

**Monitoring zawodów deficytowych i
nadwyżkowych
w powiecie kolskim
w 2016 roku**

Wstęp

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2015 r., poz. 149, art. 9 ust. 1 pkt 9) opracowanie badań i analiz i sprawozdań, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Monitoring zawodów nadwyżkowych i deficytowych jest jedną z metod obserwacji, analizy i oceny zjawisk zachodzących na rynku pracy. Dzięki Monitoringowi możliwe jest określenie kierunków oraz stopnia zmian na rynku pracy, a także tendencje podaży i popytu na rynku pracy. Pozwala na zdefiniowanie zawodów: deficytowych zrównoważonych oraz nadwyżkowych.

Niniejszy raport został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych bazuje na danych gromadzonych w systemie Syriusz oraz Systemie Informacji Oświatowej MEN, wynikach badania ofert pracy w internecie, wynikach badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw oraz tabelarycznych danych przygotowanych dla Urzędów Pracy przez Departament Rynku Pracy MRPiPS.

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 pożądanym przez pracodawców.

Wykaz podstawowych pojęć:

- **zawód** w klasyfikacji zawodów i specjalności zdefiniowany został jako zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Wykonywanie zawodu stanowi źródło dochodów. Zawód może dzielić się na specjalności. Specjalność jest wynikiem podziału pracy w ramach zawodu, zawiera części o podobnym charakterze (związanych z wykonywaną funkcją lub przedmiotem pracy), wymagających pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności, zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki;
- **umiejętność** z kolei określono jako sprawdzoną możliwość wykonania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu (specjalności), natomiast przez kwalifikacje zawodowe rozumiane są układy wiedzy i umiejętności wymagane do realizacji składowych zadań zawodowych;
- **wskaźnik płynności bezrobotnych** - Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Liczony jako iloraz odpływu bezrobotnych w danej grupie zawodów w badanym okresie i napływu bezrobotnych w danej grupie zawodów w badanym okresie;
- **wskaźnik długotrwałego bezrobocia** - Wartość miernika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa jest wartość miernika, tym więcej długotrwale bezrobotnych w danej grupie elementarnej zawodów;
- **zawody deficytowe** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym;
- **zawody maksymalnie deficytowe** wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności ofert pracy wynosi zero;
- **zawody nadwyżkowe** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy;

- **zawody maksymalnie nadwyżkowe** to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości;
- **zawody zrównoważone** odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2016r. liczba bezrobotnych w powiecie kolskim wynosiła 3 304 osoby, z czego 60,6 % (2 004 osoby) stanowiły kobiety. W porównaniu do stanu z końca grudnia 2015 roku liczba bezrobotnych spadła o 982 osoby (było 4 286 osób). Do pobierania zasiłku uprawnione były 323 osoby bezrobotne, co stanowiło 9,7% ogółu bezrobotnych.

Zdecydowaną większość bezrobotnych z terenu powiatu kolskiego stanowiły w końcu grudnia 2016 roku osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Było to 2855 osób bezrobotnych, czyli 86,4% ogółu. Wśród osób w szczególnej sytuacji zarejestrowanych było 1787 kobiet, 1121 osób do 30 roku życia w tym 602 osoby do 25 roku życia (18,2% ogółu bezrobotnych), 1839 osób długotrwale bezrobotnych (55,6% ogółu bezrobotnych).

Ponadto w ewidencji bezrobotnych znajdowało się 1060 osób bez kwalifikacji zawodowych (32,0% spośród 3304 bezrobotnych), 750 osób bez doświadczenia zawodowego (22,6% ogółu) oraz 210 osób niepełnosprawnych (6,3% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych).

W okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r. zarejestrowano 5790 osób, a wyrejestrowano 6772 osoby. Na podjęcie pracy wyrejestrowano 3722 osoby. W analogicznym okresie 2015 roku zarejestrowano 6131 osób, a wyrejestrowano 6790 osób. Na podjęcie pracy wyrejestrowano 3928 osób.

Stopa bezrobocia w grudniu 2016 roku wynosiła w kraju 8,3%, w województwie wielkopolskim 5,0%, a w powiecie kolskim 10,1%. W grudniu 2015 roku stopa bezrobocia w kraju wynosiła 9,8%, w województwie wielkopolskim 6,2%, a w powiecie kolskim 12,8%.

Struktura bezrobocia w powiecie kolskim według wieku, wykształcenia, stażu pracy i czasu pozostawania bez pracy:

Bezrobotni	31.XII.2015r.		31.XII.2016r.	
	Ogółem	W tym kobiet	Ogółem	W tym kobiet
Wiek				
18-24	887	513	602	371
25-34	1259	846	979	714
35-44	897	565	722	450
45-54	702	380	533	284
55-59	399	197	313	152
60 i więcej	142	20	155	33
Wykształcenie				
Wyższe	418	388	385	294
Policealne i średnie zawodowe	999	666	761	518
Średnie ogólnokształcące	401	288	315	234

Zasadnicze zawodowe	1349	694	1005	535
Gimnazjalne i poniżej	1119	535	838	423
Staż pracy				
Do 1 roku	751	502	593	399
1-5	1162	724	891	589
5-10	643	355	514	296
10-20	576	295	473	237
20-30	287	105	226	86
30 lat i więcej	105	44	94	36
bez stażu	762	496	513	361
Czas pozostawania bez pracy w miesiącach				
Do 1	401	187	391	184
1-3	704	346	628	310
3-6	608	357	465	284
6-12	588	360	490	315
12-24	693	412	460	319
Pow. 24	1292	859	870	592

Struktura bezrobocia w gminach powiatu kolskiego:

L.p.	Miasto / Gmina		razem	Zarejestrowani bezrobotni z rubryki 1					
	nazwa	symbol terytorialny (7-cyfrowy)		kobiety	będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy	z rubryki 3			
						do 30 roku życia	w tym do 25 roku życia	powyżej 50 roku życia	długotrwale bezrobotni
0			1	2	3	4	5	6	7
3	Koło	3009011	855	496	704	203	97	235	464
4	Babiak	3009022	304	191	258	109	68	70	157
5	Chodów	3009032	143	74	129	45	29	41	87
6	Dąbie	3009043	285	166	256	99	46	72	176
7	Grzegorzew	3009052	216	136	180	91	54	25	104
8	Kłodawa	3009063	446	303	399	166	93	82	284
9	Koło	3009072	236	156	206	91	53	51	118
10	Kościelec	3009082	260	150	228	76	37	65	120
11	Olszówka	3009092	152	93	133	74	38	24	85
12	Osiek Mały	3009102	225	139	203	96	54	45	131
13	Przedecz	3009113	182	100	159	71	33	31	113
Ogółem		X	3304	2004	2855	1121	602	741	1839

Oferty pracy według wielkich grup zawodów w 2016 roku:

Oferty pracy w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	Ogółem	2524	329	2853
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	7	8	15
2	SPECJALIŚCI	80	94	174
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	159	118	277
4	PRACOWNICY BIUROWI	445	8	453
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	570	67	637
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	17	0	17
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	452	0	452
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	297	1	298
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	497	33	530
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0

W 2016 roku Powiatowy Urząd Pracy w Kole przyjął do realizacji 2524 oferty pracy. Wśród przyjętych ofert 13,0% stanowiły oferty dostarczone przez internet. Najwięcej ofert Powiatowy Urząd Pracy w Kole otrzymał dla grup zawodów: Pracownicy Usług i Sprzedawcy (570 ofert, czyli 22,5% całości) oraz Pracownicy Wykonujący Prace Proste (497 ofert, czyli 19,6% całości).

Inne znaczące grupy zawodów to: Robotnicy Przemysłowi i Rzemieślnicy (452 oferty) oraz Pracownicy Biurowi (445 ofert).

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec roku 2016) jest największa:

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	619
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	91
4110	Pracownicy obsługi biurowej	80
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	80
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	76
5120	Kucharze	75
5153	Gospodarze budynków	75
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	63

7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	59
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	58
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	57
7112	Murarze i pokrewni	54
7222	Ślusarze i pokrewni	50
5141	Fryzjerzy	34
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	32
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	30
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	29
4321	Magazynierzy i pokrewni	28
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	26
3220	Dietetycy i żywieniowcy	25
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	25
5131	Kelnerzy	25
7412	Elektromechanicy i elektrycy	25

Najliczniejszą grupę elementarną wśród zarejestrowanych bezrobotnych stanowią osoby posiadające umiejętności sklasyfikowane w grupie „Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)”. Na koniec grudnia 2016 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kole zarejestrowanych było 619 osób w tej grupie, co stanowi 18,7% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Kolejnymi najczęściej reprezentowanymi przez bezrobotnych zawodami i specjalnościami są grupy: „Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym” – 91 osób (2,75%), „Pracownicy obsługi biurowej” - 80 osób (2,42%).

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	100,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	100,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	100,00
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	100,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	100,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	100,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	100,00
2165	Kartografowie i geodeci	100,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	100,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	100,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
3240	Technicy weterynarii	100,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	100,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	100,00
3431	Fotografowie	100,00
3436	Muzycy i pokrewni	100,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	100,00

4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	100,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	100,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	100,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	100,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	100,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	100,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	100,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	100,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	100,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	100,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7124	Monterzy izolacji	100,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	100,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	100,00
7311	Mechanicy precyzyjni	100,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	100,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	100,00
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	100,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	100,00
7515	Klasyfikatory żywności i pokrewni	100,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	100,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	100,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	100,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	100,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	100,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	100,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	100,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	100,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	100,00
9334	Układacze towarów na półkach	100,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	100,00

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	887
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	154
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	146
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	143
4110	Pracownicy obsługi biurowej	135

5120	Kucharze	127
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	124
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	113
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	99
5141	Fryzjerzy	98
7112	Murarze i pokrewni	96
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	96
5153	Gospodarze budynków	86
7222	Ślusarze i pokrewni	72
3220	Dietetycy i żywieniowcy	69
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	69
4321	Magazynierzy i pokrewni	57
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	56
5131	Kelnerzy	55
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	55

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz zrównoważonych.

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2353	Lektorzy języków obcych	2	0,00	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1		0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	100,00	20,00

* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy.

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,08	0,25	0,33		1,00	100,00	100,00

331 2	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,50	4,00	0,38	50,00	1,00		0,00
754 4	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,17	0,42	0,40		1,00	0,00	0,00
314 1	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,17	0,33	0,50		1,00	50,00	50,00
214 1	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,75	1,42	0,53		1,20		0,00
333 1	Spedytorzy i pokrewni	2,17	3,92	0,55	33,33	1,00	51,43	34,29
741 3	Monterzy linii elektrycznych	0,83	1,50	0,56			22,22	0,00
814 2	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,83	3,17	0,58	0,00	1,60	50,00	23,68
332 1	Agenci ubezpieczeń i	2,75	4,33	0,63	0,00	1,40		0,00
343 9	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,25	0,33	0,75		1,50	75,00	75,00

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	7
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	1

* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych.

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8,75	0,08	105,00	80,00	0,80	100,00	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	47,17	1,00	47,17	56,00	0,96	91,67	8,33
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00	1,33	2,25	75,00	0,67		0,00
9334	Układacze towarów na półkach	1,92	1,58	1,21	100,00	0,50	100,00	100,00

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00
6122	Hodowcy drobiu	0,17	0,17	1,00	0,00	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25	0,25	1,00	66,67	33,33

3. Analiza umiejętności i uprawnień.

Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,17	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	50,00
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	4,17	Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	50,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	4,17	Komunikacja ustna/ komunikatywność	29,41
				Planowanie i organizacja pracy własnej	29,41
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	23,53
2	SPECJALIŚCI			Komunikacja ustna/ komunikatywność	38,30
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	23,40
				Planowanie i organizacja pracy własnej	21,28

				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	18,09
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	13,83
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,28	Komunikacja ustna/ komunikatywność	42,37
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,28	Planowanie i organizacja pracy własnej	40,68
		Współpraca w zespole	0,28	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	32,20
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	27,12
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	23,73
4	PRACOWNICY BIUROWI			Komunikacja ustna/ komunikatywność	50,00
				Współpraca w zespole	37,50
				Planowanie i organizacja pracy własnej	37,50
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	37,50
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	37,50

5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,11	Współpraca w zespole	8,57
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,11	Komunikacja ustna/ komunikatywność	6,12
				Znajomość języków obcych	2,99
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,87
				Wykonywanie obliczeń	0,40
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Współpraca w zespole	0,16	Planowanie i organizacja pracy własnej	
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,42
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
				Współpraca w zespole	
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00
				Znajomość języków obcych	0,00
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	48,48
				Współpraca w zespole	24,24

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

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

Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	3 319	494	14,88%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	852	284	33,33%
zasadnicze zawodowe	1 002	22	2,20%
średnie ogólnokształcące	314	122	38,85%
policealne i średnie zawodowe	760	65	8,55%
wyższe	391	1	0,26%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	230	11	4,78%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	237	51	21,52%
liceum ogólnokształcące	154	74	48,05%
liceum profilowane	7	4	57,14%
technikum uzupełniające	14	0	0,00%
liceum uzupełniające	99	11	11,11%
szkoła policealna	41	3	7,32%
wyższa	262	1	0,38%

brak danych źródłowych	2 275	339	14,90%
------------------------	-------	-----	--------

*Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako stosunek bezrobotnych bez zawodu wg stanu w końcu okresu sprawozdawczego do ogółu bezrobotnych w ramach danej analizowanej kategorii.

4. Analiza rynku edukacyjnego.

Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2016 roku

Zawody deficytowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0
2353	Lektorzy języków obcych	0
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3331	Spedytorzy i pokrewni	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0
7413	Monterzy linii elektrycznych	0
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7222	Ślusarze i pokrewni	3
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0
9334	Układacze towarów na półkach	0

Zawody zrównoważone

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0
6122	Hodowcy drobiu	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	195	62	73	46	117,74%	74,19%
szkoła przysposabiająca do pracy	4	0	0	0		
technikum	425	216	87	26	40,28%	12,04%
liceum ogólnokształcące	434	0	46	23	10,60%	5,30%
liceum profilowane	0	0	1	0		
liceum uzupełniające	0	0	7	3		
szkoła policealna	38	18	15	6	83,33%	33,33%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 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	173	59	29	49,15%
szkoła przysposabiająca do pracy	4		0	
technikum	326	133	57	42,86%
liceum ogólnokształcące	501		44	8,78%
liceum profilowane			1	
liceum uzupełniające			4	
szkoła policealna	17	7	6	85,71%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	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
Blacharze	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Ceramicy i pokrewni		1		1		100,00%
Dietetycy i żywieniowcy	8	1	32	31	25,00%	3,23%
Elektromechanicy i elektrycy	2	0	7	3	28,57%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni	0	0	1	2	0,00%	0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Fryzjerzy	7	5	18	17	38,89%	29,41%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	2	1	0,00%	0,00%
Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	2	2	0,00%	0,00%
Introrigatorzy i pokrewni	0		1		0,00%	
Kelnerzy	0		1		0,00%	
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży		0		1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	3	0	6	3	50,00%	0,00%

Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0	7	8	0,00%	0,00%
Kucharze	5	1	27	19	18,52%	5,26%
Lakiernicy	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni	1	0	1	1	100,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	1	3	100,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0	10	13	0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	11	2	31	15	35,48%	13,33%
Murarze i pokrewni	0	1	12	11	0,00%	9,09%
Muzycy i pokrewni	1		1		100,00%	
Ogrodnicy	1	0	4	3	25,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0		1		0,00%	
Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku		0		1		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych						
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	7	6	8	6	87,50%	100,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1	22	25	4,55%	4,00%

Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji		0		1		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	1	2	2	50,00%	50,00%
Pomocniczy personel medyczny	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	1	8	7	37,50%	14,29%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0		1		0,00%	
Pracownicy obsługi biurowej	1	0	2	2	50,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	1	0	3	2	33,33%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	0	2	1	50,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1	1	3	4	33,33%	25,00%
Projektanci grafiki i multimediów	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	0		1		0,00%	
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	1	0,00%	0,00%

Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	2	0	11	10	18,18%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0	0	7	8	0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych	0		1		0,00%	
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni		0		1		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	21	9	129	114	16,28%	7,89%
Stolarze meblowi i pokrewni	0	1	2	4	0,00%	25,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1	1	6	6	16,67%	16,67%
Tapicerzy i pokrewni	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	0		1		0,00%	
Technicy elektrycy	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	1	1	3	1	33,33%	100,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	0		1		0,00%	
Technicy leśnictwa	1	0	1	1	100,00%	0,00%
Technicy mechanicy	0	0	20	11	0,00%	0,00%
Technicy medyczni i dentystyczni	0		1		0,00%	
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2	0	3	4	66,67%	0,00%

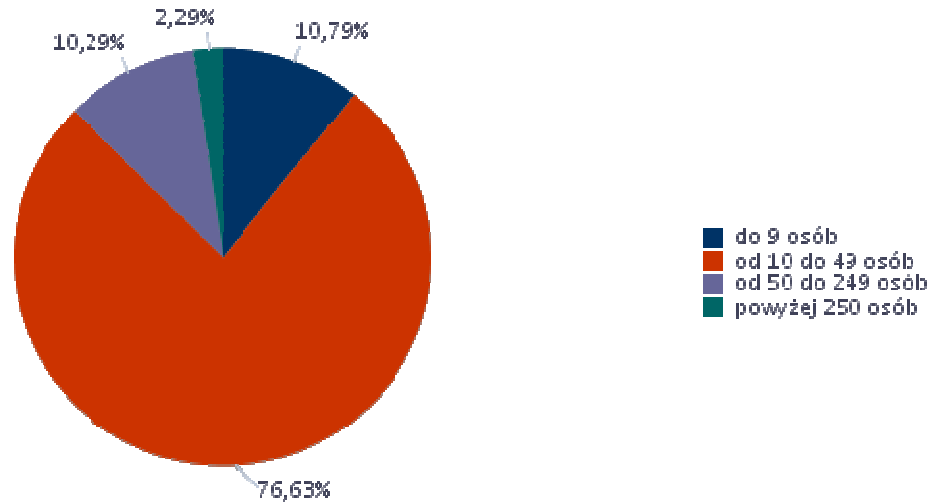
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	14	12	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	3	2	31	27	9,68%	7,41%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	0	0	3	3	0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	8	0	24	19	33,33%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	1	8	4	37,50%	25,00%
Ślusarze i pokrewni	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	8	1	72	60	11,11%	1,67%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	2	0	15	12	13,33%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw.

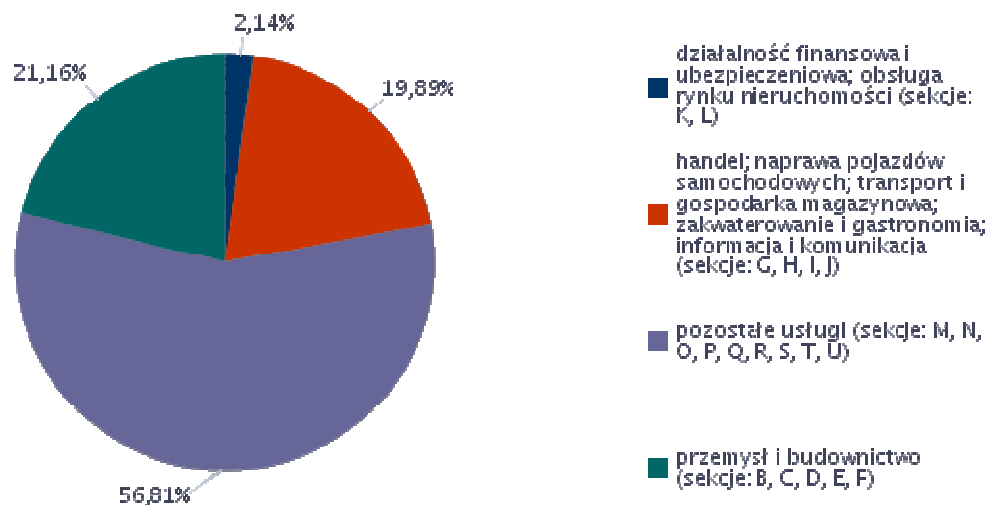
Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników:



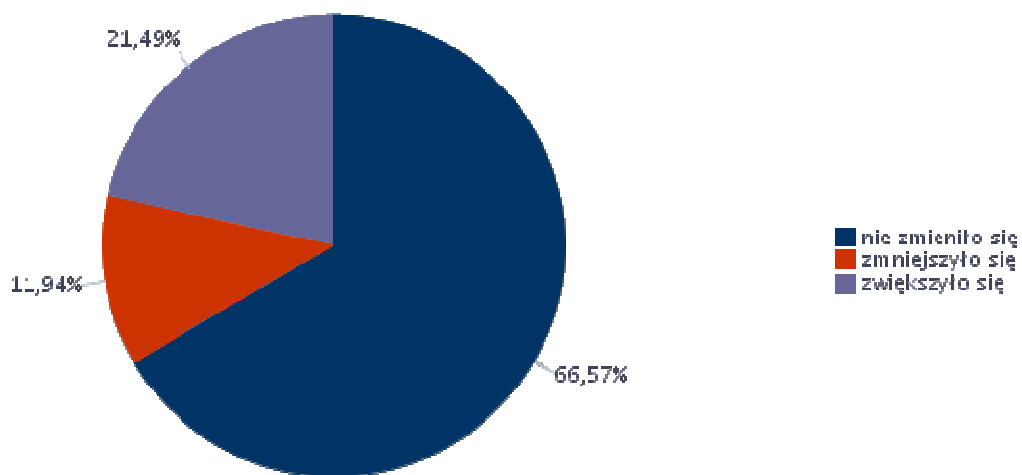
W powiecie kolskim większość przedsiębiorstw zalicza się do grup mikroprzedsiębiorstw oraz małych przedsiębiorstw.

Mikroprzedsiębiorstwem jest działalność, w której średniorocznie zatrudnia się mniej niż 10 pracowników. Małym przedsiębiorstwem jest działalność, w której średniorocznie zatrudnia się mniej niż 50 pracowników.

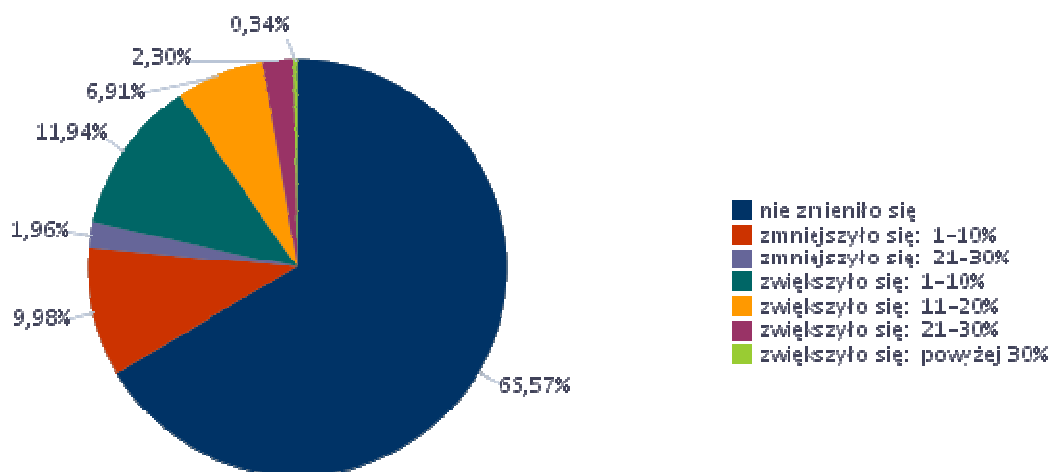
Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku

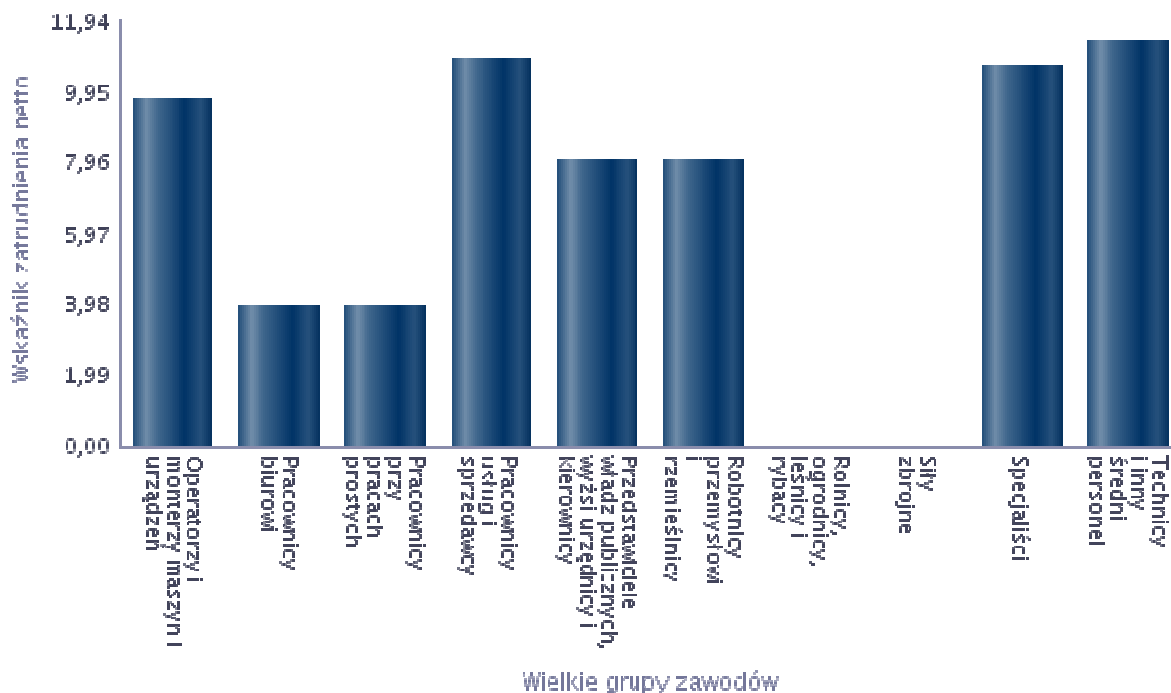


Analiza szczegółowa deklarowanych zmian w zatrudnieniu

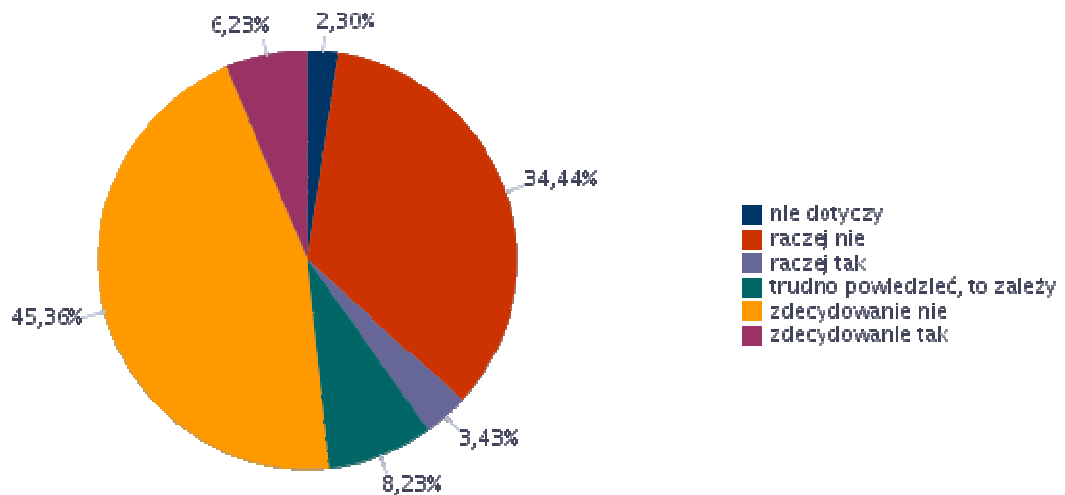


Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku

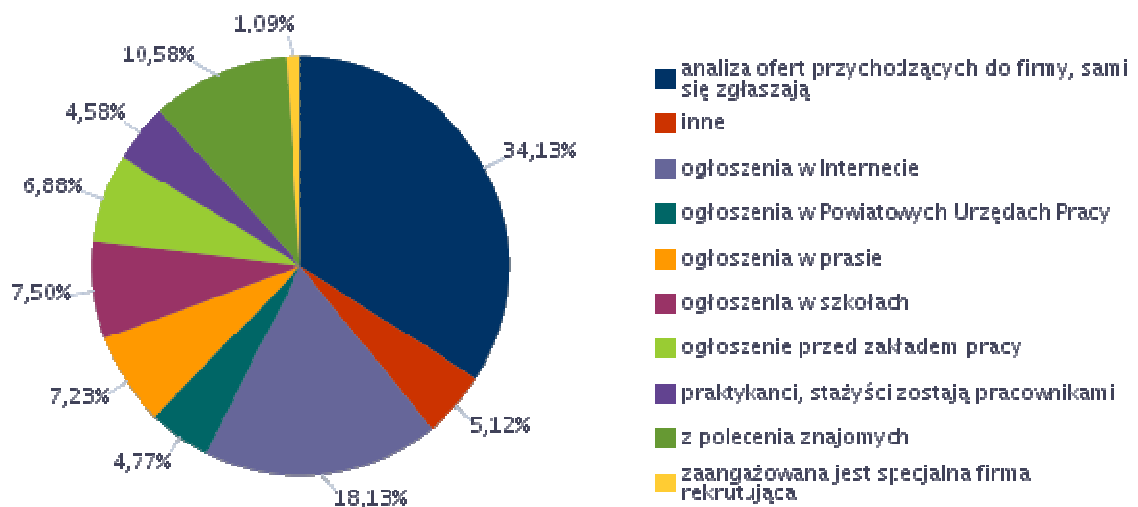
Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	9,79
Pracownicy biurowi	3,93
Pracownicy przy pracach prostych	3,93
Pracownicy usług i sprzedawcy	10,91
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8,03
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	8,03
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Sily zbrojne	0,00
Specjaliści	10,71
Technicy i inny średni personel	11,37



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



Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników



Znaczna część przedsiębiorców z badanej puli przedsiębiorstw deklarowała spore zainteresowanie wśród osób bezrobotnych potencjalnymi ofertami pracy nawet jeśli firma lub instytucja nie przeprowadzała w danym momencie rekrutacji. Instytucje takie jak szkoły, biblioteki czy urzędy otrzymują sporą ilość CV oraz listów motywacyjnych.

Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników

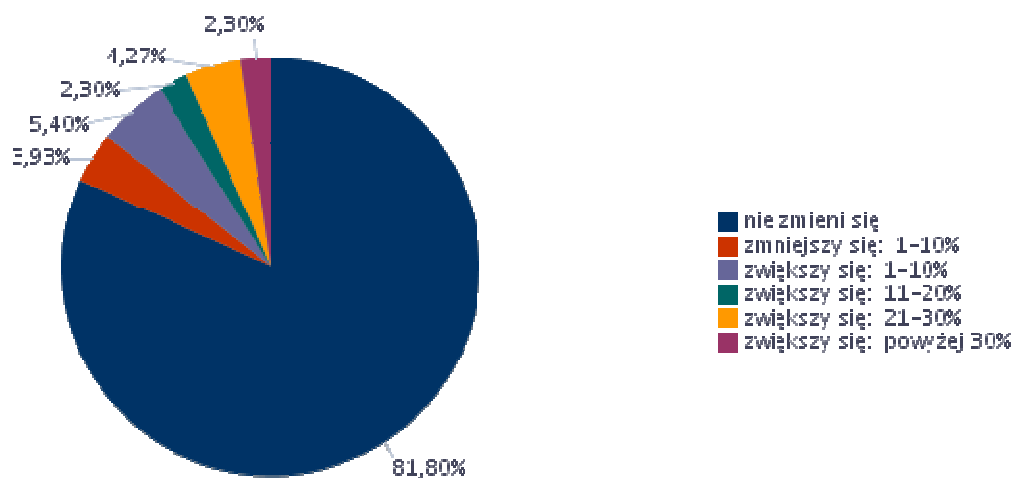
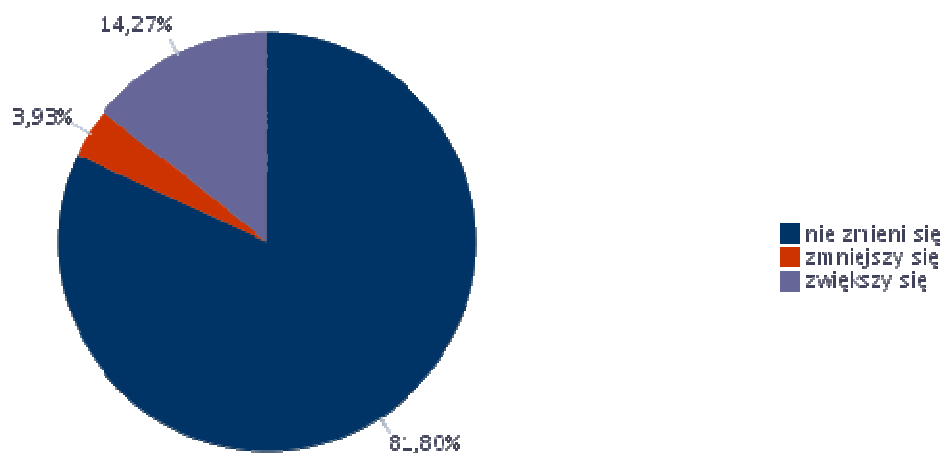
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”
Elektromechanicy i elektromonterzy	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa 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%
	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna
planowanie i organizacja pracy własnej		3,85%
współpraca w zespole		3,85%
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%
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%
Kierownicy do spraw budownictwa	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	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%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%

	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%
	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%
	Murarze i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych
planowanie i organizacja pracy własnej		7,69%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		7,69%
współpraca w zespole		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%
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)		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
	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%

Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	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%
	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%
	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%
	Tapicerzy i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych
planowanie i organizacja pracy własnej		7,69%
współpraca w zespole		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%
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%

6. Prognoza lokalnego rynku pracy

Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Elektromechanicy i elektrycy	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0

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

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

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

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

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

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

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

Podsumowanie

Na terenie powiatu kolskiego w 2016 roku odnotowano znaczny spadek bezrobocia. Stopa bezrobocia spadła o 2,7%, bezrobocie spadło o 982 osoby zmniejszając się z 4286 osób do 3304 osób.

Podczas Badania Kwestionariuszowego Przedsiębiorstw Powiatowy Urząd Pracy przebadał ogółem 80 przedsiębiorców, wśród których dominowali mikroprzedsiębiorcy oraz mali przedsiębiorcy:

Liczba przebadanych przedsiębiorstw

Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	32
10-49	39
50-249	7
250 i więcej	2
Podsumowanie	80

Zdecydowana większość przedsiębiorców deklarowała brak przewidywanych zmian w zatrudnieniu.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
Powiat kolski
INFORMACJA SYGNALNA
II PÓŁROCZE 2016 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Monterzy linii elektrycznych
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Lektorzy języków obcych
		Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych
	zawód deficytowy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Spedytorzy i pokrewni
		Elektrycy budowlani i pokrewni
		Czyściciele pojazdów
	Agenci ubezpieczeniowi	
	RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony
Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)		
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych		
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany		
Sprzedawcy w stacji paliw		
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Elektromechanicy i elektrycy
		Ślusarze i pokrewni
		Hydraulicy i monterzy rurociągów
		Specjaliści nauk o Ziemi
		Technicy weterynarii
		Układacze towarów na półkach
	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby
		Robotnicy budowy dróg
		Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
		Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani
		Analitycy finansowi
		Technicy technologii chemicznej i pokrewni
Monterzy budownictwa wodnego		
Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego		

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

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
ELITARNA SZKOŁA SŁUŻB OCHRONY "DELTA" W ŁODZI IM. MJR. LUCIENA VICTORA OTT	0	0	1	0	0,00%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ SZKÓŁ KATOLICKIECH IM. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI W KUTNIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE (DLA DOROSŁYCH NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM) CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	40	0	3	0	7,50%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZSEA W KOLE	27	0	3	5	11,11%	18,52%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZSRCKU W KOŚCIELCU	41	2	6	3	14,63%	7,32%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	0	0	4	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH CENTRUM NAUKI EUREKA W KOLE	33	0	3	0	9,09%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH CENTRUM NAUKI EUREKA W KŁODAWIE	17	0	4	1	23,53%	5,88%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHODCZU	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. H. SIENKIEWICZA	0	0	2	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W KOLE	212	0	3	6	1,42%	2,83%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZSP W KŁODAWIE	50	0	3	3	6,00%	6,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W IZBICY KUJAWSKIEJ	0	0	6	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZST W KOLE	27	0	4	2	14,81%	7,41%
LICEUM PROFILOWANE PRZY ZSEA W KOLE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KAROLA SZYMANOWSKIEGO W KOLE	12	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWE LICEUM SZTUK PLASTYCZNYCH W KOLE	20	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W ZGIERZU	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH W KONINIE.	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	0	0	3	2	0,00%	0,00%
POLICEALNASZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	0	0	3	2	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PRZYSZŁOŚĆ" W BOGUSZYCACH MARIUSZ NOWOWIEJSKI	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W ŁODZI	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ROE SZKOŁA POLICEALNA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SPOŁECZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. ADAMA MICKIEWICZA W CHOCENIU	0	0	2	1	0,00%	0,00%
SPOŁECZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZWODOWA W BABIAKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W CHOCENIU	0	0	2	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	20	0	2	0	10,00%	0,00%

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
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH CENTRUM NAUKI EUREKA W KOLE	18	18	1	0	5,56%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY PRZY SOSW W KOLE	4	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH PRZY ZST W KOLE	37	5	11	2	29,73%	5,41%
TECHNIKUM BUDOWNICTWA PRZY CKU KORZECZNIK	6	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE PRZY ZST W KOLE	38	24	6	2	15,79%	5,26%
TECHNIKUM LEŚNE W TUCHOLI IM. ADAMA LORETA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W KUTNIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 4 W ZESPOLE SZKÓŁ ELEKTRYCZNYCH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZY ZST W KOLE	17	5	6	1	35,29%	5,88%
TECHNIKUM PRZY ZS RCKU W KOŚCIELCU	108	58	20	3	18,52%	2,78%
TECHNIKUM PRZY ZSEA W KOLE	81	52	15	4	18,52%	4,94%
TECHNIKUM PRZY ZSP W KŁODAWIE	26	26	9	6	34,62%	23,08%
TECHNIKUM PRZY ZST W KOLE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ROLNICZE PRZY CKU KORZECZNIK	13	3	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE (DLA DOROSŁYCH NA POBUDOWIE ZSZ) CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	31	0	4	0	12,90%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA ABSOLWENTÓW ZASADNICZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ PRZY ZSP W KŁODAWIE	12	12	5	0	41,67%	0,00%
TECHNIKUM W CHODCZU	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W POWIERCIU	43	29	7	3	16,28%	6,98%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	0	2	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJACE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W KONINIE	0	0	3	1	0,00%	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OÓLNOKSZTAŁCACE "COSINUS" W KONINIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ CHEMICZNYCH IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY ZS RCKU W KOŚCIELCU	18	2	5	4	27,78%	22,22%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY ZSP W KŁODAWIE	23	23	12	7	52,17%	30,43%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY ZST W KOLE	127	25	42	23	33,07%	18,11%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA PRZY SOSW W KOLE	12	0	1	2	8,33%	16,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W STEMPLEWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W CHODCZU	0	0	3	3	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W IZBICY KUJAWSKIEJ	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W POWIERCIU	15	12	5	3	33,33%	20,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM. STEFANA BATOREGO W	0	0	0	1	0,00%	0,00%

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
KONINIE -LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM						
ZESPÓŁ SZKÓŁ GÓRNICZO-ENERGETYCZNYCH -4 LETNIE TECHNIKUM ZAWODOWE PO GIMNAZJUM	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ GÓRNICZO-ENERGETYCZNYCH-ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PO GIMNAZJUM	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO - SZKOŁA POLICEALNA	0	0	1	1	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE (DLA DOROSŁYCH NA POBUDOWIE GIMNAZJUM) CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	24	0	2	8,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZSE-A W KOLE	31	0	5	16,13%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZSRCKU W KOŚCIELCU	19	0	4	21,05%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	15	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH CENTRUM NAUKI EUREKA W KOLE	29	0	2	6,90%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH CENTRUM NAUKI EUREKA W KŁODAWIE	27	0	2	7,41%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHODCZU	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W KOLE	219	0	7	3,20%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZSP W KŁODAWIE	72	0	6	8,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W IZBICY KUJAWSKIEJ	0	0	2	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZST W KOLE	65	0	10	15,38%
LICEUM PROFILOWANE PRZY ZSEA W KOLE	0	0	1	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KAROLA SZYMANOWSKIEGO W KOLE	12	0	0	0,00%
PAŃSTWOWE LICEUM SZTUK PLASTYCZNYCH W KOLE	24	0	3	12,50%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYKI, PIELĘGNACJI, ZDROWIA I URODY ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	0	0	1	0,00%
SPOŁECZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. ADAMA MICKIEWICZA W CHOCENIU	0	0	2	0,00%
SPOŁECZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BABIAKU	26	11	7	26,92%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KARDYNAŁA	0	0	1	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
STEFANA WYSZYŃSKIEGO W CHOCENIU				
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM NAUKI EUREKA W KŁODAWIE	6	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	11	7	1	9,09%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH CENTRUM NAUKI EUREKA W KOLE	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY PRZY SOSW W KOLE	4	0	0	0,00%
TECHNIKU POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH PRZY ZST W KOLE	22	11	5	22,73%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE PRZY ZST W KOLE	38	22	2	5,26%
TECHNIKUM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZY ZST W KOLE	12	1	1	8,33%
TECHNIKUM PRZY ZSRCKU W KOŚCIELCU	88	32	16	18,18%
TECHNIKUM PRZY ZSEA W KOLE	82	0	9	10,98%
TECHNIKUM PRZY ZSP W KŁODAWIE	46	37	11	23,91%
TECHNIKUM PRZY ZST W KOLE	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM W CHODCZU	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W POWIERCIU	38	30	8	21,05%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W KONINIE	0	0	1	0,00%
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS I"	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY ZSRCKU W KOŚCIELCU	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY ZSP W KŁODAWIE	20	10	3	15,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY ZST W KOLE	104	27	8	7,69%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA PRZY SOSW W KOLE	6	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W STEMPLEWIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W IZBICY KUJAWSKIEJ	0	0	4	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W POWIERCIU	17	11	3	17,65%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W KUTNIE	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.	0	0	1	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
STEFANA BATOREGO W KONINIE - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NA POBUDOWIE GIMNAZJUM				
ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM. STEFANA BATOREGO W KONINIE- TECHNIKUM ZAWODOWE NA POBUDOWIE GIMNAZJUM	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ GÓRNICZO-ENERGETYCZNYCH -4 LETNIE TECHNIKUM ZAWODOWE PO GIMNAZJUM	0	0	3	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO - SZKOŁA POLICEALNA	0	0	1	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Blacharze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ceramicy i pokrewni				1		1				100,00%
Dietetycy i żywieniowcy			8	1	32	31			25,00%	3,23%
Elektromechanicy i elektrycy			2	0	7	3			28,57%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fryzjerzy			7	5	18	17			38,89%	29,41%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0		1				0,00%	
Kelnerzy			0		1				0,00%	
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży				0		1				0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			3	0	6	3			50,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	7	8			0,00%	0,00%
Kucharze	4	4	5	1	27	19	125,00%	25,00%	18,52%	5,26%
Lakiernicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			1	0	1	3			100,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	10	13			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	17	17	11	2	31	15	64,71%	11,76%	35,48%	13,33%
Murarze i pokrewni			0	1	12	11			0,00%	9,09%
Muzycy i pokrewni			1		1				100,00%	
Ogrodnicy		0	1	0	4	3			25,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku				0		1				0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2	2								
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	12	12	7	6	8	6	58,33%	50,00%	87,50%	100,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	2	1	1	22	25	50,00%	50,00%	4,55%	4,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji				0		1				0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	1	2	2			50,00%	50,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	18	18	3	1	8	7	16,67%	5,56%	37,50%	14,29%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0		1				0,00%	
Pracownicy obsługi biurowej			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			1	0	3	2			33,33%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			1	1	3	4			33,33%	25,00%
Projektanci grafiki i multimedialni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi			0		1				0,00%	
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			2	0	11	10			18,18%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby			0	0	7	8			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0		1				0,00%	
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni				0		1				0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	27	27	21	9	129	114	77,78%	33,33%	16,28%	7,89%

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
Stolarze meblowi i pokrewni			0	1	2	4			0,00%	25,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	43	43	1	1	6	6	2,33%	2,33%	16,67%	16,67%
Tapicerzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy elektrycy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			1	1	3	1			33,33%	100,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0		1				0,00%	
Technicy leśnictwa			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Technicy mechanicy	26	26	0	0	20	11	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy medyczni i dentyści			0		1				0,00%	
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	18	18	2	0	3	4	11,11%	0,00%	66,67%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	14	12			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	23	23	3	2	31	27	13,04%	8,70%	9,68%	7,41%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	49	49	8	0	24	19	16,33%	0,00%	33,33%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	9	9	3	1	8	4	33,33%	11,11%	37,50%	25,00%
Ślusarze i pokrewni	1	1	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	40	40	8	1	72	60	20,00%	2,50%	11,11%	1,67%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	5	5	2	0	15	12	40,00%	0,00%	13,33%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Dietetycy i żywniowcy			0	17		0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			1	3		33,33%
Elektrycy budowlani i pokrewni	1	1	2	3	200,00%	66,67%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	1		0,00%
Fryzjerzy			1	10		10,00%
Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych			0	1		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			1	2		50,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	4		25,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	7		0,00%
Kucharze	6	6	4	22	66,67%	18,18%
Lakiernicy			0	1		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	2		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	14		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	5	5	6	21	120,00%	28,57%
Murarze i pokrewni	1	1	0	9	0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0	5		0,00%
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	5	5	2	2	40,00%	100,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	11	11	2	7	18,18%	28,57%
Organizatorzy konferencji i imprez			1	1		100,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	20		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	2		0,00%
Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne			1	1		100,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	7	7	0	7	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			1	1		100,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	3		0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	4		0,00%
Projektanci grafiki i multimedków			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			1	14		7,14%
Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby			0	5		0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	1		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	36	36	8	102	22,22%	7,84%
Stolarze meblowi i pokrewni			1	2		50,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	17	17	3	10	17,65%	30,00%
Technicy elektrycy	19	19	2	2	10,53%	100,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Technicy farmaceutyczni			1	2		50,00%
Technicy mechanicy	29	29	4	15	13,79%	26,67%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			2	4		50,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	7		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	14	14	4	28	28,57%	14,29%
Technicy technologii żywności			0	1		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	38	38	6	17	15,79%	35,29%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	6	6	1	5	16,67%	20,00%
Ślusarze i pokrewni	3	3	0	2	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych			4	60		6,67%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	1	0	11	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.