



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



Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Nowosądeckim

Raport za 2019 rok

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.	14
2.3. Wskaźnik płynności bezrobotnych.....	17
2.4. Analiza ofert pracy.	17
3. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	18
4. Analiza umiejętności i uprawnień.....	21
5. Analiza rynku edukacyjnego.....	24
5.1. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	25

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 2019 rok to piąty 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 2019 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.

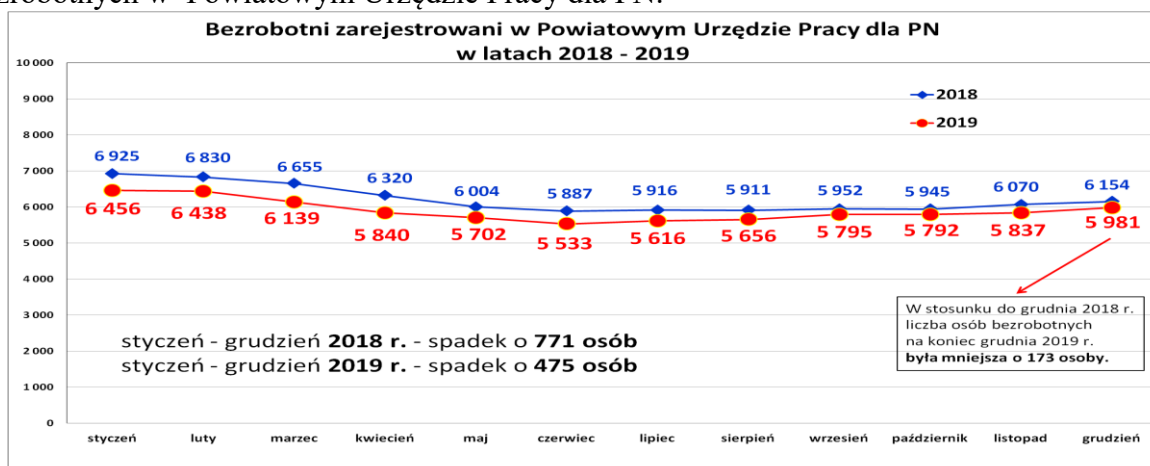
Na koniec grudnia 2019 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy dla Powiatu Nowosądeckiego **zarejestrowanych było 5 981 osób bezrobotnych**, w tym 4 030 kobiet (67,4 %) i 1 951 mężczyzn (32,6 %).

W stosunku do listopada br. liczba osób bezrobotnych w grudniu br. **wzrosła o 144 osoby**.

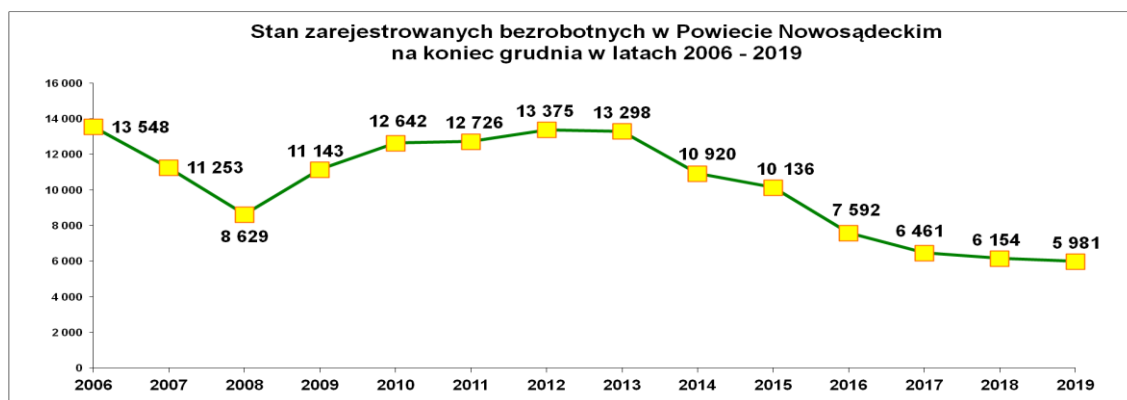
W miesiącu grudniu br. **zarejestrowało się 672 osoby bezrobotne** a **wyrejestrowało się** w tym samym czasie **528 osób**.

Na koniec grudnia br. wskaźnik stopy bezrobocia liczony dla powiatu nowosądeckiego osiągnął poziom **7,8 %**, w województwie małopolskim 4,1 %, w kraju 5,2 %.

Poniżej wykres, który obrazuje wielkość i kierunek zmian liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy dla PN.



Poniższy wykres przedstawia dynamikę zmian poziomu bezrobocia na terenie powiatu nowosądeckiego w latach 2003 – 2019 i widać, że poziom bezrobocia na koniec grudnia 2019 r. jest najmniejszy od 13 lat.



Pomimo znacznej poprawy na rynku pracy bezrobocie pozostaje nadal ważnym do rozwiązania problemem. Lokalny rynek pracy wciąż cechuje wiele zagrożeń, a najpoważniejsze z nich to duży udział wśród osób bezrobotnych:

- **kobiet – 67,4 %,**
- **osób młodych do 30 roku życia – 31,5 %,**
- **osób długotrwale bezrobotnych – 51,9 %,**

oraz

- **niewystarczająca ilość ofert pracy (zwłaszcza stałego zatrudnienia),**
- **wysoka stopa bezrobocia – 7,8 %,**

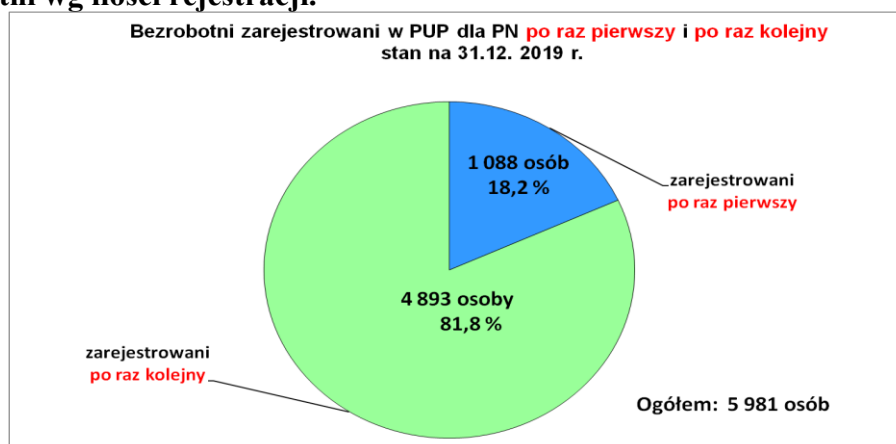
Podstawowe struktury i stany osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy dla PN

Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2019 r.	Struktura w %
Bezrobotni ogółem w tym:	5 981	100,0
<input type="checkbox"/> kobiety	4 030	67,4
<input type="checkbox"/> z prawem do zasiłku	931	15,6
<input type="checkbox"/> zarejestrowani po raz I	1 088	18,2
<input type="checkbox"/> zarejestrowani po raz kolejny (od 1990 r.)	4 893	81,8
<input type="checkbox"/> zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	234	3,9
<input type="checkbox"/> poprzednio pracujący	5 338	89,2
<input type="checkbox"/> dotychczas nie pracujący	643	10,8
<input type="checkbox"/> zamieszkali na wsi	4 952	82,8
<input type="checkbox"/> osoby w okresie do 12 – stu miesięcy od dnia ukończenia nauki	336	5,6
<input type="checkbox"/> cudzoziemcy	17	0,3
<input type="checkbox"/> bez kwalifikacji zawodowych	1 032	17,3
<input type="checkbox"/> bez doświadczenia zawodowego	990	16,5
<input type="checkbox"/> kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka	1 486	24,8
Osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy	5 323	89,0

• osoby do 30 roku życia	1 884	31,5
• w tym osoby do 25 roku życia	905	15,1
• długotrwale bezrobotne	3 106	51,9
• powyżej 50 roku życia	1 341	22,4
• korzystające ze świadczeń z pomocy społecznej	77	0,1
• posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	1 938	32,4
• posiadający co najmniej jedno niepełnosprawne do 18 roku życia	18	0,3
• niepełnosprawni	267	4,5
Poszukujący pracy w tym:	110	
□ osoby niepełnosprawne	31	

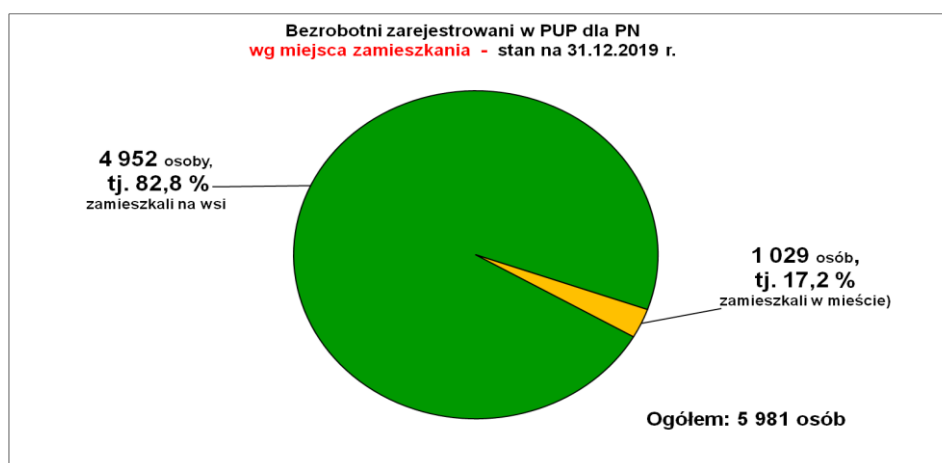
Struktura bezrobocia w powiecie nowosądeckim nie zmieniła się zasadniczo w 2019 roku, o czym będzie mowa w prezentacjach struktur osób bezrobotnych poniżej.

1. Bezrobotni wg ilości rejestracji.



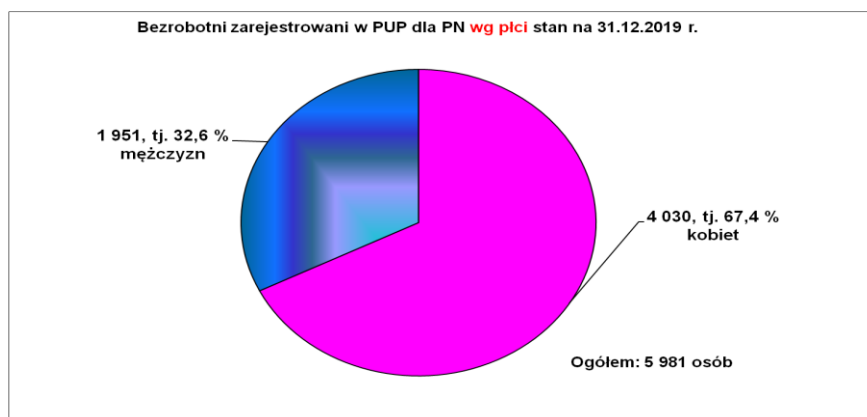
Podstawowym składnikiem napływu do bezrobocia były ponowne rejestracje i jak widać na wykresie powyżej większość osób bezrobotnych była zarejestrowana w urzędzie wielokrotnie – 4 893 osoby, tj. 81,8 %.

2. Bezrobotni wg miejsca zamieszkania.

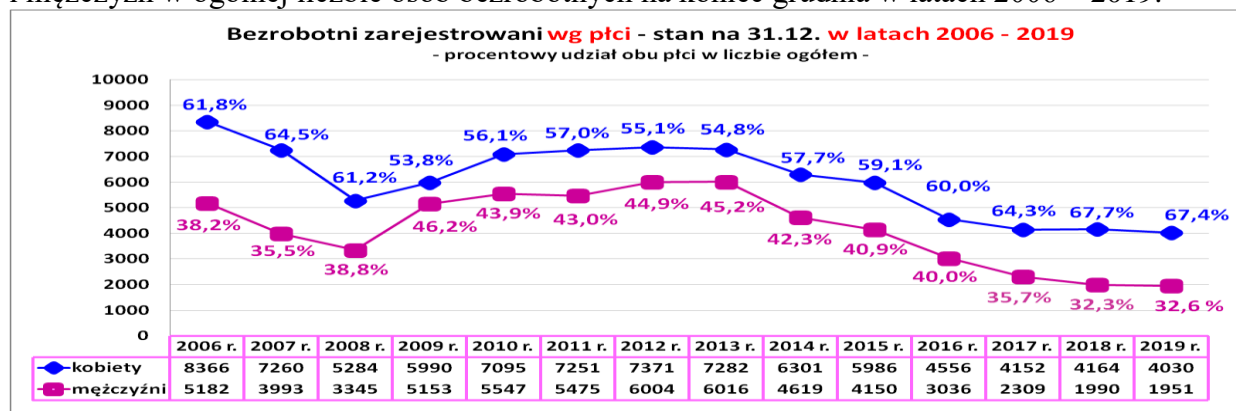


W końcu grudnia 2019 r. zarejestrowanych było 4 952 osoby zamieszkałe na wsi, tj. 82,1 % ogółu osób bezrobotnych. To wynika ze specyfiki powiatu nowosądeckiego, gdzie większość ludności zamieszkuje tereny wiejskie.

3. Bezrobotni wg płci.

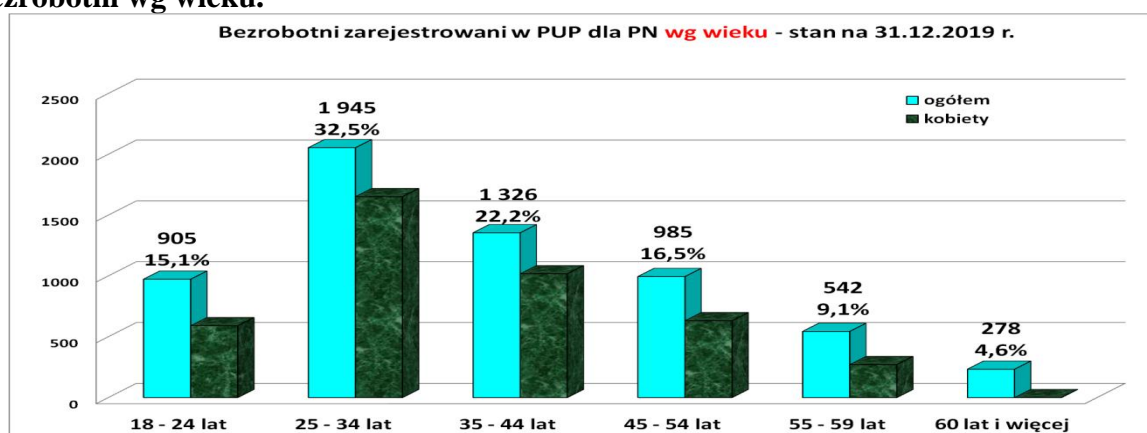


Wśród osób bezrobotnych zdecydowanie przeważają kobiety w liczbie 4 030 stanowiąc 67,4 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Wykres poniżej pokazuje procentowy udział kobiet i mężczyzn w ogólnej liczbie osób bezrobotnych na koniec grudnia w latach 2006 – 2019.



Jak wynika z danych udział kobiet w ogólnej liczbie zarejestrowanych osób bezrobotnych w powiecie nowosądecki w ostatnich latach jest dość wysoki i oscyluje w granicach 60 % - 70 %.

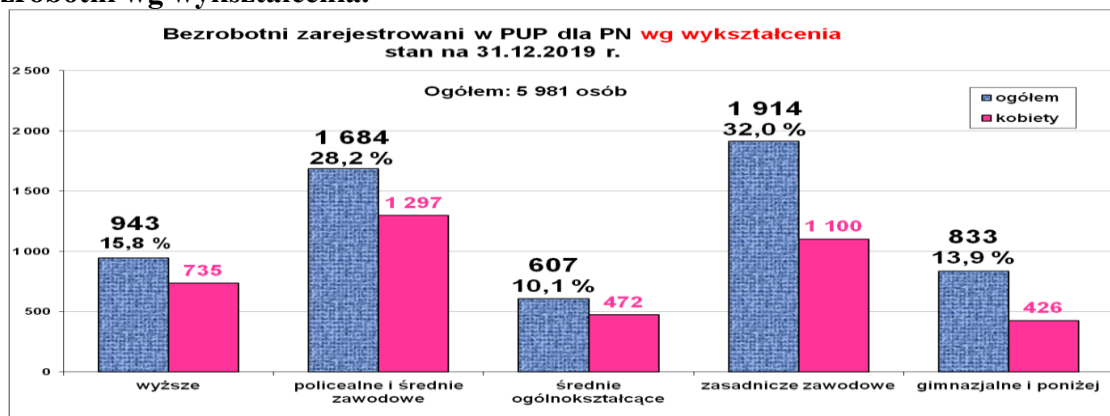
4. Bezrobotni wg wieku.



Największy udział w ogólnej liczbie bezrobotnych mają osoby w środkowych grupach wieku, czyli od 25 lat do 44 lat – łącznie 3 271 osób, co stanowiło 54,7 % ogółu. Najniższy udział w liczbie bezrobotnych należał do najmłodszych osób bezrobotnych, czyli w wieku 18-24 lat – 905, tj. 15,1 % i najstarszych osób bezrobotnych, czyli w wieku 55 lat i więcej – 820, tj. 13,7 %.

Podstawową rolę w zmniejszaniu się bezrobocia osób w wieku do 30 roku życia odegrały programy rynku pracy skierowane wyłącznie do młodych osób bezrobotnych, które realizował urząd.

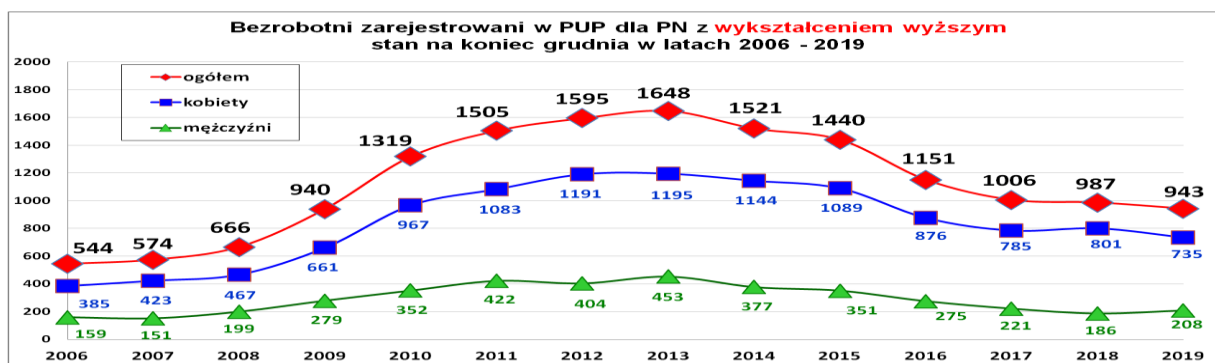
5. Bezrobotni wg wykształcenia.



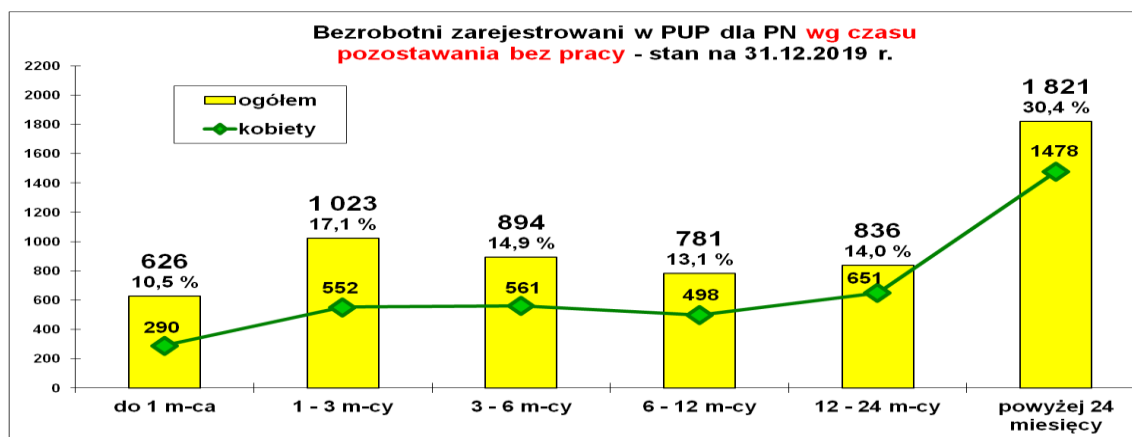
Z danych dotyczących wykształcenia osób bezrobotnych wynika, że najwięcej osób posiada wykształcenie zasadnicze zawodowe – 1 914, tj. 32,0 % ogółu bezrobotnych oraz policealne i średnie zawodowe – 1 684 osób, tj. 28,2 %. Na trzecim miejscu są osoby z wykształceniem wyższym - 943 osoby, co stanowiło 15,8 % ogółu bezrobotnych.

Generalnie jeżeli chodzi o wykształcenie osób bezrobotnych to jest ono coraz lepsze, gdyż osoby bezrobotne legitymujące się wykształceniem średnim i wyższym na koniec grudnia br. stanowiły łącznie większość zarejestrowanych osób bezrobotnych – 3 234 tj. 54,1 %.

W grupie osób z wykształceniem wyższym od lat utrzymuje się znaczna przewaga kobiet – szczególnie na wykresie.

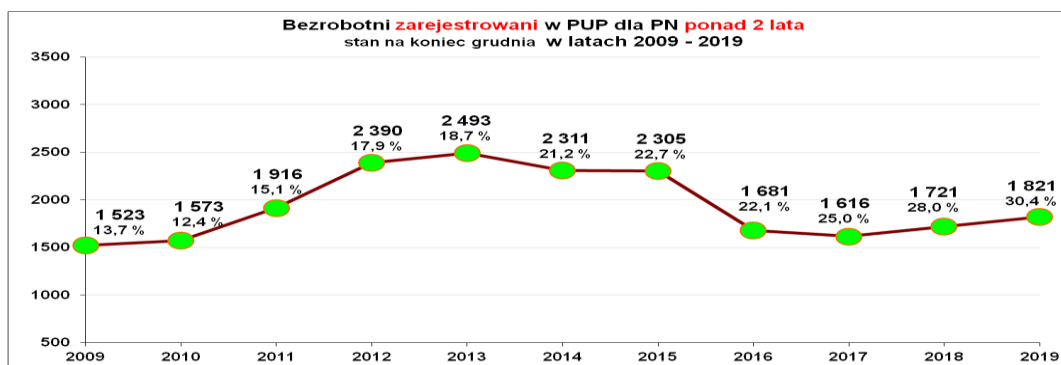


6. Bezrobotni wg czasu pozostawania bez pracy.

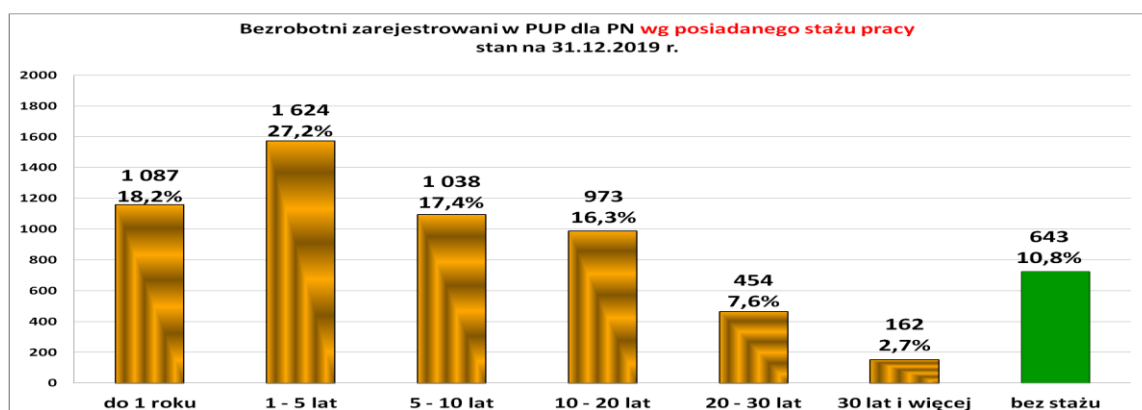


Na koniec grudnia 2019 r. najwięcej osób bezrobotnych pozostawało w ewidencji urzędu pracy ponad 24 miesiące – 1 821, tj. 30,4 % ogółu bezrobotnych. Dominują kobiety – 1 478, tj. 81,2 % ogółu bezrobotnych w tej grupie. Widać z tego, że kobiety mają większe trudności z podjęciem pracy.

W ostatnich latach przybywa osób bezrobotnych zarejestrowanych powyżej 2 lat, co potwierdza wykres poniżej. Dodajmy, że stan długookresowego bezrobocia ma pewne przykre konsekwencje dla osób pozostających bez pracy ponad 2 lata, rodzi negatywne skutki dla samych osób bezrobotnych i ich rodzin.

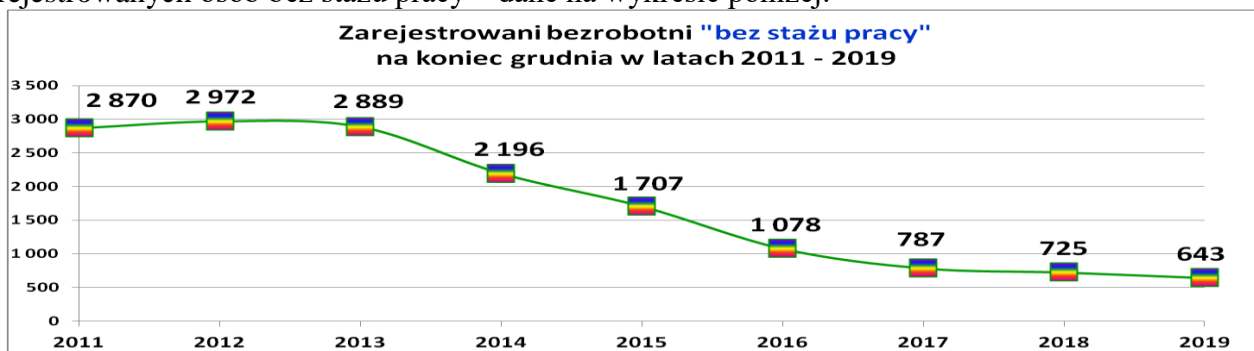


7. Bezrobotni wg stażu pracy.

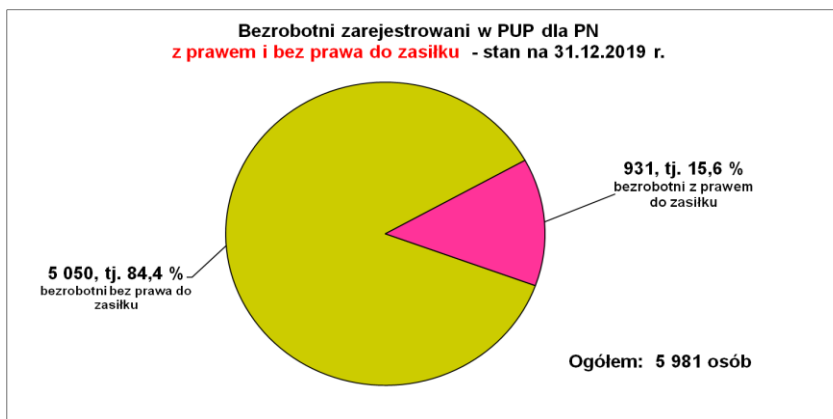


W strukturze bezrobotnych ujętych z punktu widzenia posiadanego stażu pracy najliczniejszą kategorią na koniec grudnia 2019 r. były osoby posiadające staż pracy od 1 do 5 lat (27,2 % ogółu bezrobotnych) a następnie ze stażem pracy do 1 roku (18,2 % ogółu bezrobotnych). Tak więc blisko połowa osób bezrobotnych (45,4 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych) stanowiły osoby z małym stażem pracy do 5 lat.

Bez stażu pracy zarejestrowanych na koniec grudnia 2019 r. było 643 osoby (tj. 10,8 % ogółu bezrobotnych), w tym 465 kobiet. Trzeba zaznaczyć, że w ostatnich latach spada liczba zarejestrowanych osób bez stażu pracy – dane na wykresie poniżej.



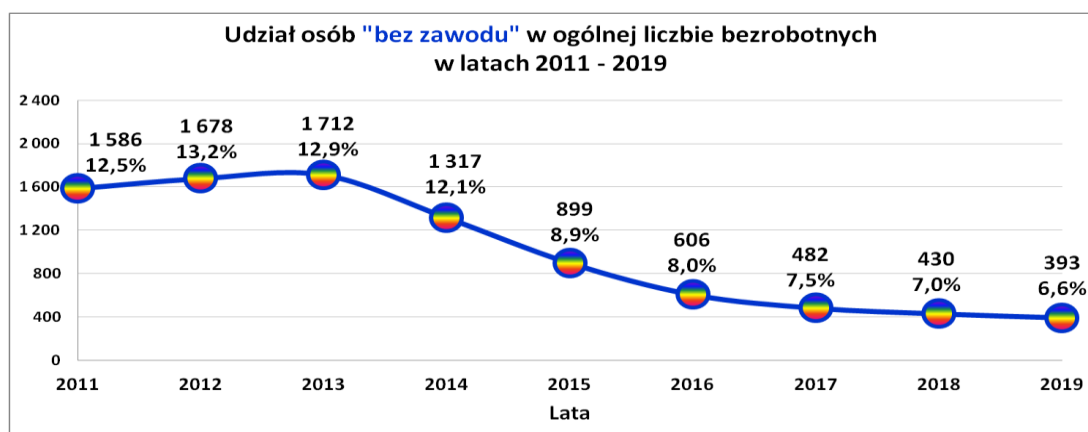
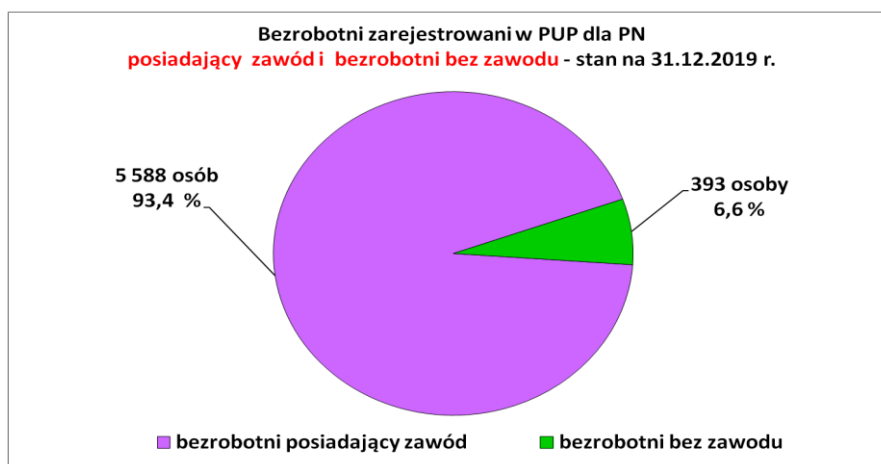
8. Bezrobotni z prawem do zasiłku.



Na koniec grudnia br. prawo do zasiłku dla bezrobotnych posiadało 931 osób, tj. 15,6 % ogółu bezrobotnych. Tym samym prawo do zasiłku posiadała co szósta osoba bezrobotna.

9. Bezrobotni wg zawodów.

Większość zarejestrowanych osób bezrobotnych posiadała zawód 5 588 osób, tj. 93,4 %. Natomiast „bez zawodu” zarejestrowanych było 393 osoby, co stanowiło 6,6 % 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 31.12.2019 r.**

Nazwa grupy		Bezrobotni ogółem	w tym		
			kobiety	absolwenci	
				kobiety	
0	Bez zawodu	393	265	76	42
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	43	25	0	0
2.	Specjaliści	805	636	72	55
3.	Technicy i inny średni personel	799	587	74	39
4.	Pracownicy biurowi	317	266	11	11
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1 812	1 556	50	48
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	68	39	0	0
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	981	277	51	10
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	201	42	0	0
9.	Pracownicy przy pracach prostych	562	337	2	1
10.	Siły zbrojne	0	0	0	0
RAZEM		5 981	4 030	336	206

Struktura osób bezrobotnych wg zawodów od lat kształtuje się podobny sposób. I tak w końcu grudnia 2019 r. najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych było w grupie „5” „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 1 812 osób, co stanowiło 32,4 % ogółu bezrobotnych posiadających zawód (5 588 osób). 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” - 981 osób, co stanowiło 17,6 % ogółu bezrobotnych z zawodem. Jak wynika z powyższych danych zawody z grup „5” i „7” stanowiły razem połowę (2 793 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 (64,9 %) nad nierobotniczymi (35,1 %).

W końcu grudnia br. w urzędzie pracy zarejestrowanych było **336 absolwentów różnych typów szkół**. Zarejestrowani absolwenci stanowili **7,3 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych**. Struktura udziału bezrobotnych absolwentów wg typu szkoły w ogólnej liczbie bezrobotnych absolwentów wykazuje, że najwięcej absolwentów przynależy do wielkiej grupy zawodów „technicy i inny średni personel” – 74 osoby i grupy „specjaliści” – 72 osoby. Bez zawodu było 76 absolwentów, ale być może i te osoby zdobędą zawód poprzez naukę zawodu np. w systemie studiów zaocznych. Nie odnotowano absolwentów w grupie „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy”.

W 2019 roku zarejestrowało się łącznie 1 485 absolwentów, w tym 928 kobiet, co stanowiło 62,5 % ogółu rejestrujących się absolwentów. Średniomiesięcznie rejestrowało się 123 absolwentów.

**Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
jest największa w 2019 roku**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	868
5120	Kucharze	297
5153	Gospodarze budynków	182
5141	Fryzjerzy	167
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	139
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	131
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	121
4110	Pracownicy obsługi biurowej	114
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	113
5131	Kelnerzy	110
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	108
3220	Dietetycy i żywieniowcy	101
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	98
9412	Pomoce kuchenne	95
2631	Ekonomiści	94
7112	Murarze i pokrewni	82
7222	Ślusarze i pokrewni	82
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	76
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	67
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	64

Ranking najliczniejszych zawodów wśród osób bezrobotnych otwiera jak co roku 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.

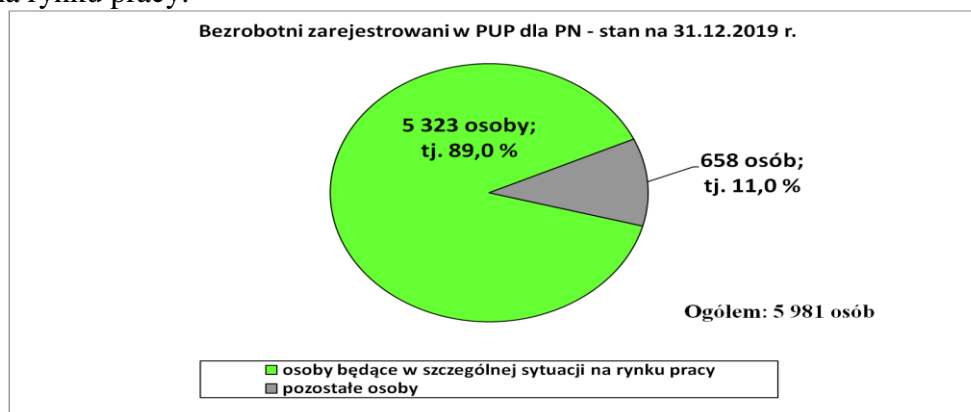
Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	762
5120	Kucharze	322
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	286
5141	Fryzjerzy	270
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	214
7112	Murarze i pokrewni	213
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	204
5153	Gospodarze budynków	193
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	164

4110	Pracownicy obsługi biurowej	152
2631	Ekonomiści	141
5131	Kelnerzy	140
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	130
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	129
3112	Technicy budownictwa	123
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	118
7222	Ślusarze i pokrewni	116
7115	Cieśle i stolarze budowlani	115
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	108
3115	Technicy mechanicy	103

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 **5 323 osoby bezrobotne**, tj. **89,0 %** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. W populacji tej przeważają kobiety w liczbie 3668, co stanowiło 68,9 % ogółu osób bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy.



Poniżej na wykresie przedstawione zostały grupy osób bezrobotnych zaliczane w myśl ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy do osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Analizy w tym zakresie pokazują, że najliczniejszą grupę wśród osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy tworzą osoby długotrwale bezrobotne.



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 2019 r.

Wartość wskaźnika długotrwałego bezrobocia informuje o tym, jaki odsetek osób 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 bezrobocia wynosił 100,00, mogą mieć poważne trudności w znalezieniu zatrudnienia.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1211	Kierownicy do spraw finansowych	100,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	100,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2113	Chemicy	100,00
2151	Inżynierowie elektrycy	100,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	100,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	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
2621	Archiwiści i muzealnicy	100,00
3118	Kreślarze	100,00
3212	Technicy analityki medycznej	100,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	100,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	100,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	100,00
4227	Ankieterzy	100,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	100,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	100,00
6112	Sadownicy	100,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	100,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	100,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	100,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	100,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy,	100,00

	gazu i innych surowców	
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	100,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	100,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	100,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	100,00
9122	Czyszciciele pojazdów	100,00
9611	Ładowacze nieczystości	100,00
9612	Sortowacze odpadów	100,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	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 2019 r. I tak bezrobocie w 2019 roku zmniejszyło się wśród takich zawodów jak: kierownicy w gastronomii, kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, administratorzy systemów komputerowych, operatorzy centrali telefonicznych, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1412	Kierownicy w gastronomii	3,50
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	3,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	3,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	3,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	2,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	2,00
3355	Policjanci	2,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2,00
4322	Planiści produkcyjni	2,00
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	2,00
5221	Właściciele sklepów	2,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	2,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	2,00

7311	Mechanicy precyzyjni	2,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	2,00
9122	Czyściciele pojazdów	2,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	2,00

Natomiast w kolejnej tabeli zostały przedstawione elementarne grupy zawodów, dla których miernik płynności osób bezrobotnych był najmniejszy w 2019 r. I tak zerowy, czyli najmniejszy miernik płynności osób bezrobotnych dotyczył 17 zawodów.

**Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy
w 2019 roku**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,00

2.4. Analiza ofert pracy.

Powiatowy Urząd pracy dla PN (wg danych z sprawozdania MRPiPS-01) pozyskał w 2019 r. łącznie 3 703 oferty pracy i miejsca aktywizacji zawodowej (o 788 oferty mniej niż w 2018 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. – 414 i w miesiącu październiku - 453. Najmniej ofert pracy wpłynęło jak co roku w miesiącu grudniu br. - 157. Zdecydowana większość ofert pracy i miejsc aktywizacji zawodowej pochodziła z sektora prywatnego – 3066 (82,8%). Dominowały oferty pracy niesubsydiowanej – 2 200, stanowiąc 59,4 % ogółu zgłoszonych ofert pracy w omawianym roku. Pozyskane oferty pracy subsydiowanej w liczbie 1 503 tj.40,6 % 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 2019 r. wygenerowane na potrzeby monitoringu zawodów nadwyżkowych i deficytowych to łącznie liczba **4 059 ofert pracy**. Oferty te najczęściej kierowane były do pracowników usług i sprzedawców – 1 123 (tj. 27,7 % ogółu zgłoszonych ofert) oraz pracowników wykonujących prace proste – 907 (tj. 22,3 % ogółu zgłoszonych ofert).

Analiza ofert pracy zamieszczonych w Internecie wykazała natomiast, iż w 2019 roku zgłoszonych zostało łącznie 5 ofert pracy.

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

OFERTY PRACY W 2019 ROKU

kod grupy zawodów	nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	internet	razem
w liczbach bezwzględnych				
ogółem		4 054	5	4 059
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	19	1	20
2	specjaliści	224	2	226
3	technicy i inny średni personel	366	0	366
4	pracownicy biurowi	631	0	631
5	pracownicy usług i sprzedawcy	1 122	1	1123
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	25	0	25
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	558	1	559
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	202	0	202
9	pracownicy wykonujący prace proste	907	0	907
wskaznik struktury według źródeł				
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	95,00%	5,00%	100%
2	specjaliści	99,12%	0,88%	100%
3	technicy i inny średni personel	100,00%	0,00%	100%
4	pracownicy biurowi	100,00%	0,00%	100%
5	pracownicy usług i sprzedawcy	99,91%	0,09%	100%
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	100,00%	0,00%	100%
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	99,82%	0,18%	100%
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	100,00%	0,00%	100%
9	pracownicy wykonujący prace proste	100,00%	0,00%	100%
wskaznik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				wskaznik różnicowania (pup vs. internet)
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,47%	20,00%	0,02
2	specjaliści	5,53%	40,00%	0,14
3	technicy i inny średni personel	9,03%	0,00%	
4	pracownicy biurowi	15,56%	0,00%	
5	pracownicy usług i sprzedawcy	27,68%	20,00%	1,38
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,62%	0,00%	
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	13,76%	20,00%	0,69
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	4,98%	0,00%	
9	pracownicy wykonujący prace proste	22,37%	0,00%	

4. 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 długotrwałe bezrobotnych jest nieznacznym, 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 długotrwałe jest nieznacznym, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

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

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 sygnałną dotyczącą zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych w powiecie nowosądeckim w 2019 r.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE w Powiat nowosądecki INFORMACJA SYGNAŁNA 2019 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt
		Operatorzy wprowadzania danych
	zawód deficytowy	Technicy sieci internetowych
		Monterzy sprzętu elektrycznego
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi
		Kierownicy w gastronomii
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Technicy technologii żywności
		Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp
		Kucharze
		Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne
		Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
		Introligatorzy i pokrewni
		Układacze towarów na półkach
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Pomoce domowe i sprzętaczki
		Technicy rolnictwa i pokrewni
		Rolnicy upraw polowych
		Pracownicy do spraw transportu
		Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Sortowacze odpadów
		Kierownicy do spraw finansowych
		Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła
		Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych

***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 2019 r. na terenie powiatu nowosądeckiego występowały zawody: maksymalnie deficytowe, deficytowe, zrównoważone, nadwyżkowe i maksymalnie nadwyżkowe.

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych wykazała, że w elementarnej grupie zawodów znalazły się dwa zawody maksymalnie deficytowe, tj. robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt, operatorzy wprowadzania danych – dokładne dane poniżej.

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	4		0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1	85,71	85,71

Dalej w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych widnieją dwa zawody deficytowe, tj. technicy sieci internetowych, monterzy sprzętu elektrycznego.

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności i bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3514	Technicy sieci internetowych	0,25	0,67	0,38			62,50	62,50
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,83	1,50	0,56			50,00	50,00

Kolejna grupa zawodów w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2019 r. to zawody nadwyżkowe, których jest 10 – szczegóły w tabeli poniżej.

Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	38,58	0,08	463,00	58,33	0,96	0,00	0,00
3144	Technicy technologii żywności	20,17	0,08	242,00	61,11	0,95	0,00	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	18,75	0,08	225,00	75,00	0,94	100,00	100,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	102,33	0,83	122,80	62,96	0,76	40,00	0,00

3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	10,42	0,50	20,83	54,55	0,88	66,67	66,67
5120	Kucharze	282,75	21,17	13,36	57,24	0,98	39,04	30,82
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	127,17	11,00	11,56	61,07	0,95	8,33	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	5,58	2,67	2,09	80,00	0,89	3,13	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	2,08	1,08	1,92	66,67	0,50	0,00	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	8,17	4,33	1,88	70,00	0,43	0,00	0,00

Dalej w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych widnieje **dwa zawody zrównoważone** tj. trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi, kierownicy w gastronomii. Z drugiej strony wysoce pożądanym stanem jest fakt istnienia jak największej liczby zawodów zrównoważonych, czyli takich, w których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby osób zainteresowanych podjęciem za trudnienia.

Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2019 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+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1,08	1,08	1,00	0,00	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	2,83	2,75	1,03	0,00	0,00

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

Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	33
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	31
6111	Rolnicy upraw polowych	10
4323	Pracownicy do spraw transportu	5
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3
9612	Sortowacze odpadów	2
1211	Kierownicy do spraw finansowych	2
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	1
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1

5. 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 osoby bezrobotne (posiadają 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 posiadane przez bezrobotnych wg wielkich grup zawodów oraz umiejętności wymagane w ofertach pracy, które składali pracodawcy dla poszczególnych wielkich grup zawodowych.

Wśród umiejętności posiadanych przez bezrobotnych w każdej wielkiej grupie z największym odsetkiem bezrobotnych wskazywano „współpracę w zespole”. „Obsługa komputera i wykorzystanie internetu” największy odsetek bezrobotnych posiadał taką umiejętność w grupie wielkich zawodów „1”, „2”, „4”. Natomiast w wielkich grupach takich jak „3”, „5”, „6”, „7”, „8”, „9” wysoki procent posiada umiejętność „Sprawność psychofizyczna i psychopatyczna”.

Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 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	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	50,00		
		Współpraca w zespole	50,00		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	34,78		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	30,43		
		Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	30,43		
2	SPECJALIŚCI	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	60,07	Współpraca w zespole	0,73
		Współpraca w zespole	53,07		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	48,16		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	39,56		
		Znajomość języków obcych	38,21		
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Współpraca w zespole	62,33	Komunikacja ustna/ komunikatywność	2,15
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	56,01	Współpraca w zespole	2,15
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	49,57		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	34,94		
		Wykonywanie obliczeń	32,84		
4	PRACOWNICY BIUROWI	Współpraca w zespole	61,37	Współpraca w zespole	1,56
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	46,73	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,78

		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	46,73	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,39
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	42,68		
		Wykonywanie obliczeń	35,83		
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Współpraca w zespole	68,03	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,35
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	54,50	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,18
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	35,30	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,18
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	35,02	Współpraca w zespole	0,18
		Wykonywanie obliczeń	29,84		
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Współpraca w zespole	73,91		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	60,87		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	27,54		
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	18,84		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	18,84		
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Współpraca w zespole	65,29	Współpraca w zespole	0,74
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	58,51	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,37
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	33,14	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,37
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	24,29	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,37
		Wykonywanie obliczeń	21,83		
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Współpraca w zespole	66,83	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,23
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	62,93	Współpraca w zespole	1,23
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	39,02	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,61
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	24,39		
		Wykonywanie obliczeń	19,02		
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Współpraca w zespole	67,55	Współpraca w zespole	0,85
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	57,32	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,43
		Wykonywanie obliczeń	24,51		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku	24,34		

		polskim			
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	21,87		

* **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 zarejestrowanych osób bezrobotnych bez zawodu najwięcej osób posiadało wykształcenie gimnazjalne i poniżej - 176 osób (21,15 %) oraz wykształcenie średnie ogólnokształcące 121 osób (20,03 %). Patrząc na strukturę osób bezrobotnych bez zawodu według typu ukończonej szkoły to największy odsetek

Analizując strukturę osób bezrobotnych wg typu ukończonej szkoły, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące 26,99 % oraz osoby, które ukończyły szkołę przysposabiającą do pracy (50,00 %) przy czym ten typ szkoły ukończyło 2 osoby bezrobotne i w tym jedna bez zawodu (z tego wychodzi to powyższe 50 %).

Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	5 977	391	6,54%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	832	176	21,15%
zasadnicze zawodowe	1 914	29	1,52%
średnie ogólnokształcące	604	121	20,03%
policealne i średnie zawodowe	1 683	55	3,27%
wyższe	944	10	1,06%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	6	1	16,67%
szkoła przysposabiająca do pracy	2	1	50,00%
technikum	610	39	6,39%
liceum ogólnokształcące	352	95	26,99%
liceum profilowane	6	0	0,00%
technikum uzupełniające	38	1	2,63%
liceum uzupełniające	42	3	7,14%
szkoła policealna	184	8	4,35%
wyższa	834	10	1,20%
brak danych źródłowych	2 831	209	7,38%
zasadnicza szkoła zawodowa	1 072	24	2,24%

***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. W roku bieżącym nie generowano zestawienia „uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych ze względu na różnice w słownikach zawodów pomiędzy KZiS i klasyfikacją zawodów i klasyfikacją zawodów szkolnych.

5.1. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

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 2019 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 2019 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	312	159	105	49	33,65%	15,71%
szkoła przysposabiająca do pracy	0	0	1	0		
technikum	436	372	111	49	25,46%	11,24%
liceum ogólnokształcące	250	0	31	16	12,40%	6,40%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	4	1		
szkoła policealna	0	0	9	4		

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W roku szkolnym 2018/2019 najliczniejszą grupę absolwentów wg typu szkoły stanowili absolwenci technikum 436 osób, z czego 372 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe i absolwenci zasadniczych szkół zawodowych 312 osób, z czego 159 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe – posiada tytuł zawodowy.

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 ostatnio ukończonej szkoły
w 2019 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
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "EMMANUEL"	129344	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA "PRAKTYK" W CHEŁMCU	71265	39	31	4	4	10,26%	10,26%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA "PRAKTYK" W WIELOGŁOWACH	71263	61	56	7	0	11,48%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W NOWYM SĄCZU	29447	0	0	1	2	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	18362	0	0	10	3	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 IM. ZENONA REMIEGO W NOWYM SĄCZU	21681	0	0	1	2	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 7 IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA	21954	0	0	0	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 8 IM. TADEUSZA TAŃSKIEGO	41466	0	0	6	2	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SIÓSTR NIEPOKALANEK IM. KRÓLOWEJ POLSKI W NOWYM SĄCZU	27947	0	0	3	3	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KRYNICY ZDROJU IZBY RZEMIOSŁA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W NOWYM SĄCZU	68711	34	10	3	2	8,82%	5,88%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W STARYM SĄCZU	29531	42	6	7	2	16,67%	4,76%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ŁĄCKU	61671	54	10	4	4	7,41%	7,41%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. JANA DŁUGOSZA W NOWYM SĄCZU	18829	0	0	2	3	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARIII KONOPNICKIEJ W NOWYM SĄCZU	24803	0	0	5	2	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO W NOWYM SĄCZU	21867	0	0	5	0	0,00%	0,00%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE? Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI? W NOWYM SĄCZU	18364	0	0	2	2	0,00%	0,00%
JEDNOROCZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "ŻAK" W NOWYM SĄCZU	44155	0	0	2	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NOWYM SĄCZU	39639	0	0	1	0	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 PODEGRODZIU	40809	0	0	2	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PRYMUS" W NOWYM SĄCZU	27951	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ARTURA GROTTGERA W GRYBOWIE	14831	65	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA KOCHANOWSKIEGO W MUSZYNIE	18168	43	0	1	0	2,33%	0,00%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W STARYM SĄCZU	15241	58	0	1	0	1,72%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GROMNIKU	38678	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KRYNICY ZDROJU	49957	27	0	1	1	3,70%	3,70%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MARCINKOWICACH	55479	57	0	1	1	1,75%	1,75%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁĄCKU	60773	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA	18084	0	0	1	2	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA TUR IM. A. I. L. CIOŁKOSZÓW W KRAKOWIE	80086	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE NIEPUBLICZNE STUDIUM EKONOMICZNE W GORLICACH	21369	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NOWYM SĄCZU	40812	0	0	2	2	0,00%	0,00%
PRYWATNE TECHNIKUM ZAWODOWE W NOWYM SĄCZU	26962	0	0	9	2	0,00%	0,00%
RZEMIEŚNICZA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. ŚWIĘTEGO JÓZEFA CECHU RZEMIOŚŁ RÓŻNYCH I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W NOWYM SĄCZU	20021	0	0	31	12	0,00%	0,00%
RZEMIEŚNICZA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZŁOCKIEM CECHU RZEMIOŚŁ RÓŻNYCH I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W NOWYM SĄCZU	71262	14	9	2	0	14,29%	0,00%
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 SPRZEŻONYMI W DZIERŻONIOWIE	49567	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA PROGRES W NOWYM SĄCZU	9834	0	0	3	2	0,00%	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W GRYBOWIE	23761	42	37	8	6	19,05%	14,29%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W KRYNICY ZDROJU	55485	0	0	2	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W MARCINKOWICACH	263119	0	0	0	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	26	0	5	0	19,23%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA	92049	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH IM. JADWIGI WOLSKIEJ W NOWYM SĄCZU	19871	0	0	4	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W NAWOJOWEJ	87262	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY TEB EDUKACJA W NOWYM SĄCZU	74975	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W STARYM SĄCZU	29449	114	70	12	6	10,53%	5,26%
TECHNIKUM BUDOWLANE IM. KS. PROF. JÓZEFA TISCHNERA W LIMANOWEJ	16080	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. KS. PROF. JÓZEFA TISCHNERA W LIMANOWEJ	29278	0	0	1	0	0,00%	0,00%

TECHNIKUM NR 1 W NOWYM SĄCZU	29445	0	0	10	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W BOBOWEJ	47971	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W NOWYM SĄCZU	18363	0	0	1	3	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 IM. WAŁADYSŁAWA GRABSKIEGO W NOWYM SĄCZU	21866	0	0	13	7	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 4	18530	0	0	12	7	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 5 IM. ZENONA ADAMA REMIEGO W NOWYM SĄCZU	21736	0	0	9	4	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 6 IM. BOLESŁAWA BARBACKIEGO W NOWYM SĄCZU	38844	0	0	2	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 7 IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W NOWYM SĄCZU	21956	0	0	4	3	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 8 IM. TADEUSZA TAŃSKIEGO W NOWYM SĄCZU	40883	0	0	7	5	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W STARYM SĄCZU	30498	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W GRYBOWIE	103944	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W BOBOWEJ	48338	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W GRYBOWIE	23396	72	72	16	4	22,22%	5,56%
TECHNIKUM W KRYNICY ZDROJU	49847	95	89	5	0	5,26%	0,00%
TECHNIKUM W MARCINKOWICACH	55476	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W MUSZYNIE	49218	20	20	1	1	5,00%	5,00%
TECHNIKUM W NAWOJOWEJ	49670	65	62	3	3	4,62%	4,62%
TECHNIKUM W TĘGOBORZY	44566	24	19	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ŁĄCKU	60824	46	40	1	1	2,17%	2,17%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NOWYM SĄCZU	29444	0	0	3	1	0,00%	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA BARBACKIEGO W NOWYM SĄCZU	38843	0	0	2	2	0,00%	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NOWYM SĄCZU	120269	0	0	3	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA WIELOZAWODOWA W NOWYM SĄCZU	26961	0	0	5	2	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA "PRAKTYK" W MARCINKOWICACH	71266	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	48420	0	0	2	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W TYMBARKU - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	19619	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W BOBOWEJ -UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	6912	0	0	1	0	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 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 poprzedni	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego

					ego					
Artyści plastycy				0		1				0,00%
Asystenci dentystyczni			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Asystenci nauczycieli			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Barmani			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Blacharze			0		1				0,00%	
Dietetycy i żywniowcy			0	0	74	77			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Fotografowie				1		2				50,00%
Fryzjerzy			8	6	48	45			16,67%	13,33%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Kelnerzy	9	9	7	0	27	20	77,78%	0,00%	25,93%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	11	11	4	2	14	11	36,36%	18,18%	28,57%	18,18%
Kosmetyczki i pokrewni			0	0	31	30			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	7	7			0,00%	0,00%
Księgowi			0		1				0,00%	
Kucharze			0	0	33	27			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	7	6			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni				0		1				0,00%
Muzycy i pokrewni				0		1				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			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0	1	1	6			0,00%	16,67%

Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			1		1				100,00%	
Optycy okularowi			0		1				0,00%	
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	11	8			0,00%	0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni				0		3				0,00%
Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne				0		1				0,00%
Pomoce kuchenne			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny			1	0	4	2			25,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			1	0	3	5			33,33%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	0	16	15			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni				0		1				0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			1	1	5	6			20,00%	16,67%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	6	6			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	4	1			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	4	6			0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Projektanci grafiki i multimediiów				0		1				0,00%
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	23	23	1	0	34	34	4,35%	0,00%	2,94%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0		1				0,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0		1				0,00%	
Rolnicy upraw polowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0		1				0,00%	
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			3	0	57	47			5,26%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	129	129	20	8	50	57	15,50%	6,20%	40,00%	14,04%
Technicy budownictwa	40	40	11	4	21	21	27,50%	10,00%	52,38%	19,05%
Technicy elektronicy i pokrewni			1	4	8	11			12,50%	36,36%
Technicy elektrycy			2	0	7	7			28,57%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			4	1	13	9			30,77%	11,11%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	11	7			0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa	14	14	0	0	3	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	27	27	7	4	37	34	25,93%	14,81%	18,92%	11,76%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	1	2	4			0,00%	25,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	11	4	3	30	32	36,36%	27,27%	13,33%	9,38%
Technicy rolnictwa i pokrewni	31	31	0	2	9	13	0,00%	6,45%	0,00%	15,38%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy technologii żywności			3	0	20	21			15,00%	0,00%

Technicy weterynarii				1		1					100,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	32	32	7	2	27	19	21,88%	6,25%	25,93%		10,53%
Układacze towarów na półkach			0	0	1	1				0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0		1					0,00%	
Ślusarze i pokrewni				0		1					0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	45	45	19	6	68	59	42,22%	13,33%	27,94%		10,17%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	5	4				0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			1	1	4	9				25,00%	11,11%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Podsumowanie

Na dzień 31.12.2019 r. liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP dla PN wynosiła 5 981. Wśród osób bezrobotnych przeważały kobiety – 4 030 (67,4 %).

Od stycznia 2019 r. do grudnia 2019 r. liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 475 osób.

Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2018 r. dla powiatu nowosądeckiego wynosiła 7,8 %,

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych prowadzona dla powiatu nowosądeckiego wykazała, że w 2019 r. na terenie powiatu nowosądeckiego **występowały zawody: maksymalnie deficytowe, deficytowe, zrównoważone, nadwyżkowe i maksymalnie nadwyżkowe.**

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych wykazała, że w elementarnej grupie zawodów znalazły się dwa zawody maksymalnie deficytowe, tj. robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt, operatorzy wprowadzania danych.

Prowadzony „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych” jest pomocny dla instytucji i osób zajmujących się problematyką bezrobocia. Może stanowić skuteczny instrument usprawniający poradnictwo zawodowe i służyć informacją na temat bieżącej sytuacji na rynku pracy tak, aby osoby planując swoje kształcenie mniej licznie wybierały zawody, które są zawodami nadwyżkowymi na rynku pracy.

Opracowanie:

Nowy Sącz, lipiec 2020 r.

