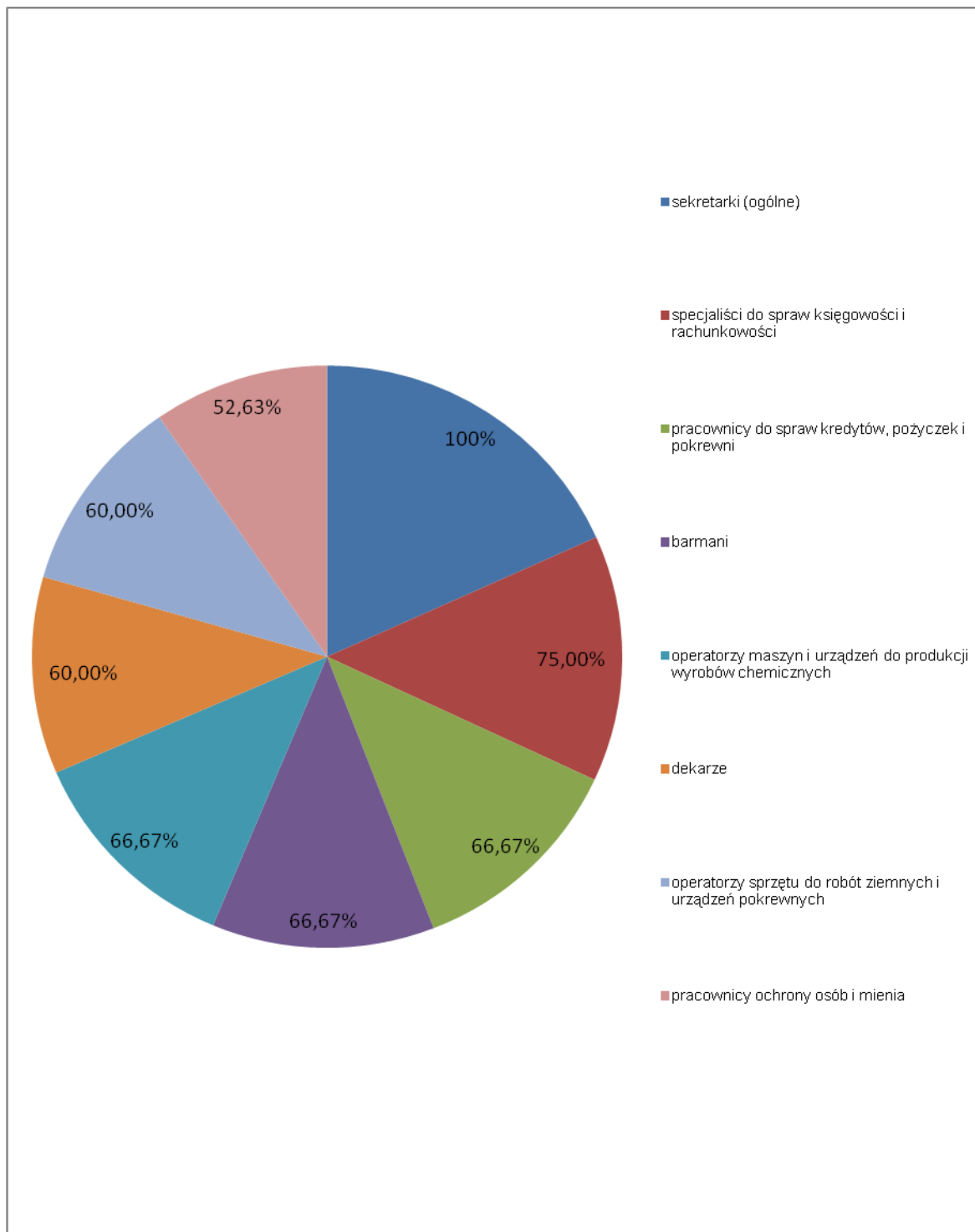


Rysunek 12. Elementarne grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2015 roku



Wskaźnik długotrwałego bezrobocia informuje jaki odsetek bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Spośród osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wyszkanie najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia występuje w zawodzie sekretarki (ogólne). Wynosi on 100%.

Rysunek 13. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku



Wskaźnik płynności bezrobocia wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Najwyższy wskaźnik płynności bezrobotnych zaobserwować można w elementarnej grupie zawodów pn. agenci sprzedaży bezpośredniej. Najniższy natomiast w następujących grupach zawodów: wyżsi urzędnicy administracji rządowej, kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych, kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, inżynierowie elektronicy, pielęgniarzy z tytułem specjalisty, doradcy finansowi i inwestycyjni, specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych, technicy technologii chemicznej i pokrewni, kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny, technicy medyczni i dentyści, dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni, organizatorzy konferencji i imprez, funkcjonariusze służb specjalnych, stewardzi, mechanicy precyzyjni, rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.

Wskaźnik dostępności ofert pracy informuje o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Najwyższy wskaźnik dostępności ofert pracy w 2015 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wyszku wystąpił w następujących elementarnych grupach zawodów: średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (wskaźnik = 935.0000), mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i pokrewni (wskaźnik = 304.0000), szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych (wskaźnik = 260.0000), technicy mechanicy (wskaźnik = 215.0000).

Analizując umiejętności i uprawnienia można zaobserwować, że pracodawcy w każdej grupie wielkiej wymagają od pracowników posiadania umiejętności planowania własnej pracy, komunikowania się, wywierania wpływu, sprawności psychofizycznej, współpracy w zespole, wykonywania obliczeń, obsługi komputera i Internetu oraz czytania ze zrozumieniem.

Przedstawiony w monitoringu wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów pokazuje jaki odsetek absolwentów stanowią bezrobotni absolwenci. Najbardziej dostosowanym typem szkoły do potrzeb lokalnego rynku pracy jest liceum ogólnokształcące. Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów w tej grupie jest najniższy. Liczba absolwentów kończących liceum ogólnokształcące jest największa, wynosi 574, natomiast liczba bezrobotnych absolwentów z tej grupy wynosi zaledwie 57. Najwyższy wskaźnik frakcji występuje wśród absolwentów zasadniczej szkoły zawodowej. Liczba absolwentów w tej grupie jest równa 32, a bezrobotnych absolwentów 20.

W odniesieniu do przeprowadzonego badania przedsiębiorstw należy zauważyć, że w 57,50% przebadanych przedsiębiorstw zatrudnienie zwiększyło się, tylko w 4,88% przedsiębiorstwach zatrudnienie uległo zmniejszeniu. 30,69% z badanych przedsiębiorstw

korzysta z usług Powiatowego Urzędu Pracy w Wyszkanie zgłaszając wolne oferty pracy. W 2016 roku wzrost zatrudnienia prognozuje 46,94 % przebadanych przedsiębiorstw. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku zmniejszył się w stosunku do wskaźnika zatrudnienia netto ogółem w 2015 roku o 10,56%.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w powiecie wyszkowskim
INFORMACJA SYGNALNA 2015 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych
		Artyści plastycy
		Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich
		Sekretarze medyczni i pokrewni
		Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych
		Kierownicy do spraw finansowych
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
	zawód deficytowy	Kierownicy do spraw strategii i planowania
		Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
		Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów
		Monterzy linii elektrycznych
		Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Agenci sprzedaży bezpośredniej
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Kierowcy samochodów ciężarowych
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Dekarze
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
		Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
		Zamiatacze i pokrewni
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Tynkarze i pokrewni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
		Technicy medyczni i dentystyczni
		Technicy technologii chemicznej i pokrewni
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Kierownicy do spraw rynku nieruchomości
		Policjanci
		Pracownicy usług domowych

Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 23. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	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					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**
1	KIEROWNICY	28,00	24,00	16,00	0,00	0,00	3,00	7	19	28,57	0,00	14,92	2,17	6,88	18,75	0,86	-	-
2	SPECJALIŚCI	579,00	649,00	214,00	19,00	8,88	76,00	115	83	63,48	40,87	253,92	18,50	13,73	35,51	1,12	-	-
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	649,00	778,00	319,00	15,00	4,70	136,00	261	4	85,82	63,98	386,5	32,08	12,05	42,63	1,20	-	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	273,00	264,00	107,00	6,00	5,61	36,00	259	15	87,64	68,73	108,17	28,83	3,75	33,64	0,97	-	-
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	863,00	991,00	376,00	15,00	3,99	156,00	569	2	84,01	60,11	447,25	52,58	8,51	41,49	1,15	-	-
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	76,00	97,00	58,00	0,00	0,00	29,00	13	0	84,62	69,23	61,33	1,08	56,62	50,00	1,28	-	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOW I I RZEMIEŚLNIC Y	1236,00	1435,00	610,00	13,00	2,13	253,00	312	44	58,97	36,54	734,50	50,67	14,50	41,48	1,16	-	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	194,00	210,00	89,00	1,00	0,00	33,00	114	59	40,35	7,02	103,00	28,42	3,62	37,08	1,08	-	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTE	284,00	332,00	167,00	69,00	0,60	70,00	209	0	59,81	32,54	194,33	22,42	8,67	41,92	1,17	-	-

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

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

Tabela 24. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydio- wanych (%)	Odsetek wolnych miejsc (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	PUP	Internet					wskaźnik dostęp- ności ofert pracy	wskaźnik długotrwał ego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	2	0	0		0	0	1		0,00	1,33	0,08	16,00			-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	3	0	66,67	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	1	0	0		0	0	15		0,00	0,08	1,25	0,07		1,00	deficyt	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	3	6	2	0	0,00	2	1	2	0,00	0,00	3,92	0,25	15,67	100,00	2,00	-	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00			-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00

1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedziny pokrewnych	2	0	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	0,00	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,75	0,08	9,00	0,00	0,00	-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	15	12	6	0	0,00	0	0	0		0,00	5,25	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
2113	Chemicy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	4	5	1	1	100,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	1,25	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	6	11	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	4,42	0,08	53,00	50,00	1,83	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	8	9	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,58	0,00		0,00	1,13	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	6	0	0		0	2	15	0,00	0,00	1,92	1,42	1,35		3,00	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	5	5	2	0	0,00	0	3	0	66,67	66,67	1,92	0,25	7,67	0,00	1,00	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	7	9	0	0		0	0	0		0,00	1,25	0,00			1,29	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	3	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	7	4	5	1	20,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		20,00	0,57	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	11	9	5	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	6,83	0,08	82,00	40,00	0,82	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektrycy	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

2161	Architekci	5	4	1	0	0,00	1	3	1	33,33	0,00	1,25	1,33	0,94	100,00	0,80	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	2	1	2	1	50,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2	2	1	0	0,00	1	5	0	100,00	100,00	1,08	0,42	2,60	100,00	1,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	7	12	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	3,25	0,08	39,00	100,00	1,71	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	2	2	1	0	0,00	0	2	0	100,00	0,00	0,92	0,17	5,50	0,00	1,00	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	6	4	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,08	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,17	0,17	1,00		1,00	równowa ga	-	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	6	10	2	0	0,00	0	0	15		0,00	3,25	1,25	2,60	0,00	1,67	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	6	6	1	0	0,00	0	3	0	100,00	66,67	1,17	0,25	4,67	0,00	1,00	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			3,00	-	-	0,00
2294	Audiodfonolodzy i logopedzi	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	26	21	11	1	9,09	4	15	0	0,00	0,00	9,92	1,25	7,93	36,36	0,81	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	12	15	6	0	0,00	4	5	0	60,00	20,00	9,25	0,42	22,20	66,67	1,25	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	26	21	11	2	18,18	4	19	0	100,00	68,42	10,75	1,58	6,79	36,36	0,81	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2	2	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,42	0,17	2,50		1,00	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	57	58	22	2	9,09	9	8	0	62,50	50,00	23,25	0,67	34,87	40,91	1,02	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	17	18	5	3	60,00	3	4	1	100,00	50,00	5,17	0,42	12,40	60,00	1,06	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	3	0	3	0	0,00	0	1	15	100,00	100,00	0,58	1,33	0,44	0,00	0,00	0,00
2413	Analitycy finansowi	15	24	4	0	0,00	2	0	0		0,00	8,83	0,00		50,00	1,60	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	53	56	24	0	0,00	9	1	1	100,00	100,00	25,00	0,17	150,00	37,50	1,06	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	105	120	33	2	6,06	9	2	1	100,00	0,00	39,75	0,25	159,00	27,27	1,14	0,02
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	15	14	9	1	11,11	3	5	0	60,00	40,00	6,08	0,42	14,60	33,33	0,93	0,00

2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	11	10	6	1	16,67	1	7	0	71,43	42,86	4,83	1,58	3,05	16,67	0,91	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00		1,50		-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	8	8	3	0	0,00	1	5	17	60,00	40,00	3,83	1,83	2,09	33,33	1,00	-	-	0,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00		2,00		-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	0	2	2	100,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00		1,00		-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	9	7	4	0	0,00	1	0	0		0,00	4,00	0,00		25,00	0,78	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00

2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	12	19	3	1	33,33	2	5	0	0,00	0,00	6,17	0,42	14,80	66,67	1,58	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,42	0,08	5,00			-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	2	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,58	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	15	19	8	1	12,50	5	0	0		0,00	10,83	0,00		62,50	1,27	-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	11	15	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,75	0,00		50,00	1,36	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	21	25	4	0	0,00	2	0	0		0,00	8,75	0,00		50,00	1,19	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	13	16	4	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	4,25	0,08	51,00	25,00	1,23	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	14	22	3	0	0,00	2	3	0	100,00	100,00	9,08	0,25	36,33	66,67	1,57	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	7	14	1	0	0,00	1	3	0	100,00	66,67	5,33	0,25	21,33	100,00	2,00	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	7	10	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	3,42	0,08	41,00	0,00	1,43	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	0	0	0	0		0	1	15	100,00	100,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt	-	0,00
2655	Aktorzy	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	4	0	100,00	100,00	1,83	0,33	5,50	100,00	1,00	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	47	57	21	4	19,05	10	5	0	100,00	20,00	29,83	0,42	71,60	47,62	1,21	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	14	23	9	0	0,00	3	6	0	16,67	16,67	9,00	0,50	18,00	33,33	1,64	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	4	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	4,17	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00

3115	Technicy mechanicy	76	91	46	1	2,17	23	3	0	100,00	100,00	53,75	0,25	215,00	50,00	1,20	-	-	0,02
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	69	87	28	1	3,57	10	4	0	75,00	50,00	37,92	0,33	113,75	35,71	1,26	-	-	0,02
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	3	4	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,25	0,00		100,00	1,33	-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	12	3	0	0,00	0	3	0	100,00	100,00	4,75	0,25	19,00	0,00	1,33	-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	16	19	12	0	0,00	5	0	0		0,00	11,67	0,00		41,67	1,19	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	12	18	11	0	0,00	7	0	0		0,00	10,92	0,00		63,64	1,50	-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

3211	Operatorzy aparatury medycznej	3	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,67	-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	7	5	4	1	25,00	0	2	0	100,00	50,00	3,50	0,17	21,00	0,00	0,71	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	32	44	14	0	0,00	5	0	0		0,00	18,92	0,00		35,71	1,38	-	-	0,01
3240	Technicy weterynarii	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3251	Asystenci dentystyczni	1	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,42	0,08	5,00		2,00	-	-	0,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	38	40	17	1	5,88	7	2	0	100,00	50,00	18,58	0,17	111,50	41,18	1,05	-	-	0,01
3256	Ratownicy medyczni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2	3	1	0	0,00	1	8	0	100,00	25,00	1,75	0,67	2,62	100,00	1,50	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,50	0,08	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	3	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	2,17	0,08	26,00	66,67	0,00	nadwyżka	-	0,00
3313	Księgowi	10	6	5	0	0,00	1	6	1	100,00	66,67	4,08	0,58	7,00	20,00	0,60	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	101	132	58	3	5,17	29	1	0	100,00	100,00	77,92	0,08	935,00	50,00	1,31	-	-	0,03

3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	4	2	2	0	0,00	0	5	0	80,00	60,00	1,75	0,42	4,20	0,00	0,50	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	22	23	5	1	20,00	1	28	2	67,86	46,43	6,42	2,50	2,57	20,00	1,05	-	-	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	9	12	2	0	0,00	2	9	0	100,00	77,78	4,83	0,75	6,44	100,00	1,33	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	31	27	9	0	0,00	1	25	0	76,00	52,00	8,25	2,08	3,96	11,11	0,87	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00	0,00	0,00	-	-	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00		-	-	0,00
3341	Kierownicy biura	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	18	16	11	1	9,09	4	85	0	100,00	96,47	10,25	7,08	1,45	36,36	0,89	-	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	0	0	0		0	5	0	100,00	100,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	-	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	4	0	100,00	25,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
3355	Policjanci	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	5	5	5	0	0,00	3	34	0	64,71	17,65	4,50	2,83	1,59	60,00	1,00	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,33	-	-	0,00
3431	Fotografowie	2	3	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,92	0,17	5,50		1,50	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	6	8	4	1	25,00	2	4	0	75,00	50,00	4,50	0,33	13,50	50,00	1,33	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	3	7	1	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	2,75	0,17	16,50	0,00	2,33	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	53	60	21	0	0,00	6	1	0	100,00	0,00	21,67	0,08	260,00	28,57	1,13	-	-	0,01
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	10,00	0,00			max deficyt	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	19	31	4	0	0,00	2	0	0		0,00	9,00	0,00		50,00	1,63	-	-	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,75	0,25	3,00		1,00	-	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	3	4	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,83	0,08	10,00		1,33	-	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	99	93	34	1	2,94	10	145	0	93,79	76,55	33,25	12,08	2,75	29,41	0,94	-	-	0,02

4120	Sekretarki (ogólne)	4	5	1	0	0,00	1	14	0	100,00	85,71	1,17	1,17	1,00	100,00	1,25	-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	5	5	1	0	0,00	1	4	0	100,00	75,00	2,42	0,33	7,25	100,00	1,00	-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	11	11	6	1	16,67	3	2	0	100,00	100,00	5,67	0,17	34,00	50,00	1,00	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	3	2	2	1	50,00	0	0	0		0,00	1,08	5,00	0,22	0,00	0,67	-	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	1	1	1	100,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	10	11	6	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	5,83	0,08	70,00	50,00	1,10	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	12	10	6	0	0,00	2	8	0	100,00	87,50	5,17	0,67	7,75	33,33	0,83	-	-	0,00
4227	Ankieterzy	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	16	14	9	2	22,22	3	17	15	88,24	70,59	7,25	3,67	1,98	33,33	0,88	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	2	0	0		0	3	0	100,00	100,00	1,25	0,25	5,00		1,00	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi płacowej	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	85	88	32	0	0,00	9	50	0	74,00	50,00	33,92	4,17	8,14	28,13	1,04	-	-	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	7	8	3	0	0,00	2	6	0	66,67	16,67	4,42	0,50	8,83	66,67	1,14	-	-	0,00

4411	Pomocnicy biblioteczni	4	4	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,33	0,08	4,00		1,00	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	10	5	5	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	2,50	0,42	6,00	0,00	0,50	-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,75	0,08	21,00	100,00		-	-	0,00
5111	Stewardzi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
5120	Kucharze	116	153	51	1	1,96	22	10	0	50,00	40,00	72,33	0,83	86,80	43,14	1,32	-	-	0,03
5131	Kelnerzy	27	25	13	0	0,00	5	5	0	100,00	100,00	13,50	0,42	32,40	38,46	0,93	-	-	0,01
5132	Barmani	5	6	3	0	0,00	2	8	0	100,00	87,50	3,75	0,67	5,62	66,67	1,20	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	95	114	43	7	16,28	16	18	0	88,89	50,00	49,25	1,50	32,83	37,21	1,20	-	-	0,02
5142	Kosmetyczki i pokrewni	10	8	5	0	0,00	1	19	0	89,47	78,95	2,25	1,58	1,42	20,00	0,80	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	2	0	0,00	2	2	1	100,00	100,00	2,00	0,25	8,00	100,00		-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	3	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	61	74	35	1	2,86	16	209	0	95,22	66,03	36,33	17,42	2,09	45,71	1,21	-	-	0,02
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00

5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	2	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,67	0,08	20,00	50,00	2,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	401	458	171	4	2,34	72	185	0	84,32	63,24	208,33	15,42	13,51	42,11	1,14	-	-	0,09
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	16	14	4	0	0,00	1	14	0	71,43	42,86	5,17	1,17	4,43	25,00	0,88	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	5	0	0		0	23	0	13,04	13,04	1,58	1,92	0,83		2,50	deficyt	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	5	3	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	0,60	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	17	21	1	0	0,00	1	4	0	50,00	50,00	3,92	0,33	11,75	100,00	1,24	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	22	20	8	0	0,00	1	26	1	76,92	73,08	7,17	7,25	0,99	12,50	0,91	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	3	2	1	1	100,00	0	5	0	100,00	80,00	0,33	0,42	0,80	0,00	0,67	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	9	9	1	0	0,00	1	16	0	93,75	62,50	0,92	1,33	0,69	100,00	1,00	-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	3	4	1	1	100,00	0	2	0	100,00	0,00	0,67	0,17	4,00	0,00	1,33	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
5411	Strażacy	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	46	49	20	0	0,00	10	21	0	52,38	4,76	24,08	1,75	13,76	50,00	1,07	-	-	0,01

5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	6	9	3	0	0,00	0	0	0	0,00	3,25	0,00	0,00	1,50	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	2	3	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,83	0,00	50,00	1,50	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	15	15	13	0	0,00	5	6	0	100,00	66,67	10,00	0,50	20,00	38,46	1,00	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00		1,00	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	48	69	36	0	0,00	20	0	0	0,00	44,00	0,00		55,56	1,44	-	0,02
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	8	6	5	0	0,00	2	6	0	66,67	66,67	3,25	0,50	6,50	40,00	0,75	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	2	2	2	0	0,00	1	0	0	0,00	2,17	0,00		50,00	1,00	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	3	5	3	0	0,00	3	1	44	100,00	100,00	4,50	3,75	1,20	100,00	1,67	0,00
7112	Murarze i pokrewni	75	89	45	0	0,00	19	28	0	85,71	46,43	48,75	10,33	4,72	42,22	1,19	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	3	5	0	0		0	4	0	25,00	25,00	2,00	0,33	6,00	1,67	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	28	22	18	0	0,00	5	5	0	100,00	100,00	15,25	0,42	36,60	27,78	0,79	0,01
7115	Cieśle i stolarze budowlani	19	18	13	0	0,00	4	7	0	71,43	57,14	14,08	0,58	24,14	30,77	0,95	0,01
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00			-	-	0,00

7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	9	1	0	0,00	0	3	0	33,33	33,33	3,17	0,25	12,67	0,00	1,00	-	-	0,00
7121	Dekarze	5	4	5	0	0,00	3	2	0	100,00	50,00	4,42	0,17	26,50	60,00	0,80	nadwyżka	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	7	12	3	0	0,00	1	3	0	100,00	100,00	4,17	0,25	16,67	33,33	1,71	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	6	5	2	0	0,00	1	9	0	100,00	66,67	2,00	0,75	2,67	50,00	0,83	nadwyżka	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	0	1	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,42	0,17	2,50			-	-	0,00
7125	Szklarze	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	77	96	36	0	0,00	16	26	0	42,31	15,38	51,67	2,17	23,85	44,44	1,25	-	-	0,02
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10	10	5	0	0,00	2	4	0	100,00	25,00	4,75	0,33	14,25	40,00	1,00	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	22	26	20	0	0,00	11	3	0	66,67	66,67	21,83	0,25	87,33	55,00	1,18	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	9	11	5	0	0,00	3	4	0	75,00	25,00	6,33	0,33	19,00	60,00	1,22	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	11	8	8	0	0,00	3	6	0	33,33	0,00	7,00	0,50	14,00	37,50	0,73	-	-	0,00
7213	Blacharze	18	22	11	0	0,00	6	2	0	0,00	0,00	11,00	0,17	66,00	54,55	1,22	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2	2	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,58	0,17	9,50	0,00	1,00	-	-	0,00

7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuzniczych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	95	126	49	0	0,00	20	14	0	35,71	21,43	69,08	1,17	59,21	40,82	1,33	-	-	0,03
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	64	77	32	0	0,00	13	8	0	75,00	50,00	44,25	0,67	66,37	40,63	1,20	-	-	0,02
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	179	187	67	2	2,99	20	25	0	80,00	48,00	70,42	4,08	17,24	29,85	1,04	-	-	0,03
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	34	45	18	0	0,00	8	1	0	100,00	0,00	25,33	0,08	304,00	44,44	1,32	-	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	4	9	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,83	0,00		50,00	2,25	-	-	0,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	1	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,08	0,25	0,33		1,00	deficyt	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	9	10	6	0	0,00	4	6	0	100,00	66,67	6,00	0,50	12,00	66,67	1,11	-	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	27	28	6	1	16,67	1	0	0		0,00	11,00	0,00		16,67	1,04	-	-	0,00
7322	Drukarze	9	8	3	0	0,00	1	19	0	0,00	0,00	3,42	1,58	2,16	33,33	0,89	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	15	16	8	1	12,50	4	15	0	0,00	0,00	8,25	1,25	6,60	50,00	1,07	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	71	71	25	4	16,00	6	30	0	50,00	26,67	22,17	2,50	8,87	24,00	1,00	-	-	0,01
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	64	81	28	0	0,00	14	11	0	81,82	36,36	41,25	0,92	45,00	50,00	1,27	-	-	0,02
7413	Monterzy linii elektrycznych	1	2	0	0		0	5	0	100,00	80,00	0,17	0,42	0,40		2,00	deficyt	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	5	4	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		25,00	0,80	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	7	6	4	0	0,00	2	5	0	100,00	100,00	4,08	0,42	9,80	50,00	0,86	nadwyżka	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	16	19	9	0	0,00	4	18	0	44,44	33,33	10,33	1,50	6,89	44,44	1,19	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	78	100	36	5	13,89	11	13	0	46,15	15,38	46,33	2,08	22,24	30,56	1,28	-	-	0,02
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0		0	10	0	100,00	100,00	0,00	0,83	0,00			max deficyt	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	4	4	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	155	188	85	0	0,00	45	11	0	45,45	27,27	102,33	0,92	111,64	52,94	1,21	-	-	0,04
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	53	63	27	0	0,00	6	0	0		0,00	30,42	0,00		22,22	1,19	-	-	0,01

7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	12	15	4	0	0,00	1	0	0		0,00	5,17	10,00	0,52	25,00	1,25	deficyt	-	0,01
7534	Tapicerzy i pokrewni	18	19	10	0	0,00	8	1	0	100,00	0,00	14,42	0,08	173,00	80,00	1,06	-	-	0,01
7536	Obuwnicy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	3	0	100,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	4	3	1	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	0,33	0,17	2,00	0,00	0,75	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2	4	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00			2,00	-	-	0,00

8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	2	0	0		0	7	0	14,29	0,00	0,17	0,58	0,29		2,00	deficyt	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	5	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,83	0,00		66,67	0,80	max nadwyżka	-	0,00
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	6	4	2	0	0,00	1	9	0	88,89	44,44	2,42	0,75	3,22	50,00	0,67	nadwyżka	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	15	15	6	0	0,00	1	5	0	20,00	0,00	5,92	0,42	14,20	16,67	1,00	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	3	2	1	0	0,00	0	7	0	85,71	0,00	0,25	0,58	0,43	0,00	0,67	-	-	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00

8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	6	6	5	0	0,00	2	2	0	100,00	0,00	4,42	0,17	26,50	40,00	1,00	-	-	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	8	8	5	0	0,00	1	3	0	100,00	66,67	4,58	0,25	18,33	20,00	1,00	-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	3	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		50,00	1,67	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	8	2	0	0,00	1	0	0		0,00	4,17	0,00		50,00	1,14	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	5	4	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,92	0,00		33,33	0,80	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2	4	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			2,00	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	4	7	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,50	0,00		100,00	1,75	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	14	13	3	0	0,00	0	14	0	21,43	7,14	6,17	1,17	5,29	0,00	0,93	-	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		33,33	0,67	-	-	0,00

8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	25	21	14	0	0,00	4	15	0	53,33	0,00	12,58	2,25	5,59	28,57	0,84	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	3	3	1	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	100,00	1,00	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	41	50	15	0	0,00	4	34	30	20,59	0,00	18,92	18,33	1,03	26,67	1,22	równowaga	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	12	14	8	0	0,00	4	0	0		0,00	9,42	0,00		50,00	1,17	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	7	9	5	0	0,00	3	4	0	0,00	0,00	5,17	0,33	15,50	60,00	1,29	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	1	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,50	0,08	18,00	50,00	0,50	nadwyżka	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	7	11	2	0	0,00	1	4	29	100,00	0,00	5,83	2,75	2,12	50,00	1,57	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	2	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00		1,50	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	38	51	29	0	0,00	12	43	0	53,49	16,28	35,00	3,58	9,77	41,38	1,34	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	2	3	0	0		0	5	0	100,00	60,00	0,75	0,42	1,80		1,50	-	-	0,00
9122	Czyściciele pojazdów	0	1	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,42	0,25	1,67			-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątan	4	4	2	0	0,00	1	4	0	25,00	25,00	1,25	0,33	3,75	50,00	1,00	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00

9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	4	6	1	0	0,00	0	3	0	33,33	0,00	1,67	0,25	6,67	0,00	1,50	-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	19	20	10	1	10,00	4	2	0	0,00	0,00	8,58	0,17	51,50	40,00	1,05	-	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	89	107	50	0	0,00	19	39	0	71,79	46,15	62,33	3,25	19,18	38,00	1,20	-	-	0,03
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	6	6	2	0	0,00	0	8	0	100,00	75,00	2,25	0,67	3,37	0,00	1,00	-	-	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	41	45	31	0	0,00	14	30	0	36,67	23,33	34,42	2,50	13,77	45,16	1,10	-	-	0,01
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	9	13	8	0	0,00	6	9	0	44,44	33,33	11,33	0,75	15,11	75,00	1,44	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	2	1	1	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	0,33	0,17	2,00	0,00	0,50	-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	10	11	0	0		0	4	0	100,00	100,00	1,92	0,33	5,75		1,10	-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	12	13	5	0	0,00	4	22	0	59,09	31,82	6,08	1,83	3,32	80,00	1,08	-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	2	2	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00			1,00	-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	1	2	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,25	0,17	1,50		2,00	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	10	9	7	0	0,00	3	17	0	94,12	23,53	7,42	1,42	5,24	42,86	0,90	nadwyżka	-	0,00

9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	29	30	20	0	0,00	7	15	0	26,67	6,67	16,58	6,25	2,65	35,00	1,03	-	-	0,01
Razem		4182	4780	1956	69	3,53	792	1859	222	73,70	50,19	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 25. 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 FINANSÓW I BIZNESU VISTULA W WARSZAWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
AKADEMIA PEDAGOGIKI SPECJALNEJ IM. MARII GRZEGORZEWSKIEJ W WARSZAWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ALMAMER SZKOŁA WYŻSZA W WARSZAWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W WYSZKOWIE - 2-LETNIE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W WYSZKOWIE - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	3	0	9	2	11,39%	2,53%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W WYSZKOWIE - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	7	5	1	2	3,33%	6,67%
DWULETNI UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH TWP W WYSZKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%

EUROPEJSKA WYŻSZA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI W WARSZAWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA W WYSZKOWIE	3	0	15	7	7,43%	3,47%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. RTM. WITOLDA PILECKIEGO W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W OSTROWI MAZOWIECKIEJ	0	0	1	1	0,00%	0,00%
I LICEUM PROFILOWANE W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W WYSZKOWIE	0	0	12	0	20,69%	0,00%
I TECHNIKUM POLIGRAFICZNO-USŁUGOWE W WYSZKOWIE	15	21	22	13	25,00%	14,77%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W WYSZKOWIE	52	0	0	25	0,00%	52,08%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W WOŁOMINIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 W WYSZKOWIE	0	0	0	2	0,00%	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W WYSZKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PASCAL" W WYSZKOWIE	24	0	19	8	55,88%	23,53%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH TWP W WYSZKOWIE	2	0	5	1	10,87%	2,17%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ADAMOWIE	0	0	3	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W DŁUGOSIODLE	0	0	5	10	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO	0	0	1	3	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRZYSZTOFA KAMIŁA BACZYŃSKIEGO	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM PROFILOWANE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA NR 3 W WARSZAWIE	0	0	0	2	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W ŁOMŻY	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W PŁOCKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W WYSZKOWIE	25	7	4	1	100,00%	25,00%
POLITECHNIKA WARSZAWSKA	0	0	1	1	0,00%	0,00%
PRYWATNA WYŻSZA SZKOŁA OCHRONY ŚRODOWISKA W RADOMIU	0	0	1	1	0,00%	0,00%

PUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRAŃSZCZYKU	150	0	6	9	100,00%	150,00%
SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK W ŁODZI	0	0	0	1	0,00%	0,00%
STACJONARNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL" W WYSZKOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE	0	0	0	3	0,00%	0,00%
SZKOŁA GŁÓWNA HANDLOWA W WARSZAWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA GŁÓWNA SŁUŻBY POŻARNICZEJ W WARSZAWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ IM. WŁADYSŁAWA STANISŁAWA REYMONTA W ZABRODZIU	7	0	0	1	0,00%	6,67%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W DŁUGOSIODLE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA TWP W WYSZKOWIE	0	5	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO- WYCHOWAWCZYM W WYSZKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%

SZKOŁA WYŻSZA IM. BOGDANA JAŃSKIEGO W WARSZAWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA WYŻSZA IM. PAWŁA WŁODKOWICA W PŁOCKU	0	0	6	2	0,00%	0,00%
SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ W WARSZAWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W WYSZKOWIE	12	43	20	12	19,80%	11,88%
TECHNIKUM NR 11	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 W WYSZKOWIE	16	0	31	17	28,97%	15,89%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ IM. WŁADYSŁAWA STANISŁAWA REYMONTA W ZABRODZIU	20	0	2	3	13,33%	20,00%
TRZYLETNIE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE Z ZESPOLE SZKÓŁ IM. WŁADYSŁAWA STANISŁAWA REYMONTA W ZABRODZIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
UCZELNIA WARSZAWSKA IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE	0	0	2	1	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET GDAŃSKI	0	0	0	1	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
UNIWERSYTET KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W WARSZAWIE	0	0	2	0	0,00%	0,00%

UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Uniwersytet Warszawski	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Warszawski Uniwersytet Medyczny	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie	0	0	2	1	0,00%	0,00%
Wszelchnica Polska - Szkoła Wyższa w Warszawie	0	0	0	1	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie	0	0	2	2	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Warszawie	0	0	1	3	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Gospodarowania Nieruchomościami w Warszawie	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Pedagogiczna Związku Nauczycielstwa Polskiego w Warszawie	0	0	1	2	0,00%	0,00%
Zaoczna Policealna Szkoła Medyczna PASCAL w Wyszku	0	0	1	2	0,00%	0,00%
Zaoczna Policealna Szkoła Zawodowa "PASCAL" w Wyszku	3	10	0	2	0,00%	3,23%
Zaoczna Policealna Szkoła Zawodowa Kosmetyczno-Fryzjerska "PASCAL" w Wyszku	0	0	2	0	10,53%	0,00%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W WYSZKOWIE	13	0	6	3	26,09%	13,04%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 W WYSZKOWIE	26	0	9	6	39,13%	26,09%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W WYSZKOWIE	0	0	1	0	50,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ IM. WŁADYSŁAWA STANISŁAWA REYMONTA W ZABRODZIU	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ W DŁUGOSIODLE	13	0	6	2	37,50%	12,50%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3 W WYSZKOWIE - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	32	0	18	25	22,78%	31,65%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3 W WYSZKOWIE - LICEUM PROFILOWANE	0	0	4	0	12,90%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3 W WYSZKOWIE - TECHNIKUM	20	26	8	11	14,81%	20,37%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W WIELISZEWIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KOMORNICY	0	0	1	1	0,00%	0,00%

Tabela 26. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Asystenci dentystyczni				1		1				100,00%
Blacharze			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			2	0	19	13			10,53%	0,00%
Ekonomiści			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	0	16	17			0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni	13		1	0	15	10	7,69%	0,00%	6,67%	0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0		1				0,00%	
Fryzjerzy	38	13	6	2	29	21	15,79%	5,26%	20,69%	9,52%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	1	17	19			5,88%	5,26%
Kelnerzy			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	45	10	4	0	5	5	8,89%	0,00%	80,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	28									
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			2	0	9	9			22,22%	0,00%
Kucharze			1	1	35	30			2,86%	3,33%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	6	3			0,00%	0,00%

Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	9	10			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	23		1	3	37	36	4,35%	13,04%	2,70%	8,33%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0		1				0,00%	
Monterzy izolacji			0		1				0,00%	
Murarze i pokrewni			0	0	8	4			0,00%	0,00%
Ogrodnicy				0		2				0,00%
Operatorzy aparatury medycznej			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych				0		1				0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	5		1	0	22	16	20,00%	0,00%	4,55%	0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	20	5	2		2		10,00%		100,00%	
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	40	15	0	2	3	7	0,00%	5,00%	0,00%	28,57%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	11	5	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			2		2				100,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0		4				0,00%	

Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów				0		1				0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	26		1	0	3	6	3,85%	0,00%	33,33%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			4	3	69	67			5,80%	4,48%
Stolarze meblowi i pokrewni			4	0	37	36			10,81%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	50	20	3	0	26	20	6,00%	0,00%	11,54%	0,00%
Szlifierze narzędzi i polerowacze metali			0		1				0,00%	
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0		1				0,00%	
Tapicerzy i pokrewni			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	27	15	3	0	18	19	11,11%	0,00%	16,67%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	15		1	0	10	4	6,67%	0,00%	10,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	8	7	1	1	2	3	12,50%	12,50%	50,00%	33,33%
Technicy leśnictwa			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	34		2	0	24	21	5,88%	0,00%	8,33%	0,00%
Technicy medyczni i dentystyczni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	23	1	1	0	13	15	4,35%	0,00%	7,69%	0,00%

Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	59	12	3	0	15	8	5,08%	0,00%	20,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	16	10			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	20	24			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	25	14	2	0	26	29	8,00%	0,00%	7,69%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			2	1	19	18			10,53%	5,56%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Dyrektor
Powiatowego Urzędu Pracy w Wyszku
Grażyna Polak