



P O W I A T O W Y
URZĄD PRACY
DLA POWIATU NOWOSĄDECKIEGO



Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Nowosądeckim

Raport za 2018 r.

33-300 Nowy Sącz, ul. Nawojowska 118, tel./fax. 018-440-08-08
email: ko@pup.powiat-ns.pl, web: www.pup.powiat-ns.pl

SPIS TREŚCI

1. Wstęp.....	3
2. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy w powiecie nowosądeckim.....	4
2.1. Analiza sytuacji na rynku pracy.	4
2.2. Długotrwałe bezrobocie w zawodach.	13
2.3. Wskaźnik płynności bezrobotnych.....	14
2.4. Analiza ofert pracy.	15
3. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	18
4. Analiza umiejętności i uprawnień	24
5. Analiza rynku edukacyjnego	26
5.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.	26
5.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	28

1. Wstęp

Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu powiatu wynikającym z ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy.

Roczny raport monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2018 rok to czwarty raport opracowany w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane zgodnie z Metodologią prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy opracowaną przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych w Łodzi, na zlecenie Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej oraz Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich w ramach projektu pn. Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

Podstawowym źródłem danych wykorzystanych w raporcie były dane źródłowe zgromadzone przez urząd pracy w systemie Syriusz STD, dane pozyskane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, ze strony Głównego Urzędu Statystycznego oraz dane o ofertach pracy dostępnych w sieci Internet, wyniki (tablice i wykresy a także tablice z wyliczonymi wskaźnikami frakcji).

Celem monitoringu jest określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na powiatowym, wojewódzkim i krajowym rynku pracy, stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo - kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, wojewódzkim i krajowym, określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy, korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym, usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji deficytowych i nadwyżkowych na lokalnych rynkach pracy, ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

W ramach monitoringu dostępne są informacje sygnałowe za I i II półrocze 2018 roku, które zawierają rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Informacje te są generowane automatycznie, a następnie publikowane w ogólnopolskim serwisie www.mz.praca.gov.pl.

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

1. wskaźnik struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy

Wskaźnik struktury informuje jaką część łącznej liczby bezrobotnych i ofert pracy stanowi suma bezrobotnych i ofert pracy w danej grupie zawodów w danym okresie sprawozdawczym.

2. wskaźnik dostępności ofert pracy

Wskaźnik informuje o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa wartość wskaźnika tym dostępność jest niższa.

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

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

3. wskaźnik długotrwałego bezrobocia

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

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

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,

4. wskaźnik płynności bezrobotnych

Jest to iloraz liczby bezrobotnych wyrejestrowanych w okresie sprawozdawczym do liczby bezrobotnych zarejestrowanych w tym samym okresie. Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

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

gdzie: OB_t^k - odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

NB_t^k - napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, podobnie jak dotychczas, prowadzony jest na trzech poziomach terytorialnych, tj.: powiatowym, wojewódzkim i krajowym.

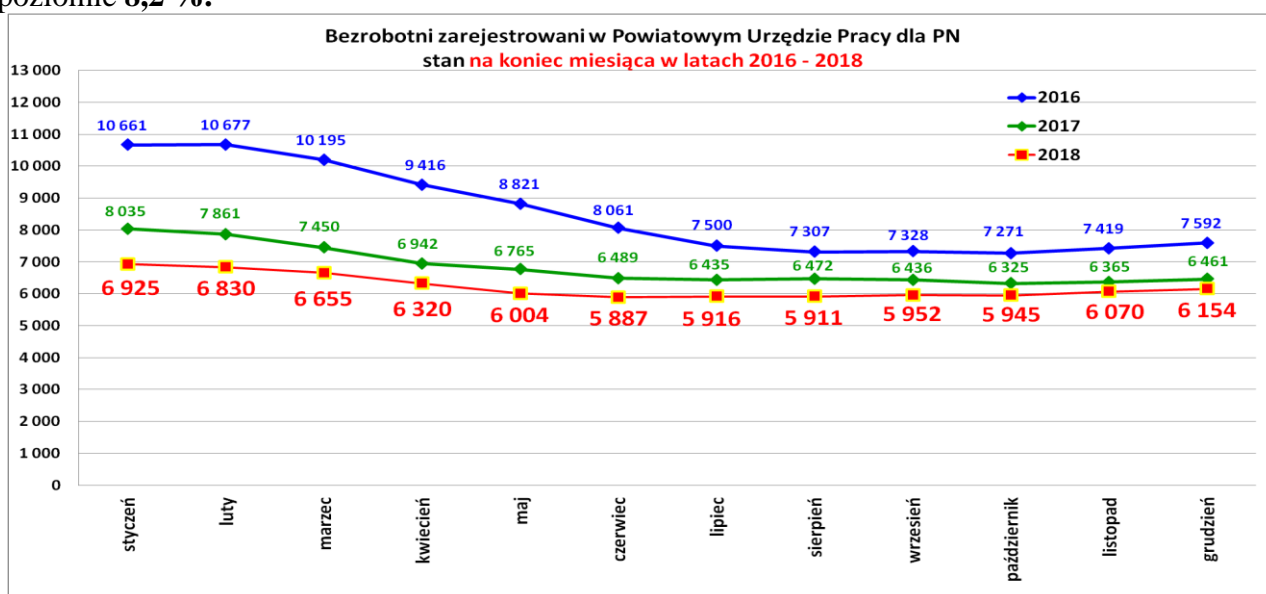
2. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy w powiecie nowosądeckim.

2.1. Analiza sytuacji na rynku pracy.

Na koniec grudnia 2018 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy dla Powiatu Nowosądeckiego zarejestrowanych było **6 154 osoby bezrobotne**, w tym 4 164 kobiety (67,7 %) i 1 990 mężczyzn (32,3 %).

Rok 2018 przyniósł umocnienie się wyraźnego spadku bezrobocia zapoczątkowanego szczególnie w roku poprzednim, ale widać również, że w 2018 roku bezrobocie spadało już bardzo powoli.

Stopa bezrobocia w powiecie nowosądeckim na koniec grudnia 2018 r. ukształtowała się na poziomie **8,2 %**.



Podstawowe tendencje zaobserwowane w obszarze bezrobocia na lokalnym rynku pracy w 2018 roku :

- dalszy spadek poziomu bezrobocia (rok do roku o 307 osób, tj. o 4,8 %),
- mniejsza ilość rejestracji osób bezrobotnych w kolejnych miesiącach roku,
- dominacja bezrobotnych kobiet (67,7 %),
- większość bezrobotnych stanowią osoby długotrwale bezrobotne (51,9 %),
- w dużej mierze bezrobocie dotyka ludzi młodych do 30 roku życia (33,1 %),
- większość osób bezrobotnych posiada wykształcenie średnie i powyżej (54,2 %),
- większość osób bezrobotnych pozostających w ewidencji urzędu to osoby, które wcześniej pracowały zawodowo (88,2 %),
- w odniesieniu do lat poprzednich odsetek osób zarejestrowanych dotychczas nie pracujących uległ wyraźnemu zmniejszeniu (11,8 %),
- zdecydowana większość bezrobotnych nie posiadała prawa do zasiłku (84,9 %),
- w ewidencji dominują osoby, które rejestrowały się w urzędzie wielokrotnie (82,0 %),
- dotkliwy brak miejsc pracy w biurach i urzędach, na które jest bardzo duże zapotrzebowanie głównie ze strony bezrobotnych kobiet,
- zdecydowana większość osób bezrobotnych to osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy (88,2 %),
- wśród ogółu bezrobotnych 93,0 % posiadało zawód. Wśród osób bezrobotnych najwięcej było: sprzedawców (871 osób), kucharzy (294 osoby), robotników gospodarczych (185 osób), techników ekonomistów (151 osób), fryzjerów (150 osób).
Z wykształceniem wyższym najliczniejsze zawody to: „ekonomista” – 81 osób, „specjalista administracji publicznej” – 62 osoby i „pedagog” – 51 osób.
- niewielki procent osób bezrobotnych - 7,0 % było „bez zawodu”. Zauważalny jest duży spadek osób „bez zawodu” w ogólnej liczbie osób bezrobotnych,
- wśród osób posiadających status osoby bezrobotnej dominowali mieszkańcy obszarów wiejskich stanowiąc 82,1 % wszystkich zarejestrowanych,
- są problemy z rekrutacją pracowników na wolne miejsca pracy, głównie do prac prostych,
- duża ilość wydanych zezwoleń dla pracowników zza wschodniej granicy (głównie z Ukrainy) sugeruje, że ci pracownicy stają się ważni dla naszej gospodarki i zamiast wzrostu płac pracodawcy zatrudniają cudzoziemców,
- zakłady pracy z terenu powiatu nowosądeckiego nie zgłaszały w omawianym roku zamiaru dokonania zwolnień grupowych.

W tabeli poniżej zestawiono podstawowe wielkości dotyczące struktury zarejestrowanych osób bezrobotnych.

Podstawowe struktury i stany osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy dla PN

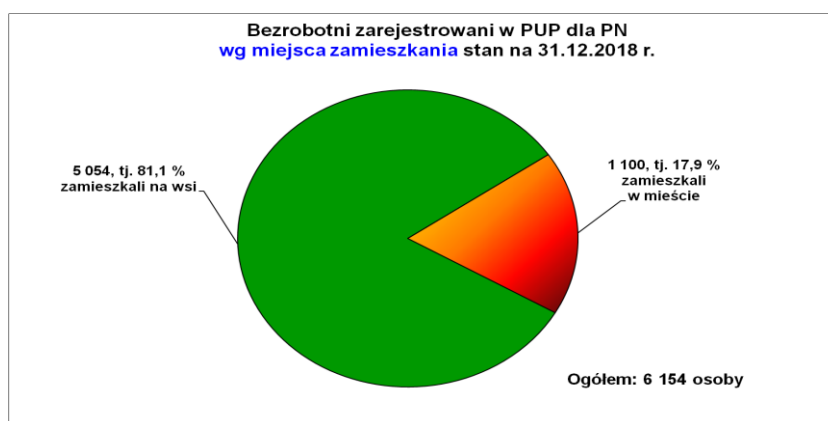
Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2018 r.	Struktura w %
Bezrobotni ogółem	6 154	100,0
w tym:		
<input type="checkbox"/> kobiety	4 164	67,7
<input type="checkbox"/> z prawem do zasiłku	927	15,1
<input type="checkbox"/> zarejestrowani po raz I	1 107	18,0
<input type="checkbox"/> zarejestrowani po raz kolejny (od 1990 r.)	5 047	82,0
<input type="checkbox"/> zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	222	3,6
<input type="checkbox"/> poprzednio pracujący	5 429	88,2
<input type="checkbox"/> dotychczas nie pracujący	725	11,8

<input type="checkbox"/> zamieszkali na wsi	5 054	82,1
<input type="checkbox"/> osoby w okresie do 12- stu miesięcy od dnia ukończenia nauki	374	6,1
<input type="checkbox"/> cudzoziemcy	11	0,2
<input type="checkbox"/> bez kwalifikacji zawodowych	1 326	21,5
<input type="checkbox"/> bez doświadczenia zawodowego	1 104	17,9
<input type="checkbox"/> kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka	1 413	23,0
Osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy	5 427	88,2
• osoby do 30 roku życia	2 038	33,1
w tym osoby do 25 roku życia	973	15,8
• długotrwale bezrobotne	3 191	51,9
• powyżej 50 roku życia	1 277	20,8
• korzystające ze świadczeń z pomocy społecznej	259	4,2
• posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	1 892	30,7
• posiadający co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia	12	0,2
• niepełnosprawni	274	4,5
Poszukujący pracy w tym:	102	
<input type="checkbox"/> osoby niepełnosprawne	39	

Mimo rekordowo niskiego bezrobocia na koniec grudnia 2018 r. nadal w powiecie nowosądeckim dużym problemem pozostają struktury bezrobotnych osób takich jak:

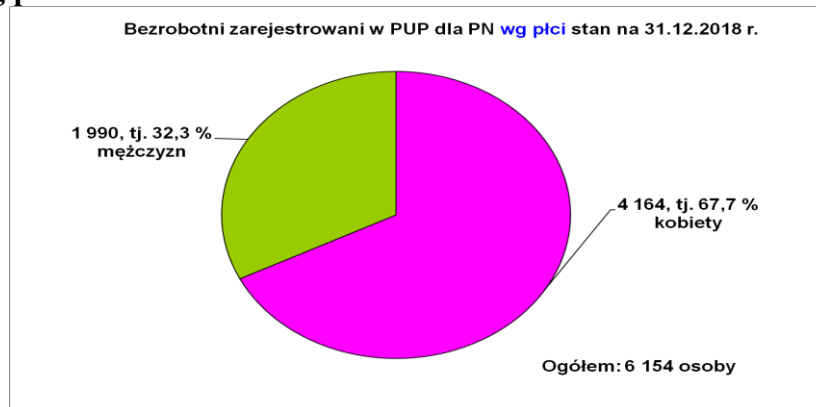
- ☞ **kobiety – 67,7 %** ogółu bezrobotnych,
 - ☞ **osoby młode do 30 roku życia – 33,1 %**,
 - ☞ **osoby powyżej 50 roku życia – 20,8 %**,
 - ☞ **osoby długotrwale bezrobotne – 51,9 %**,
 - ☞ **osoby bez kwalifikacji zawodowych - 21,5 %** oraz **bez doświadczenia zawodowego - 17,9 %**.
- Powyżej wymienione grupy osób bezrobotnych mają największe trudności ze znalezieniem odpowiedniej pracy.

Bezrobotni wg miejsca zamieszkania.



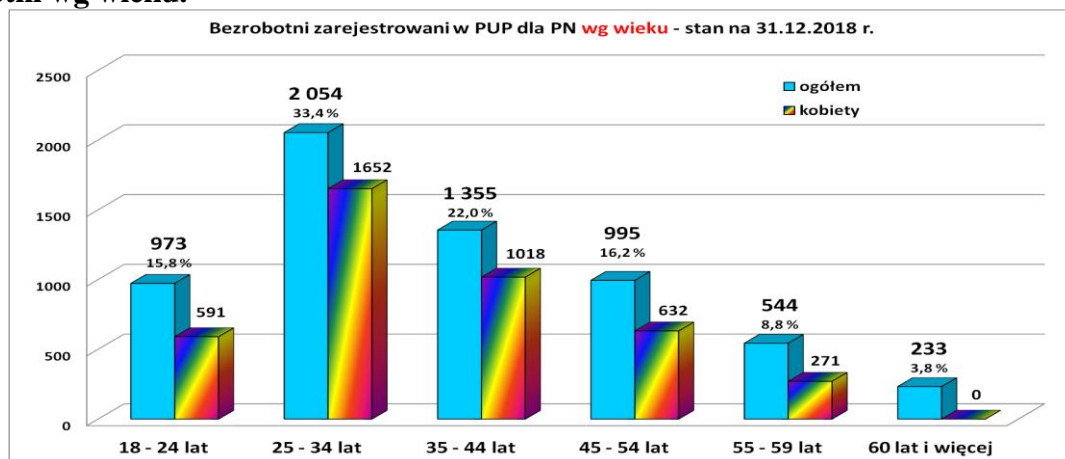
W końcu grudnia 2018 r. zarejestrowanych było 5 054 osoby zamieszkałe na wsi, tj. 81,1 % ogółu osób bezrobotnych.

Bezrobotni wg płci.



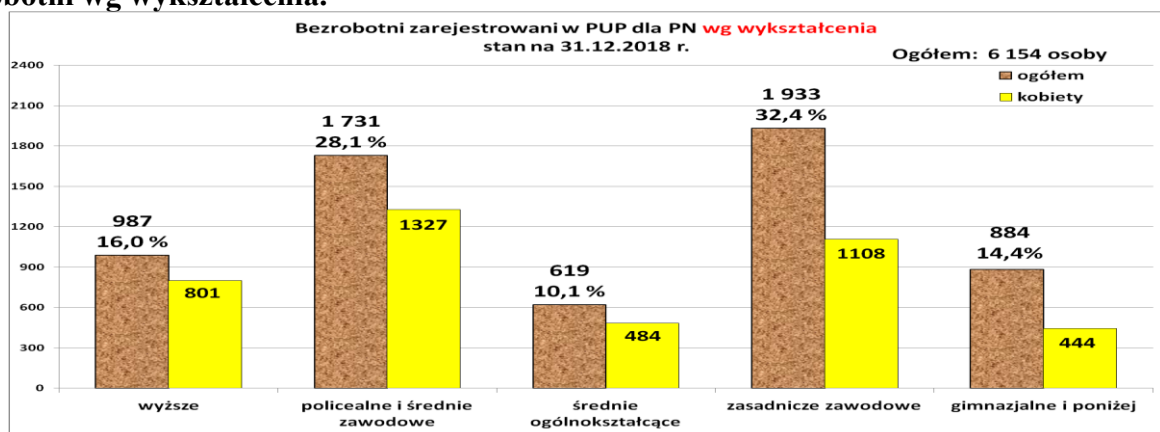
Wśród zarejestrowanych osób bezrobotnych nieprzerwanie dominują kobiety. Jednym z wielu powodów takiej sytuacji jest fakt, że bezrobotne kobiety są dobrze wykształcone, najczęściej na poziomie średnim, policealnym oraz wyższym i oczekują pracy głównie w administracji, służbie zdrowia i edukacji, a w tych działach nowych miejsc pracy nie przybywa w oczekiwanym tempie.

Bezrobotni wg wieku.



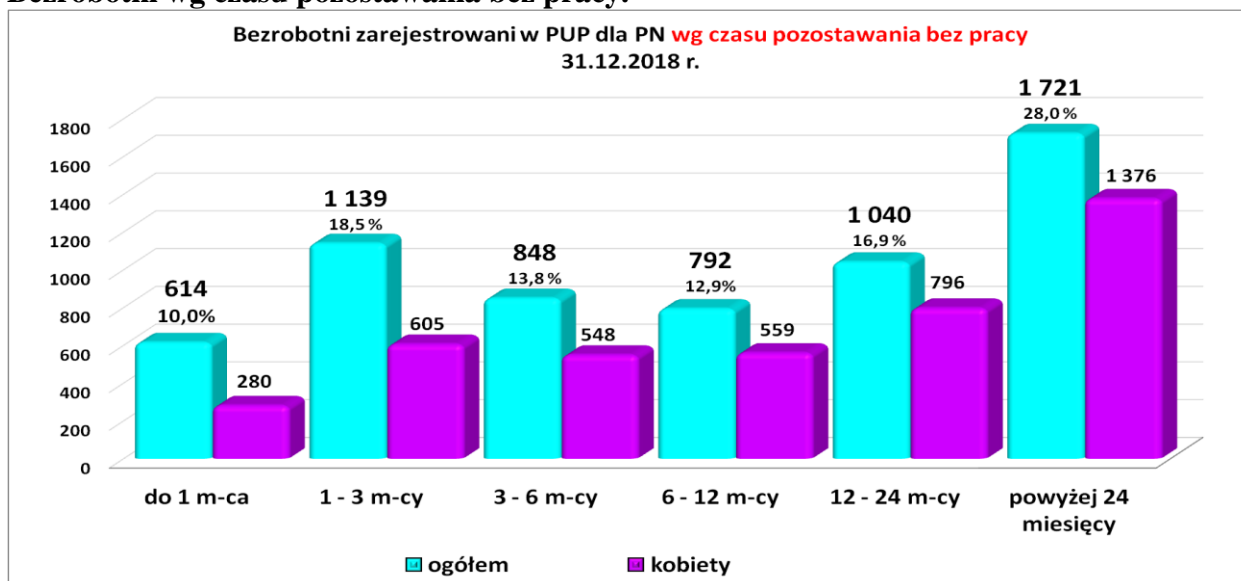
Wśród osób bezrobotnych dominowały osoby w wieku 25 – 34 lat – 2 054 stanowiąc 33,4 % ogółu zarejestrowanych. Drugą liczną grupą były osoby z przedziału wiekowego 35 – 44 lata – 1 355 tj. 22,0 %. Oznacza to, że nadal większość zarejestrowanych osób bezrobotnych w powiecie nowosądeckim to głównie ludzie młodzi w wieku najwyższej aktywności zawodowej. Najmniej liczna była grupa osób bezrobotnych to osoby powyżej 60 roku życia – 233 osób, stanowiąc 3,8 % ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych.

Bezrobotni wg wykształcenia.



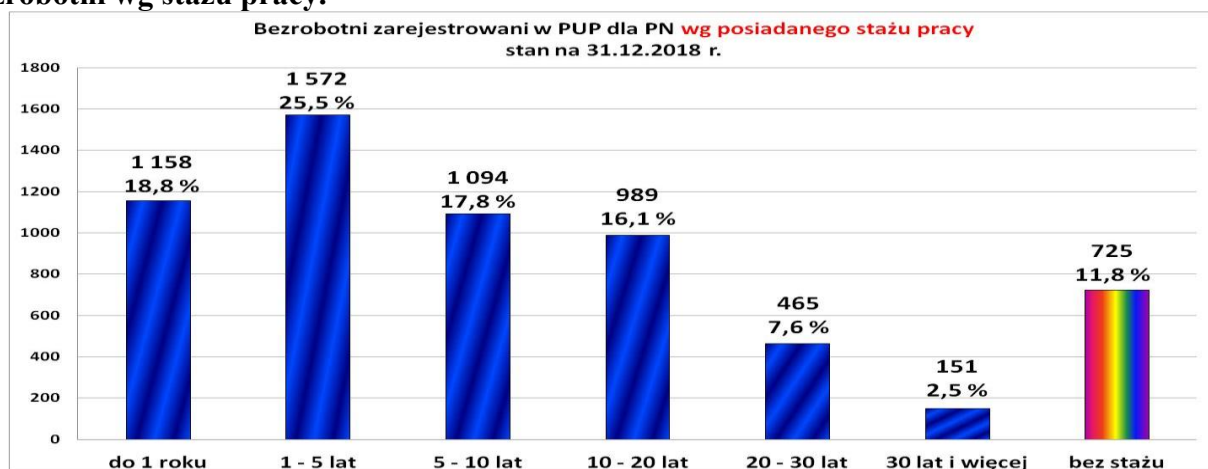
Z danych dotyczących wykształcenia osób bezrobotnych wynika, że najwięcej osób posiada wykształcenie zasadnicze zawodowe – 1 933, tj. 32,4 % ogółu bezrobotnych oraz policealne i średnie zawodowe – 1 731 osób, tj. 16,0 %. Na trzecim miejscu są osoby z wykształceniem wyższym - 987 osób, co stanowiło 16,0 % ogółu bezrobotnych.

Bezrobotni wg czasu pozostawania bez pracy.



Na koniec grudnia 2018 r. najwięcej osób bezrobotnych pozostawało w ewidencji urzędu pracy ponad 24 miesiące – 1 721, tj. 28,0 % ogółu bezrobotnych. W grupie tej dominują kobiety – 78,0 %. Widać z tego, że czas oczekiwania przez kobiety na podjęcie pracy bardzo się wydłuża.

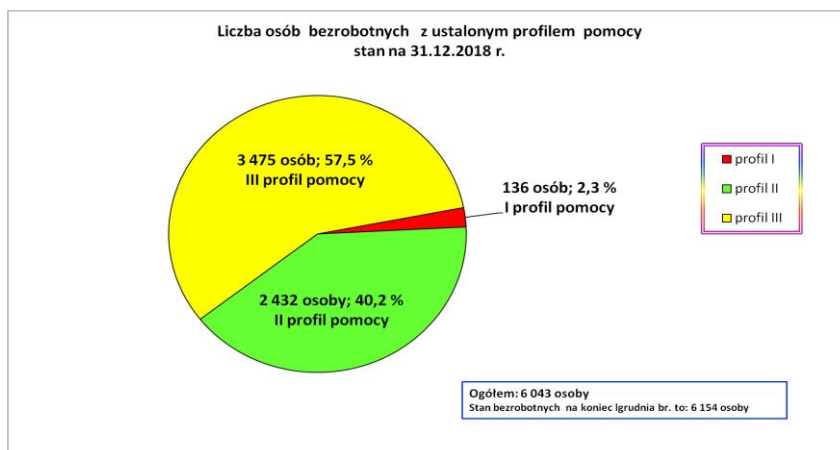
Bezrobotni wg stażu pracy.



W strukturze bezrobotnych ujętych z punktu widzenia posiadanego stażu pracy najliczniejszą kategorią na koniec grudnia 2018 r. były osoby posiadające staż pracy od 1 do 5 lat (25,5 % ogółu bezrobotnych) a następnie ze stażem pracy do 1 roku (18,8 % ogółu bezrobotnych). Na podstawie danych widać, że 44,3 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły osoby z małym stażem pracy do 5 lat.

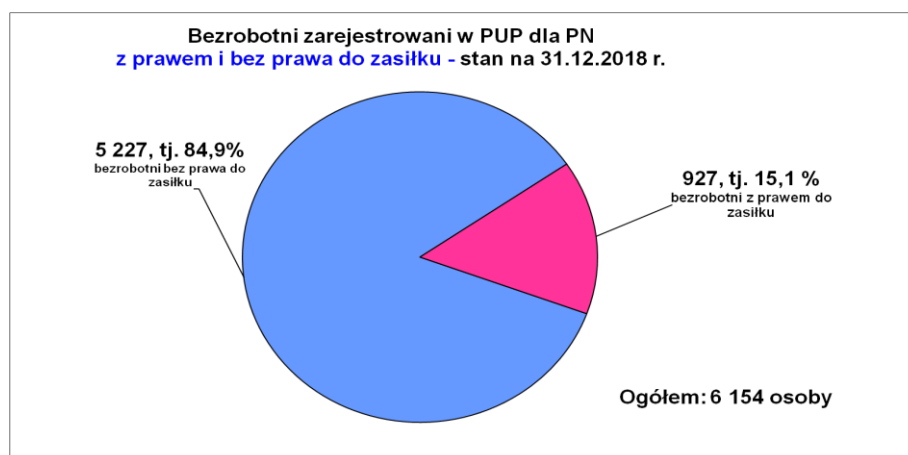
Bez stażu pracy zarejestrowanych na koniec grudnia 2018 r. było 725 osób (tj. 11,8 % ogółu bezrobotnych), w tym 530 kobiet. Trzeba zaznaczyć, że systematycznie w ostatnich latach spada liczba zarejestrowanych osób bez zawodu.

Struktura osób bezrobotnych z ustalonym profilem pomocy.

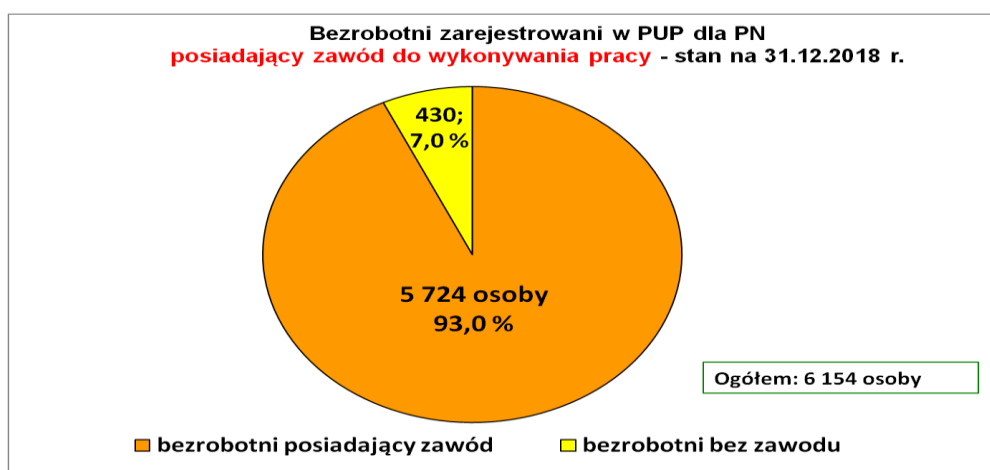


Ponad 40 % osób bezrobotnych deklarowało, że potrzebuje pomocy i wsparcia ze strony publicznych służb zatrudnienia w wejściu na rynek pracy. Tylko nieco ponad 2 % osób bezrobotnych jest przygotowanych i gotowych do wejścia na rynek pracy bez wsparcia urzędu pracy.

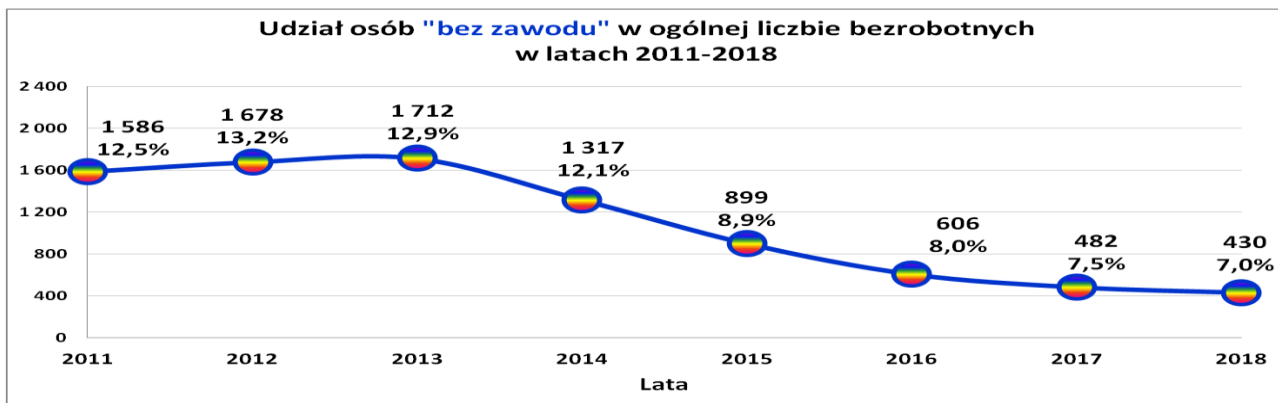
Bezrobotni z prawem do zasiłku.



Bezrobotni wg zawodów.



Większość zarejestrowanych osób bezrobotnych posiadała zawód - 5 724 osoby, tj. 93,0 %. Natomiast „bez zawodu” zarejestrowanych było 430 osób, co stanowiło 7,0 % ogółu bezrobotnych i jak wynika z wykresu poniżej cały czas liczba zarejestrowanych osób bez zawodu spada.



**Struktura osób bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych
stan na 31.12.2018 r.**

Nazwa grupy		Bezrobotni ogółem	w tym		
			kobiety	absolwenci	
				Ogółem	kobiety
0	Bez zawodu	430	285	56	28
1.	Przedst. władz pub., wyżsi urzędnicy i kierownicy	45	28	0	0
2.	Specjaliści	825	659	75	54
3.	Technicy i inny średni personel	833	633	98	56
4.	Pracownicy biurowi	324	277	8	7
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1 895	1 626	75	61
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	69	42	0	0
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	972	254	59	7
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	199	47	0	0
9.	Pracownicy przy pracach prostych	562	313	3	2
10.	Siły zbrojne	0	0	0	0
RAZEM		6 154	4 164	374	215

W strukturze zawodowej osób bezrobotnych w końcu grudnia 2018 r. najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych było w grupie „5” „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 1 895 osób, co stanowiło 33,1 % ogółu bezrobotnych posiadających zawód (5 724 osoby). W grupie tej znajdują się zawody związane z handlem, głównie sprzedawcy.

Na drugim miejscu są osoby bezrobotne zarejestrowane w wielkiej grupie „7” „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” - 972 osoby, co stanowiło 17,0 % ogółu bezrobotnych z zawodem. Jak wynika z powyższych danych zawody z grup „5” i „7” stanowiły razem 50,1 % (2 867 osób) wszystkich osób bezrobotnych posiadających zawód.

Dzieląc wielkie grupy zawodowe na zawody robotnicze i zawody nierobotnicze widać, że w strukturze zawodów występuje przewaga osób bezrobotnych w zawodach robotniczych (64,6 %) nad nierobotniczymi (35,4 %).

W końcu grudnia br. w urzędzie pracy zarejestrowanych było **374 absolwentów różnych typów szkół**. Zarejestrowani absolwenci stanowili **6,1 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych**. Struktura udziału bezrobotnych absolwentów wg typu szkoły w ogólnej liczbie bezrobotnych absolwentów wykazuje, że najwięcej absolwentów przynależy do wielkiej grupy zawodów „3” tj. grupa „technicy i inny średni personel”.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	895
5120	Kucharze	297
5153	Gospodarze budynków	186
5141	Fryzjerzy	183
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	152
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	148
5131	Kelnerzy	130
4110	Pracownicy obsługi biurowej	125
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	124
3220	Dietetycy i żywieniowcy	117
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	115
9412	Pomoce kuchenne	94
7112	Murarze i pokrewni	92
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	92
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	91
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	89
2631	Ekonomiści	82
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	78
7222	Ślusarze i pokrewni	77
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	71

Ranking najliczniejszych zawodów wśród bezrobotnych od lat otwiera zawód „sprzedawca”. Udziały pozostałych zawodów w analizowanym rankingu były już o wiele niższe np. kucharze 374 osoby. Taką różnicę ilościową między poszczególnymi zawodami wśród zarejestrowanych osób bezrobotnych obserwujemy od wielu lat.

W powiecie nowosądeckim bezrobocie jest zjawiskiem dynamicznym, co oznacza że obserwujemy zarówno wysoki napływ osób bezrobotnych jak i odpływ osób bezrobotnych. Strukturę napływu osób bezrobotnych w danych grupach zawodów przedstawiają dane zawarte w tabeli poniżej. Niezmiennie od lat najwięcej napływa osób w zawodzie sprzedawcy.

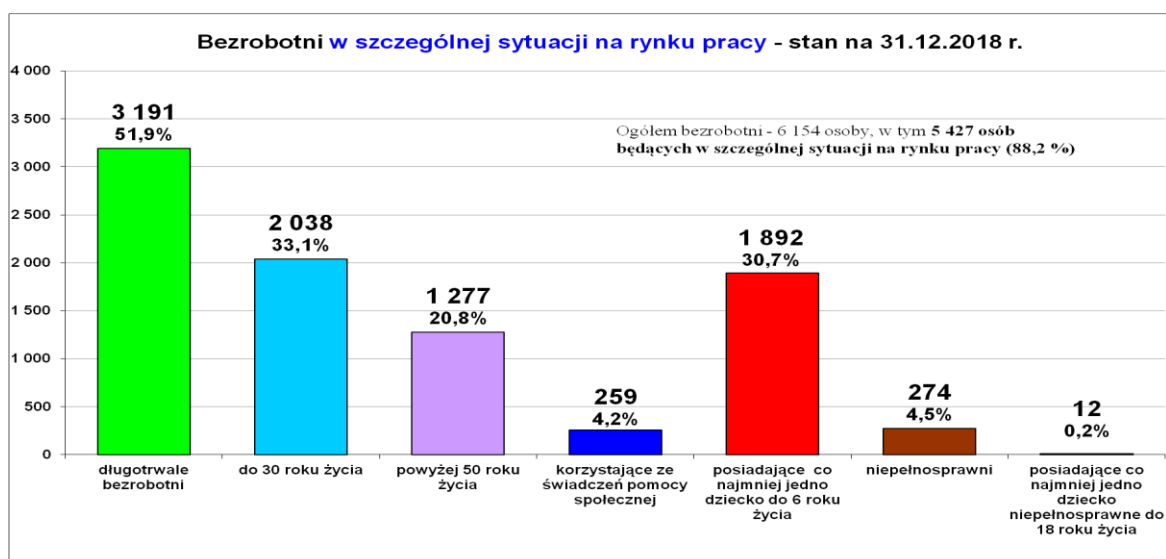
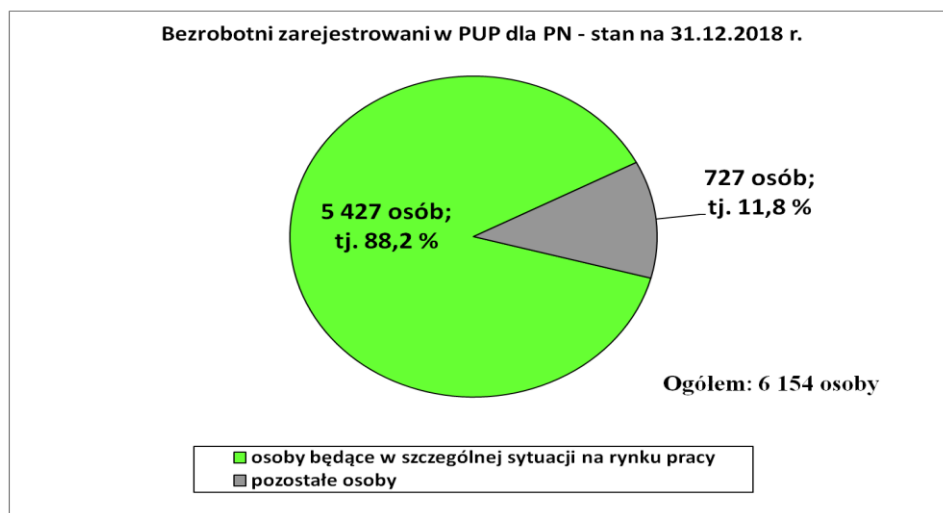
Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	822
5120	Kucharze	374
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	314
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	264
5141	Fryzjerzy	258
7112	Murarze i pokrewni	233
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	232
5153	Gospodarze budynków	206

5131	Kelnerzy	174
4110	Pracownicy obsługi biurowej	146
3112	Technicy budownictwa	138
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	137
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	136
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	134
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	130
7115	Cieśle i stolarze budowlani	127
2631	Ekonomiści	125
7222	Ślusarze i pokrewni	125
3115	Technicy mechanicy	118
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	117

Osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

Zdecydowana większość osób bezrobotnych zaliczana jest do osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Z danych statystycznych wynika, że do osób bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy z terenu naszego powiatu zalicza się **5 427 osób bezrobotnych**, tj. **88,2 %** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. W populacji tej przeważają kobiety w liczbie 3 750, co stanowiło 69,0 % ogółu osób bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy.



2.2. Długotrwałe bezrobocie w zawodach.

Poniżej jest zamieszczona tabela, w której zestawione są elementarne grupy zawodów (wg kodu czterocyfrowego), które najsilniej generowały długotrwałe bezrobocie w powiecie nowosądeckim w 2018 r.

Wartość wskaźnika długotrwałego bezrobocia informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwałe bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika tym więcej jest osób długotrwałe bezrobotnych w danej grupie zawodów.

Wartość wskaźnika kształtuje się od 0 % (tu bezrobotni długotrwałe nie występują) do 100 % (tu każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów jest długotrwałe bezrobotny).

Wymienione poniżej w tabeli grupy zawodowe, których wskaźnik długotrwałego wynosił 100,00, mogą mieć poważne trudności w znalezieniu zatrudnienia.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	100,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	100,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	100,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	100,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	100,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	100,00
2642	Dziennikarze	100,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	100,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	100,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	100,00
3352	Urzednicy do spraw podatków	100,00
3514	Technicy sieci internetowych	100,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	100,00
4120	Sekretarki (ogólne)	100,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	100,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	100,00
6112	Sadownicy	100,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	100,00
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	100,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	100,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	100,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	100,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	100,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	100,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	100,00

8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	100,00
9121	Praczk ręczne i prasowacze	100,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	100,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	100,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	100,00
9611	Ładowacze nieczystości	100,00
9612	Sortowacze odpadów	100,00

2.3. Wskaźnik płynności bezrobotnych.

Za pomocą wskaźnika płynności bezrobotnych można ocenić zmiany i tendencje na rynku pracy.

Wskaźnik płynności bezrobocia – jest to iloraz liczby bezrobotnych wyrejestrowanych w okresie sprawozdawczym do liczby bezrobotnych zarejestrowanych w tym samym okresie.

Wartość wskaźnika większa od 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, co wskazuje na spadek bezrobotnych w danym zawodzie. Natomiast wartość wskaźnika mniejsza od 1 oznacza, że napływ przewyższa odpływ, zatem dostrzega się wzrost liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów.

Dane zamieszczone w tabeli poniżej prezentują elementarne grupy zawodów dla których miernik płynności osób bezrobotnych był najwyższy w 2018 r. I tak bezrobocie w 2018 roku zmniejszyło się wśród takich zawodów jak: sekretarki (ogólne), kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie, operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni, instruktorzy nauki jazdy, sprzedawcy na targowiskach i bazarach.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
4120	Sekretarki (ogólne)	5,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	3,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	3,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	3,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	3,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	2,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,00
2514	Programiści aplikacji	2,00
2642	Dziennikarze	2,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	2,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	2,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	2,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	2,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2,00
9121	Praczk ręczne i prasowacze	2,00

Natomiast w kolejnej tabeli zostały przedstawione elementarne grupy zawodów, dla których miernik płynności osób bezrobotnych był najmniejszy w 2018 r. I tak zerowy, czyli najmniejszy miernik płynności osób bezrobotnych dotyczył 16 zawodów.

**Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy
w 2018 roku**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,00
3253	Optycy okularowi	0,00
4227	Ankieterzy	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,00
4322	Planiści produkcyjni	0,00
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	0,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,00

2.4. Analiza ofert pracy.

Powiatowy Urząd pracy dla PN (wg danych z sprawozdania MRPiPS -01) pozyskał w 2018 r. łącznie 4 491 ofert pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (o 804 oferty mniej niż w 2017 r.) Podobnie jak w latach poprzednich oferty pozyskiwane były zarówno z Powiatu Nowosądeckiego jak i oferty zamiejscowe w tym z miasta Nowego Sącza.

Najwięcej ofert wpłynęło w miesiącu marcu br. - 578. Najmniej ofert pracy wpłynęło jak co roku w miesiącu grudniu br. - 99. Zdecydowana większość ofert pracy i miejsc aktywizacji zawodowej pochodziła z sektora prywatnego – 3 889 (86,6 %). Dominowały oferty pracy niesubsydiowanej (2 973) stanowiąc 66,2 % ogółu zgłoszonych ofert pracy w omawianym roku. To bardzo pozytywny trend, że większość ofert pracy pochodzi z wolnego rynku. Pozyskane oferty pracy subsydiowanej w liczbie 1 518 tj. 33,8 % mają często charakter tymczasowy i kształtowany przez możliwości finansowe Funduszu Pracy w zakresie aktywnych programów rynku pracy mających na celu łagodzenie skutków bezrobocia.

Oferty pracy w 2018 r. wg poniższej wygenerowanej na potrzeby monitoringu zawodów nadwyżkowych i deficytowych to łącznie liczba **5 058 ofert pracy**. Oferty te najczęściej kierowane były do pracowników usług i sprzedawców – 1 393 (tj. 27,5 % ogółu zgłoszonych ofert) oraz pracowników wykonujących prace proste – 1 264 (tj. 25,0 % ogółu zgłoszonych ofert).

Analiza ofert pracy zamieszczonych w Internecie wykazała natomiast, iż w 2018 roku zgłoszonych zostało łącznie 58 oferty pracy, przy czym najwięcej dla pracowników usług i sprzedawców 25 ofert pracy i 16 ofert pracy dla specjalistów.

Z tego wypływa prosty wniosek, że pracodawcy najczęściej poszukują pracowników za pośrednictwem urzędu pracy niż w Internecie. Szczegółowe dane ilustruje zestawienie poniżej.

Tabela 1. Oferty pracy w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych				
	Ogółem	5000	58	5058
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	25	7	32
2	specjaliści	288	16	304
3	technicy i inny średni personel	377	8	385
4	pracownicy biurowi	622	0	622
5	pracownicy usług i sprzedawcy	1368	25	1393
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	19	0	19
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	660	1	661
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	377	1	378
9	pracownicy wykonujący prace proste	1264	0	1264
wskaznik struktury według źródeł				
ogółem				
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	78,13%	21,88%	100%
2	specjaliści	94,74%	5,26%	100%
3	technicy i inny średni personel	97,92%	2,08%	100%
4	pracownicy biurowi	100,00%	0,00%	100%
5	pracownicy usług i sprzedawcy	98,21%	1,79%	100%
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	100,00%	0,00%	100%
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	99,85%	0,15%	100%
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	99,74%	0,26%	100%
9	pracownicy wykonujący prace proste	100,00%	0,00%	100%
wskaznik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
ogółem				
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,50%	12,07%	0,04
2	specjaliści	5,76%	27,59%	0,21
3	technicy i inny średni personel	7,54%	13,79%	0,55
4	pracownicy biurowi	12,44%	0,00%	
5	pracownicy usług i sprzedawcy	27,36%	43,10%	0,63
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,38%	0,00%	
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	13,20%	1,72%	7,66
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	7,54%	1,72%	4,37
9	pracownicy wykonujący prace proste	25,28%	0,00%	

**Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku
według wielkich grup zawodów**

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu
0	siły zbrojne						
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	61	66	45	0	0,00	25
2	specjaliści	1597	1589	828	78	9,42	379
3	technicy i inny średni personel	1484	1427	830	98	11,81	399
4	pracownicy biurowi	431	429	324	8	2,47	172
5	pracownicy usług i sprzedawcy	2162	2049	1894	75	3,96	1103
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	92	104	69	0	0,00	40
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1847	1911	969	59	6,09	413
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	435	495	198	0	0,00	80
9	pracownicy wykonujący prace proste	781	821	561	3	0,53	304
Razem		8 890	8 891	5 718	321	5,61	2 915

c.d.

Wielkie grupy zawodów	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy
	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet				
siły zbrojne						
przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	25	7	4,00	0,00	48,83	3,67
specjaliści	288	16	40,28	20,14	859,25	34,33
technicy i inny średni personel	377	8	41,11	31,56	815,33	49,08
pracownicy biurowi	622	0	54,66	37,78	329,58	61,83
pracownicy usług i sprzedawcy	1368	25	47,08	19,59	1839,42	143,08
rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	19	0	15,79	10,53	66,83	1,58
robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	660	1	19,85	3,03	985,42	102,08
operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	377	1	14,85	2,65	232,17	52,50
pracownicy wykonujący prace proste	1264	0	8,31	0,63	569,00	131,33
Razem	5000	58	31,02	14,40	X	X

c.d.

Wielkie grupy zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
siły zbrojne				-	-	
przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	13,32	55,56	1,08	-	-	0,01
specjaliści	25,03	45,77	0,99	-	-	0,14
technicy i inny średni personel	16,61	48,07	0,96	-	-	0,14
pracownicy biurowi	5,33	53,09	1,00	nadwyżka	-	0,06
pracownicy usług i sprzedawcy	12,86	58,24	0,95	nadwyżka	-	0,31
rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	42,21	57,97	1,13	-	-	0,01
robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	9,65	42,62	1,03	-	-	0,17
operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	4,42	40,40	1,14	-	-	0,05
pracownicy wykonujący prace proste	4,33	54,19	1,05	-	-	0,11
Razem	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.

3. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest głównym celem niniejszego raportu. Wyniki rankingu zawodów umożliwiają poznanie zawodów, na które występuje zapotrzebowanie na rynku pracy oraz zawodów na które nie ma zapotrzebowania ze strony pracodawców. W nowej metodologii identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wcześniej wyliczone mierniki, co prezentuje poniższa tabela.

Zawody deficytowe	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
nadwyżkowe	$B/O_t^k > 1,1$ lub brak wartości	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Z powyższej tabeli wynika, że:

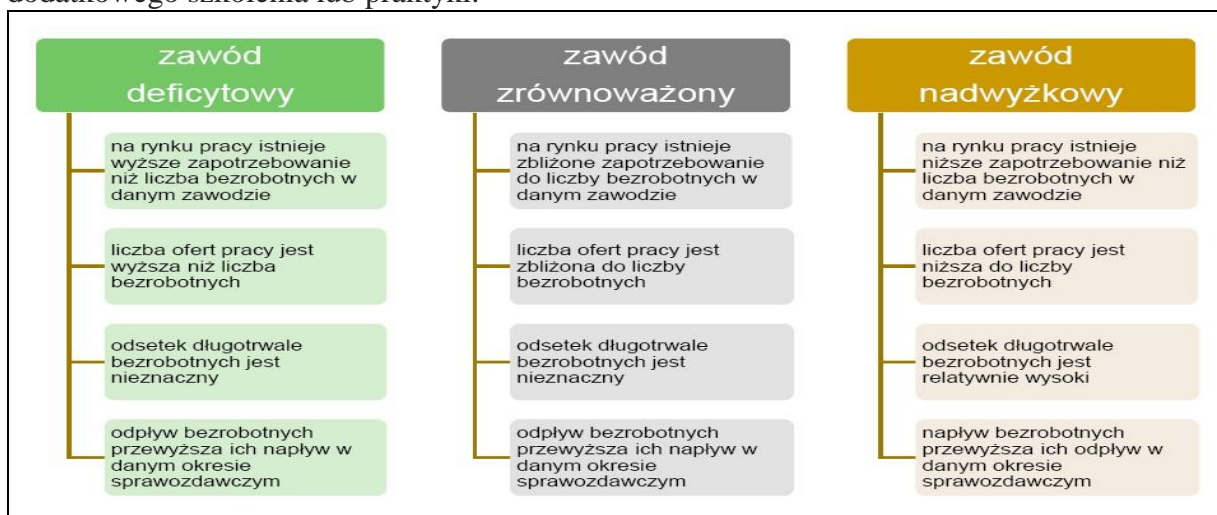
Zawody deficytowe to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów deficytowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

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

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

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

Specjalność zawodowa – jest wynikiem podziału pracy w ramach zawodu, zawiera część czynności o podobnym charakterze (związanych z wykonywaną funkcją lub przedmiotem pracy), wymagających pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności, zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki.



Źródło: prezentacja przygotowana przez pracowników naukowych Instytutu Nauk Społeczno – Ekonomicznych z Łodzi na podstawie „Nowej metodologii prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, Toruń, 31-03-2015 r.

Poniżej zamieszczono informację sygnałową dotyczącą zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych w powiecie nowosądeckim w 2018 r.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiat nowosądecki
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód deficytowy	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Operatorzy maszyn do szycia
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Dietetycy i żywieniowcy
		Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)
		Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani
		Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni
		Piekarze, cukiernicy i pokrewni
		Wydawcy posiłków
		Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Ślusarze i pokrewni
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Kucharze
		Listonosze i pokrewni
		Pomoce kuchenne
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Kelnerzy
		Kierownicy w gastronomii
		Opiekunowie dziecięcy
		Fizjoterapeuci
		Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
	Układacze towarów na półkach	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych
		Ekonomiści
		Pracownicy domowej opieki osobistej
		Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
Operatorzy centrali telefonicznych		
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych		
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna		
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni		
Architekci krajobrazu		
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia		

	Robotnicy wykonujący proste prace polowe
	Kierownicy sprzedaży w marketach
	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin
	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni
	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki

***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”.**

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych prowadzona dla powiatu nowosądeckiego wykazała, że w **2018 r.** na terenie powiatu nowosądeckiego **występowały zawody: deficytowe, zrównoważone, nadwyżkowe i maksymalnie nadwyżkowe.**

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych wykazała, że w elementarnej grupie zawodów znalazły się 2 zawody deficytowe, **tj. robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie oraz pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)** – dokładne dane poniżej.

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio miesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności i ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURS) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	4,83	11,25	0,43	33,33	1,09	1,63	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,58	1,00	0,58	0,00	1,00		0,00

Dalej w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych widnieje **jeden zawód zrównoważony tj. operatorzy maszyn do szycia.**

Grupa zawodów zrównoważonych w 2018 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURS) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8153	Operatorzy maszyn do szycia	8,00	7,50	1,07	12,82	2,56

Kolejna grupa zawodów w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2018 r. to zawody nadwyżkowe, których jest 28 – szczegóły w tabeli poniżej.

Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku

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 (%)
3220	Dietetycy i żywieniowcy	116,25	0,17	697,50	64,96	0,90	50,00	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	80,92	0,33	242,75	51,28	0,91	0,00	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	73,92	1,00	73,92	53,52	0,95	0,00	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00	0,08	36,00	66,67	0,67	0,00	0,00
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	27,00	0,83	32,40	53,57	0,92	30,00	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	109,50	4,00	27,38	53,91	0,94	44,44	13,89
5246	Wydawcy posiłków	5,67	0,25	22,67	50,00	0,89	33,33	33,33
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	10,83	0,50	21,67	66,67	0,73	33,33	16,67
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	889,50	42,75	20,81	63,69	0,97	41,49	16,55
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	23,42	1,25	18,73	48,15	0,93	100,00	100,00
7222	Ślusarze i pokrewni	76,50	5,33	14,34	48,05	0,99	13,46	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	3,58	0,25	14,33	50,00	0,60	66,67	0,00
5120	Kucharze	283,83	20,00	14,19	58,92	0,87	39,58	22,92
4412	Listonosze i pokrewni	2,00	0,17	12,00	50,00	0,75	100,00	50,00
9412	Pomoce kuchenne	89,33	8,75	10,21	58,51	0,85	30,11	5,38
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej	1,58	0,17	9,50	100,00	0,75	0,00	0,00

	niesklasyfikowani							
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2,25	0,25	9,00	66,67	0,00	66,67	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	8,17	0,92	8,91	50,00	0,95	0,00	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	61,58	6,92	8,90	57,35	0,87	59,04	53,01
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	19,00	2,25	8,44	63,16	0,96	33,33	6,67
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	6,67	0,83	8,00	66,67	0,83	50,00	20,00
5131	Kelnerzy	117,17	14,92	7,85	48,46	0,86	25,87	10,49
1412	Kierownicy w gastronomii	3,92	0,50	7,83	60,00	0,60	16,67	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	10,42	1,33	7,81	63,64	0,90	62,50	37,50
2292	Fizjoterapeuci	38,75	5,58	6,94	50,00	0,87	44,19	18,60
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	6,25	1,33	4,69	75,00	0,95	25,00	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	10,83	2,83	3,82	70,00	0,92	54,55	45,45
9334	Układacze towarów na półkach	7,58	4,50	1,69	83,33	0,92	0,00	0,00

I jeszcze ostatnia grupa zawodów, czyli zawody **maksymalnie nadwyżkowe**, których jest szesnaście – wykaz w tabeli poniżej.

Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	138
2631	Ekonomiści	84
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	10
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	6
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	6
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	5
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i	3

	produkcji wyrobów z drewna	
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	3
2162	Architekci krajobrazu	2
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	2
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	2
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	2
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	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.

4. Analiza umiejętności i uprawnień.

Kolejna część monitoringu to analiza umiejętności i uprawnień na rynku pracy – od strony popytowej i podażowej, czyli jest to próba przedstawienia uprawnień, które są najczęściej posiadane przez bezrobotnych (posiada najwyższy odsetek bezrobotnych), oraz umiejętności i uprawnień, które są najczęściej wymagane przez pracodawców w ofertach pracy (stanowią najwyższy odsetek ofert pracy, w których są wymagane).

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

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

W tabeli poniżej przedstawiono umiejętności wymagane w ofertach pracy, które składali pracodawcy dla poszczególnych wielkich grup zawodowych.

Ze względu na brak danych na temat posiadanych umiejętności przez bezrobotnych (strona podażowa) nie było możliwe zaprezentowanie kompletnego zestawienia umiejętności i uprawnień.

Wśród umiejętności zgłaszanych w ofertach pracy szczególnie pożądane przez pracodawców były: planowanie i organizacja pracy własnej, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, współpraca w zespole.

Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018 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			Planowanie i organizacja pracy własnej	40,00
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	20,00
				Współpraca w zespole	20,00
2	SPECJALIŚCI			Komunikacja ustna/komunikatywność	2,56
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,08
				Współpraca w zespole	2,08
4	PRACOWNICY			Komunikacja ustna/	3,64

	BIUROWI			komunikatywność	
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,85
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Współpraca w zespole	2,15
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Współpraca w zespole	4,26
				Planowanie i organizacja pracy własnej	2,13
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,13

* 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).

Poniżej prezentujemy analizę osób bezrobotnych bez zawodu. Wśród bezrobotnych największa liczba osiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (188 osób) oraz wykształcenie średnie ogólnokształcące (136 osób).

Patrząc na strukturę osób bezrobotnych wg poziomu wykształcenia największy udział bezrobotnych bez zawodu widać w przypadku osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (22,04 %) oraz wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące (29,12 %) oraz wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej (21,29 %).

Analizując strukturę osób bezrobotnych wg typu ukończonej szkoły, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące 29,12 % oraz technikum uzupełniające (8,00 %) przy czym ten typ szkoły ukończyło w tym roku 2 osoby.

Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	6 143	429	6,98%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	883	188	21,29%
zasadnicze zawodowe	1 928	28	1,45%
średnie ogólnokształcące	617	136	22,04%
policealne i średnie zawodowe	1 726	64	3,71%
wyższe	989	13	1,31%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	977	26	2,66%
szkoła przysposabiająca do pracy	5	0	0,00%
technikum	592	43	7,26%
liceum ogólnokształcące	340	99	29,12%
liceum profilowane	6	0	0,00%
technikum uzupełniające	25	2	8,00%
liceum uzupełniające	52	4	7,69%
szkoła policealna	181	7	3,87%
wyższa	859	13	1,51%
brak danych źródłowych	3 106	235	7,57%

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

5. Analiza rynku edukacyjnego.

Rynek edukacyjny to reguły gry określające równowagę między podażą szkół a popytem uczniów. Celem analizy jest uzyskanie pełnej informacji o rynku edukacyjnym i określenie potencjalnego zasobu siły roboczej wchodzącej na rynek pracy, czyli przyjrzenie się uczniom ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

Analiza rynku edukacyjnego stanowi składową monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w głównej mierze służy do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym.

Analiza została wykonana w oparciu o następujące dane:

- liczbę bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły ponadgimnazjalnej lub nazwa uczelni wyższej) oraz bezrobotnych absolwentów wg zawodu i specjalności (w przypadku absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych) lub kierunku kształcenia (w przypadku absolwentów szkół wyższych) z systemu Syriusz,
- liczbę uczniów ostatnich klas, w tym którzy zdali egzamin maturalny z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,

W analizie za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę, która w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze powiatowego urzędu pracy.

Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych opierała się na:

- 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 absolwentów wśród absolwentów,
- 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 bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych,
- oszacowaniu faktycznego wskaźnika frakcji absolwentów wchodzących na rynek pracy (dotyczy tylko absolwentów szkół ponadgimnazjalnych).

Źródło informacji do opisywanej analizy stanowią dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych zawodów i specjalności.

5.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

W ocenie sytuacji poszczególnych grup zawodów na rynku pracy analiza ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych wg elementarnych grup zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych ma kluczowe znaczenie. Otóż uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych stanowią potencjalny zasób siły roboczej, który wejdzie na rynek pracy przez co zwiększy podaż i w jakimś stopniu wpłynie na sytuację grup zawodowych należących do zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych.

Poniższa tabela przedstawia liczbę uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych wg elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 r.

Jak wynika z przedstawionych danych żaden z uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych nie kształcił się w zawodzie określonym jako zawód deficytowy, nadwyżkowy i zrównoważony. Wniosek z tego, że zawody deficytowe, nadwyżkowe i zrównoważone nie zostaną zasilone przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 roku

Zawody deficytowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1412	Kierownicy w gastronomii	0
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2162	Architekci krajobrazu	0
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2292	Fizjoterapeuci	0
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0
2631	Ekonomiści	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3220	Dietetycy i żywieniowcy	0
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0
4412	Listonosze i pokrewni	0

5120	Kucharze	0
5131	Kelnerzy	0
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0
5246	Wydawcy posiłków	0
5311	Opiekunowie dziecięcy	0
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0
7222	Ślusarze i pokrewni	0
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0
9334	Układacze towarów na półkach	0
9412	Pomoce kuchenne	0

Zawody zrównoważone

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0

5.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Analiza sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych to kolejny element wnioskowania na temat rynku edukacyjnego. Poniżej w tabeli pokazano liczbę absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy, liczbę bezrobotnych absolwentów oraz wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) wg typu szkoły w 2018 r.

Im niższe wartości przyjmuje wskaźnik tym daną szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy, ponieważ jej absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 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	332	122	83	51	25,00%	15,36%
szkoła przysposabiająca do pracy	0	0	1	0		
technikum	336	207	97	42	28,87%	12,50%
liceum ogólnokształcące	289	0	60	19	20,76%	6,57%
liceum profilowane	0	0	1	0		
liceum uzupełniające	0	0	1	0		
szkoła policealna	0	0	22	24		

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W roku szkolnym 2017/2018 najliczniejszą grupę absolwentów wg typu szkoły stanowili absolwenci technikum (336 osób), z czego 207 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe i absolwenci zasadniczych szkół zawodowych (332 osoby), z czego 122 osoby zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Z powyższych danych wynika, że wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów był najniższy na poziomie Liceum Ogólnokształcącego zarówno na koniec grudnia roku poprzedniego jak i na koniec maja roku sprawozdawczego. Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów był na poziomie technikum na koniec grudnia roku poprzedniego, natomiast na poziomie zasadniczej szkoły zawodowej na koniec maja roku sprawozdawczego.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 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	312	159	105	33,65%
szkoła przysposabiająca do pracy			1	
technikum	436	372	111	25,46%
liceum ogólnokształcące	250		31	12,40%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			4	
szkoła policealna			9	

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Rozpatrując wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów wg typu szkoły w 2018 roku wg stanu na koniec grudnia roku sprawozdawczego wychodzi, że najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów był dla zasadniczych szkół zawodowych – 33,65 %.

Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) wg ostatnio ukończonej szkoły w 2018 r.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku

Nazwa szkoły	Kod 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
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA "PRAKTYK" W CHEŁMCU	71265	52	8	8	8	15,38%	15,38%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA "PRAKTYK" W WIELOGŁOWACH	71263	48	43	2	2	4,17%	4,17%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	18362	0	0	1	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 IM. ZENONA REMIEGO W NOWYM SĄCZU	21681	0	0	2	2	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 7 IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA	21954	0	0	2	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 8 IM. TADEUSZA TAŃSKIEGO	41466	0	0	4	2	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SIÓSTR NIEPOKALANEK IM. KRÓLOWEJ POLSKI W NOWYM SĄCZU	27947	0	0	2	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KRYNICY ZDROJU IZBY RZEMIOSŁA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W NOWYM SĄCZU	68711	22	13	5	7	22,73%	31,82%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W STARYM SĄCZU	29531	48	0	5	1	10,42%	2,08%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ŁĄCKU	61671	54	4	4	2	7,41%	3,70%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. JANA DŁUGOSZA W NOWYM SĄCZU	18829	0	0	4	1	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARIII KONOPNICKIEJ W NOWYM SĄCZU	24803	0	0	5	0	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO W NOWYM SĄCZU	21867	0	0	1	2	0,00%	0,00%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE?Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI?W NOWYM SĄCZU	18364	0	0	8	1	0,00%	0,00%
JEDNOROCZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE"ŻAK" W NOWYM SĄCZU	44155	0	0	2	3	0,00%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM PLASTYCZNE IM. BŁ. PIOTRA JERZEGO FRASSATI W NOWYM SĄCZU	72102	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NOWYM SĄCZU	39639	0	0	5	2	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRYBOWIE	23783	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRYNICY ZDROJU	60782	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NAWOJOWEJ	86038	0	0	0	0	0,00%	0,00%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NOWYM SĄCZU	11771	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PODEGRODZIU	40809	0	0	3	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PRYMUS" W NOWYM SĄCZU	27951	0	0	3	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ARTURA GROTTGERA W GRYBOWIE	14831	94	0	0	1	0,00%	1,06%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA KOCHANOWSKIEGO W MUSZYNIE	18168	28	0	2	1	7,14%	3,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W STARYM SĄCZU	15241	83	0	5	1	6,02%	1,20%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GROMNIKU	38678	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KRYNICY ZDROJU	49957	25	0	0	2	0,00%	8,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MARCINKOWICACH	55479	59	0	9	1	15,25%	1,69%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁĄCKU	60773	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W NOWYM SĄCZU FILIA W KRYNICY-ZDRÓJ	112040	10	0	0	0	0,00%	0,00%
PIENIŃSKA SZKOŁA ZAWODOWA W SZCZAWNICY	25704	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA FRANCUSKA SZKOŁA WIZAŻU, STYLIZACJI I CHARAKTERYZACJI	58166	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA	18084	0	0	3	3	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W NOWYM SĄCZU	57859	0	0	0	3	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYKI "ŻAK" W NOWYM SĄCZU	57852	0	0	1	2	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI W UNII EUROPEJSKIEJ "ŻAK" W NOWYM SĄCZU	47128	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W BEŁCHATOWIE	29541	0	0	3	2	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA TUR IM. A. I L. CIOŁKOSZÓW W KRAKOWIE	80086	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NOWYM SĄCZU	40812	0	0	6	2	0,00%	0,00%
PRYWATNE TECHNIKUM ZAWODOWE W NOWYM SĄCZU	26962	0	0	6	6	0,00%	0,00%
RZEMIEŚLNICZA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. ŚWIĘTEGO JÓZEFA CECHU RZEMIOSŁ RÓŻNYCH I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W NOWYM SĄCZU	20021	0	0	26	13	0,00%	0,00%
RZEMIEŚLNICZA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ŻŁOCKIEM CECHU RZEMIOSŁ RÓŻNYCH I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W NOWYM SĄCZU	71262	15	15	0	0	0,00%	0,00%
SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY W DZIERŻONIOWIE - SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPRABIAJĄCA DO PRACY DLA UCZNIÓW Z UPOŚLEDZENIEM UMYSŁOWYM W STOPNIU UMIARKOWANYM LUB ZNA CZNYM ORAZ DLA UCZNIÓW Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI	49567	0	0	1	0	0,00%	0,00%

SPRZEŻONYMI W DZIERŻONIOWIE							
SPORTOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	82772	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SPOŁECZNE KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BŁ. PIOTRA JERZEGO FRASSATI W NOWYM SĄCZU	26959	0	0	1	1	0,00%	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W NOWYM SĄCZU	114698	0	0	5	3	0,00%	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA PROGRES W NOWYM SĄCZU	9834	0	0	2	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W GRYBOWIE	23761	59	35	4	3	6,78%	5,08%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W KRYNICY ZDROJU	55485	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W NAWOJOWEJ	49545	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W TĘGOBORZY	44450	34	4	6	2	17,65%	5,88%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA W STARYM SĄCZU	24580	5	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA W ROŻNOWIE	64485	9	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA W ŁĄCKU	24414	13	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W BOBOWEJ	44460	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH IM. JADWIGI WOLSKIEJ W NOWYM SĄCZU	19871	0	0	3	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W BOBOWICKU	80858	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W NAWOJOWEJ	87262	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W STARYM SĄCZU	29449	102	0	10	6	9,80%	5,88%
TECHNIKUM IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO	90975	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. PROF. WŁADYSŁAWA SZAFERA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH I PLACÓWEK W KROŚCIENKU NAD DUNAJCEM	24639	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W NOWYM SĄCZU	29445	0	0	8	5	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W BOBOWEJ	47971	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W NOWYM SĄCZU	18363	0	0	0	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 IM. WAŁADYSŁAWA GRABSKIEGO W NOWYM SĄCZU	21866	0	0	4	5	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 4	18530	0	0	11	8	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 5 IM. ZENONA ADAMA REMIEGO W NOWYM SĄCZU	21736	0	0	8	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 6 IM. BOLESŁAWA BARBACKIEGO W NOWYM SĄCZU	38844	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 7 IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W NOWYM SĄCZU	21956	0	0	3	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 8 IM. TADEUSZA TAŃSKIEGO W NOWYM SĄCZU	40883	0	0	10	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W STARYM SĄCZU	30498	0	0	6	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W BOBOWEJ	48338	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W GRYBOWIE	23396	61	52	3	2	4,92%	3,28%
TECHNIKUM W KRYNICY	49847	79	76	9	0	11,39%	0,00%

ZDROJU							
TECHNIKUM W MARCINKOWICACH	55476	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W MUSZYNIE	49218	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W NAWOJOWEJ	49670	44	34	7	1	15,91%	2,27%
TECHNIKUM W TĘGOBORZY	44566	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ŁĄCKU	60824	50	45	7	0	14,00%	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NOWYM SĄCZU	29444	0	0	2	0	0,00%	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA BARBACKIEGO W NOWYM SĄCZU	38843	0	0	4	2	0,00%	0,00%
XXX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚWIĘTEGO BRATA ALBERTA - ADAMA CHMIELOWSKIEGO W KRAKOWIE	21210	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W NOWYM SĄCZU	126636	0	0	2	3	0,00%	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NOWYM SĄCZU	120269	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA WIELOZAWODOWA W NOWYM SĄCZU	26961	0	0	8	6	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów koniec grudnia roku sprawozdawczego	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) koniec grudnia roku sprawozdawczego
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*		
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "EMMANUEL"	129344	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA "PRAKTYK" W CHELMCU	71265	39	31	4	10,26%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA "PRAKTYK" W WIELOGŁOWACH	71263	61	56	7	11,48%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W NOWYM SĄCZU	29447	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	18362	0	0	10	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 IM. ZENONA REMIEGO W NOWYM SĄCZU	21681	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 8 IM. TADEUSZA TAŃSKIEGO	41466	0	0	6	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SIÓSTR NIEPOKALANEK IM. KRÓLOWEJ POLSKI W NOWYM SĄCZU	27947	0	0	3	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KRYNICY ZDROJU IZBY RZEMIOSŁA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W NOWYM SĄCZU	68711	34	10	3	8,82%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W STARYM SĄCZU	29531	42	6	7	16,67%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ŁĄCKU	61671	54	10	4	7,41%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. JANA DŁUGOSZA W NOWYM SĄCZU	18829	0	0	2	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII KONOPNICKIEJ W NOWYM SĄCZU	24803	0	0	5	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO W NOWYM	21867	0	0	5	0,00%

SĄCZU					
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W NOWYM SĄCZU	18364	0	0	2	0,00%
JEDNOROCZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "ŻAK" W NOWYM SĄCZU	44155	0	0	2	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NOWYM SĄCZU	39639	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRYBOWIE	23783	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRYNICY ZDROJU	60782	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NAWOJOWEJ	86038	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PODEGRODZIU	40809	0	0	2	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ARTURA GROTTGERA W GRYBOWIE	14831	65	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA KOCHANOWSKIEGO W MUSZYNIE	18168	43	0	1	2,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W STARYM SĄCZU	15241	58	0	1	1,72%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GROMNIKU	38678	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KRYNICY ZDROJU	49957	27	0	1	3,70%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MARCINKOWICACH	55479	57	0	1	1,75%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁACKU	60773	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA	18084	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA TUR IM. A. I. L. CIOLKOSZÓW W KRAKOWIE	80086	0	0	1	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NOWYM SĄCZU	40812	0	0	2	0,00%
PRYWATNE TECHNIKUM ZAWODOWE W NOWYM SĄCZU	26962	0	0	9	0,00%
RZEMIEŚNICZA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. ŚWIĘTEGO JÓZEFA CECHU RZEMIOSŁ RÓŻNYCH I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W NOWYM SĄCZU	20021	0	0	31	0,00%
RZEMIEŚNICZA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZŁOCKIEM CECHU RZEMIOSŁ RÓŻNYCH I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W NOWYM SĄCZU	71262	14	9	2	14,29%
SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY W DZIERŻONIOWIE - SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY DLA UCZNIÓW Z UPOŚLEDZENIEM UMYSŁOWYM W STOPNIU UMIARKOWANYM LUB ZNACZNYM ORAZ DLA UCZNIÓW Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI SPRZĘŻONYMI W DZIERŻONIOWIE	49567	0	0	1	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA PROGRES W NOWYM SĄCZU	9834	0	0	3	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W GRYBOWIE	23761	42	37	8	19,05%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W KRYNICY ZDROJU	55485	0	0	2	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W MARCINKOWICACH	263119	0	0	0	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W NAWOJOWEJ	49545	0	0	0	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W TĘGOBORZY	44450	26	0	5	19,23%
SZKOŁA POLICEALNA	92049	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH IM. JADWIGI WOLSKIEJ W NOWYM SĄCZU	19871	0	0	4	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W NAWOJOWEJ	87262	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY TEB EDUKACJA W NOWYM SĄCZU	74975	0	0	2	0,00%

TECHNIKUM W STARYM SĄCZU	29449	114	70	12	10,53%
TECHNIKUM IM. KS. PROF. JÓZEFA TISCHNERA W LIMANOWEJ	29278	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W NOWYM SĄCZU	29445	0	0	10	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W BOBOWEJ	47971	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W NOWYM SĄCZU	18363	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 3 IM. WAŁADYSŁAWA GRABSKIEGO W NOWYM SĄCZU	21866	0	0	13	0,00%
TECHNIKUM NR 4	18530	0	0	12	0,00%
TECHNIKUM NR 5 IM. ZENONA ADAMA REMIEGO W NOWYM SĄCZU	21736	0	0	9	0,00%
TECHNIKUM NR 6 IM. BOLESŁAWA BARBACKIEGO W NOWYM SĄCZU	38844	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR 7 IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W NOWYM SĄCZU	21956	0	0	4	0,00%
TECHNIKUM NR 8 IM. TADEUSZA TAŃSKIEGO W NOWYM SĄCZU	40883	0	0	7	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W GRYBOWIE	103944	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W BOBOWEJ	48338	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W GRYBOWIE	23396	72	72	16	22,22%
TECHNIKUM W KRYNICY ZDROJU	49847	95	89	5	5,26%
TECHNIKUM W MARCINKOWICACH	55476	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM W MUSZYNIE	49218	20	20	1	5,00%
TECHNIKUM W NAWOJOWEJ	49670	65	62	3	4,62%
TECHNIKUM W TĘGOBORZY	44566	24	19	0	0,00%
TECHNIKUM W ŁĄCKU	60824	46	40	1	2,17%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NOWYM SĄCZU	29444	0	0	3	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA BARBACKIEGO W NOWYM SĄCZU	38843	0	0	2	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NOWYM SĄCZU	120269	0	0	3	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA WIELOZAWODOWA W NOWYM SĄCZU	26961	0	0	5	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA "PRAKTYK" W MARCINKOWICACH	71266	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	48420	0	0	2	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W TYMBARKU - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	19619	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W BOBOWEJ -UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	6912	0	0	1	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Poniższa tabela została posortowana wg wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów i wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych.

Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów identyfikuje elementarne grupy zawodów, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy.

Wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych wskazuje jak wysoki jest odsetek bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów.

Analizując wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów można zauważyć, że tylko jeden zawód osiągnął wskaźnik frakcji 100 % - technicy mechanicy. Wynik ten oparty jest na 6 osobach, które mają taki typ zawodów.

Jeżeli natomiast popatrzymy na wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych to widać, że najwyższy wskaźnik wystąpił w zawodzie: asystent nauczycieli, monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych, robotnicy budowlani robót wykończeniowych, projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży i wyniósł 100 % co można zaobserwować w tabeli poniżej.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 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			0	1	4	3			0,00%	33,33%
Asystenci nauczycieli			1	2	1	2			100,00 %	100,00%
Barmani			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0		1				0,00%	
Dietetycy i żywieniowcy			1	0	82	80			1,22%	0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			1	0	3	2			33,33%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni				0		1				0,00%
Fryzjerzy			10	5	43	40			23,26%	12,50%
Hydraulicy i monterzy rurociągów				0		1				0,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Kelnerzy			2	2	21	18			9,52%	11,11%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	0	7	4			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Konstruktorzy i krojczowie odzieży			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			1	1	9	10			11,11%	10,00%
Kosmetyczki i pokrewni			4	6	26	38			15,38%	15,79%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	10	7			0,00%	0,00%
Księgowi			0		1				0,00%	
Kucharze			1	1	27	28			3,70%	3,57%
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-				0		1				0,00%

transportowych i pokrewni										
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	1	6	7			16,67%	14,29%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			0		2				0,00%	
Nauczyciele szkół podstawowych			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna				0		1				0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			2	0	10	3			20,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycz.			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			3	1	18	12			16,67%	8,33%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	7	6			0,00%	0,00%
Pielęgniarki z tytułem specjalisty			0		1				0,00%	
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny				0		1				0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Pomoce kuchenne			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy				0		1				0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie			3	1	8	7			37,50%	14,29%

indziej niesklasyfikowani										
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			1	1	15	15			6,67%	6,67%
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Pracownicy ds. statystyki, finansów i ubezpieczeń			0		1				0,00%	
Pracownicy obsługi biurowej			2	0	7	6			28,57%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	8	5			0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			1	0	3	4			33,33%	0,00%
Projektanci grafiki i multimedków				1		2				50,00%
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży				1		1				100,00%
Ratownicy medyczni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi			5	4	28	30			17,86%	13,33%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1		1				100,00 %	
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0		1				0,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	3	5			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrew. materiałów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0	2	2	3			0,00%	66,67%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0	1	1	2			0,00%	50,00%
Spedytorzy i pokrewni			0	1	4	3			0,00%	33,33%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			1	2	45	46			2,22%	4,35%
Stolarze meblowi i pokrewni				1		2				50,00%
Strażacy				0		1				0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	93	93	18	4	37	36	19,35%	4,30%	48,65%	11,11%
Technicy budownictwa	43	43	7	3	21	15	16,28%	6,98%	33,33%	20,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			2	2	4	11			50,00%	18,18%
Technicy elektrycy			1	0	10	4			10,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			3	0	5	8			60,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			4	0	13	13			30,77%	0,00%
Technicy leśnictwa			2	0	3	1			66,67%	0,00%
Technicy mechanicy	6	6	6	0	37	37	100,00%	0,00%	16,22%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			4	0	5	2			80,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			2	0	24	22			8,33%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	15	15	3	0	16	13	20,00%	0,00%	18,75%	0,00%
Technicy techn.chemicznej i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy technologii żywności			0	2	17	19			0,00%	10,53%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	17	17	10	3	29	23	58,82%	17,65%	34,48%	13,04%
Układacze towarów na półkach				0		1				0,00%
Ślusarze i pokrewni			1	0	3	1			33,33%	0,00%

Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	33	33	2	5	55	61	6,06%	15,15%	3,64%	8,20%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			1	1	4	3			25,00%	33,33%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	2	2	7			0,00%	28,57%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów** koniec grudnia roku sprawozdawczego	Liczba bezrobotnych koniec grudnia roku sprawozdawczego	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) koniec grudnia roku sprawozdawczego	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych koniec grudnia roku sprawozdawczego
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*				
Asystenci dentystyczni			0	4		0,00%
Asystenci nauczycieli			0	1		0,00%
Barmani			0	3		0,00%
Błacharze			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	74		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	2		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			1	2		50,00%
Fryzjerzy			8	48		16,67%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0	2		0,00%
Kelnerzy	9	9	7	27	77,78%	25,93%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	3		0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	2		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostaw.			0	3		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	11	11	4	14	36,36%	28,57%
Kosmetyczki i pokrewni			0	31		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	7		0,00%
Księgowi			0	1		0,00%
Kucharze			0	33		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	1		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	7		0,00%

Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			1	2		50,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			1	1		100,00%
Optycy okularowi			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	11		0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	5		0,00%
Pomoce kuchenne			0	2		0,00%
Pomocniczy personel medyczny			1	4		25,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			1	3		33,33%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	16		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			1	5		20,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	6		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	4		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	4		0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	4		0,00%
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży			1	1		100,00%
Ratownicy medyczni			0	3		0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotel.)			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	23	23	1	34	4,35%	2,94%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%

Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	3		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	1		0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	1		0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	2		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Specjaliści ds. wychow. małego dziecka			0	1		0,00%
Specjaliści ds. zarządza. zasobami ludzkimi			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni			0	3		0,00%
Sprzedawcy sklepowi			3	57		5,26%
Stolarze meblowi i pokr.			0	3		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	129	129	20	50	15,50%	40,00%
Technicy budownictwa	40	40	11	21	27,50%	52,38%
Technicy elektronicy i pokrewni			1	8		12,50%
Technicy elektrycy			2	7		28,57%
Technicy farmaceutyczni			4	13		30,77%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	11		0,00%
Technicy leśnictwa	14	14	0	3	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	27	27	7	37	25,93%	18,92%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	2		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	11	4	30	36,36%	13,33%
Technicy rolnictwa i pokrewni	31	31	0	9	0,00%	0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy technologii żywności			3	20		15,00%
Technicy wsparcia informatycznego i techn.	32	32	7	27	21,88%	25,93%
Układacze towarów na półkach			0	1		0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	1		0,00%

Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	45	45	19	68	42,22%	27,94%
Średni personel ds. zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	5		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			1	4		25,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Podsumowanie

Na dzień 31.12.2018 r. liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP dla PN wynosiła 6 154. Od stycznia 2018 r. do grudnia 2018 r. liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 771 osób, Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2018 r. dla powiatu nowosądeckiego wynosiła 8,2 %, Wśród osób bezrobotnych przeważały kobiety – 4 164 (67,7 %).

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych prowadzona dla powiatu nowosądeckiego wykazała, że w **2018 r.** na terenie powiatu nowosądeckiego **występowały zawody: deficytowe, zrównoważone, nadwyżkowe i maksymalnie nadwyżkowe.**

W elementarnej grupie zawodów znalazły się **2 zawody deficytowe** tj. robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie oraz pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center).

1 zawód zrównoważony tj. operatorzy maszyn do szycia.

Kolejne grupy zawodów w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2018 r. **to zawody nadwyżkowe**, których jest **28** i zawody **maksymalnie nadwyżkowe**, których jest **16**.

Opracowanie:

Nowy Sącz, czerwiec 2019 r.

33-300 Nowy Sącz, ul. Nawojowska 118, tel./fax. 018-440-08-08
email: ko@pup.powiat-ns.pl, web: www.pup.powiat-ns.pl