



Powiatowy Urząd Pracy w Żninie

***Powiatowy Urząd Pracy***

88-400 Żnin, ul. Składowa 4

---

tel. 52 303 10 64, fax. 52 303 10 85,  
tozn@praca.gov.pl, www.pup.znin.pl

---

**MONITORING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
W POWIECIE ŻNIŃSKIM  
W 2018 R.**

**Żnin, czerwiec 2019 r.**

## **Spis treści**

Wstęp.....	2
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	5
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	17
3. Analiza rynku edukacyjnego.....	20
Podsumowanie .....	27
Spis tabel .....	30

## Wstęp

Zgodnie z zapisami Ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 1265 z późn. zm.) prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz powiatu w zakresie polityki rynku pracy

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma być kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy planowaniu działań prowadzących do osiągnięcia równowagi na lokalnym rynku pracy. Zakłada się bowiem, że powinien on być źródłem danych zarówno o poziomie popytu, jak i podaży na rynku pracy.

Raport z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2018 r. jest kolejnym raportem stworzonym w oparciu o „Nową metodologię prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, która została przygotowana na zlecenie Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych w Łodzi.

Należy jednak zwrócić uwagę, że w bieżącym roku MRPiPS nie generowało raportów bazujących na kwestionariuszowym badaniu przedsiębiorstw oraz prognozowanym zatrudnieniu. Zatem, w porównaniu z wcześniejszymi raportami, nie zawarto w nim części dotyczącej analizy umiejętności i uprawnień oraz badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

Podstawowym źródłem informacji odnośnie bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności są dane gromadzone w systemie Syriusz przez powiatowe urzędy pracy. Jednak warto podkreślić, iż dane te stanowią zaledwie część informacji na temat całego rynku pracy. Nie ma bowiem prawnego obowiązku zgłaszania każdej oferty pracy do PUP przez pracodawcę, jak również bezrobotny nie jest zobligowany do rejestracji w urzędzie pracy.

W związku z tym, zgodnie z zaleceniami, wprowadzono do monitoringu dodatkowe źródła danych, które umożliwią zwiększenie jego użyteczności poprzez szerszą analizę rynku pracy. Można je podzielić na:

- pierwotne - badanie ofert pracy podmiotów publicznych (zamieszczanych w Biuletynie Informacji Publicznej) oraz ofert upowszechnianych za pośrednictwem portali rekrutacyjnych w Internecie;
- wtórne - analiza danych dot. rynku edukacyjnego (SIO MEN oraz sprawozdanie o studiach wyższych S-10 GUS), badania odnośnie rynku pracy GUS (BAEL, badanie popytu na pracę)

oraz system prognostyczno-informacyjny.

Dane liczbowe o bezrobociu i ofertach pracy opracowano posługując się nazwami grup zawodów, zawodów i specjalności zgodnymi z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności. Od 1 stycznia 2017 r. obowiązuje klasyfikacja zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy z 2014 roku z późn. zm. – tekst jednolity Obwieszczenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania. (Dz. U. z 2018 r. poz. 227).

Poniżej przedstawiono definicje podstawowych pojęć stosowanych w niniejszym opracowaniu:

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

**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 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 długotrwale 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, 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.

**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.

**Kwalifikacje** to układ wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych.

Jako **lokalny rynek pracy** przyjęto powiatowy rynek pracy.

**Oferta pracy** to zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych oraz w Biuletynie Informacji Publicznej, co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności w celu znalezienia odpowiedniego pracownika. W niniejszej metodologii przez ofertę pracy rozumie się jedno wolne miejsce pracy lub miejsce aktywizacji zawodowej.

Przez **długotrwale bezrobotnych** należy rozumieć pozostających bez pracy powyżej 12-stu miesięcy od dnia zarejestrowania się.

**Bezrobotny absolwent** rozumiany jest jako bezrobotny do upływu 12-stu miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu.

## 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Poziom bezrobocia rejestrowanego na przestrzeni ostatnich lat w powiecie znińskim wykazuje tendencję spadkową.

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Żninie w końcu grudnia 2018 r. wyniosła 2628 osób. W porównaniu z grudniem 2017 r. liczba ta zmalała o 368 osób, natomiast biorąc pod uwagę liczbę zarejestrowanych w grudniu 2016 r. zmniejszyła się o 1314 osób.

Zmiana liczby osób zarejestrowanych w urzędzie pracy pociąga za sobą zmianę stopy bezrobocia, która (wg definicji Głównego Urzędu Statystycznego) jest procentowym udziałem liczby bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo. Stopa bezrobocia dla powiatu znińskiego w grudniu 2018 r. wyniosła 10,7%, a na koniec roku 2017 osiągnęła poziom 12,2%, co oznacza, że była niższa o 1,5 punktu procentowego.

Liczba nowozarejestrowanych osób bezrobotnych w 2018 r. wyniosła 3758, podczas gdy w roku 2017 wyniosła 4378 osób (spadek o 14,2%).

W roku 2018 wyłączono z ewidencji 4292 osoby, a rok wcześniej 5119 osób. Najliczniejsze grupy osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2018 r. stanowili:

- kobiety – 1777 osób, tj. 67,62% ogółu bezrobotnych,
- zamieszkali na wsi - 1629 osób, tj. 61,99% ogółu bezrobotnych,
- bez kwalifikacji zawodowych - 760 osób, tj. 28,92% ogółu bezrobotnych,
- długotrwale bezrobotni - 1430 osób, tj. 54,41% ogółu bezrobotnych,
- osoby do 30 roku życia – 727 osób, tj. 27,66% ogółu bezrobotnych,
- osoby powyżej 50 roku życia - 615 osób, tj. 23,40% ogółu bezrobotnych.

Te same grupy generowały najwięcej osób bezrobotnych także w roku 2017:

- kobiety - 2020 osób, tj. 67,42% ogółu bezrobotnych,
- zamieszkali na wsi – 1824 osoby, tj. 60,88% ogółu bezrobotnych,
- bez kwalifikacji zawodowych - 860 osób, tj. 28,70% ogółu bezrobotnych,
- osoby do 30 roku życia - 784 osoby, tj. 26,17% ogółu bezrobotnych,
- długotrwale bezrobotni – 1823 osoby, tj. 60,85% ogółu bezrobotnych,
- osoby powyżej 50 roku życia – 724 osoby, tj. 24,16% ogółu bezrobotnych.

W okresie od stycznia do końca grudnia 2018 r. w dyspozycji pośrednictwa pracy było 1994 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (w tym 1082 miejsca pracy niesubsydiowanej). Najczęściej dotyczyły one stanowisk: robotnik gospodarczy, sprzedawca,

magazynier.

Dla porównania w 2017 r. pośrednicy pracy dysponowali 3086 wolnymi miejscami pracy i miejscami aktywizacji zawodowej (w tym 1675 miejsc pracy niesubsydiowanej). Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w 2018 r. była o 35,39 % niższa w porównaniu z rokiem wcześniejszym.

Analiza danych nt. bezrobotnych i ofert pracy w powiecie żnińskim, zamieszczonych w serwisie internetowym [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl), pozwala na stwierdzenie, że:

a) Najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec 2018 r. należało do następujących wielkich grup zawodów:

- Pracownicy usług i sprzedawcy - 812,
- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 559,
- Pracownicy wykonujący prace proste - 291,
- Technicy i inny średni personel - 218,
- Pracownicy biurowi – 134.

Natomiast elementarne grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych na koniec 2018 r. była największa to:

- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - 307,
- Gospodarze budynków – 60,
- Piekarze, cukiernicy i pokrewni - 44,
- Kucharze – 43,
- Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne – 41,
- Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych – 25,
- Pracownicy obsługi biurowej – 24,
- Rolnicy produkcji rolnej i zwierzęcej – 24,
- Ręczni pakowacze i znakowacze – 24,
- Ślusarze i pokrewni – 22,
- Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni – 22,
- Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej nieskalsyfikowani – 20.

b) Najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia wystąpił w następujących wielkich grupach zawodów:

- Pracownicy usług i sprzedawcy - 58,62,
- Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 57,47,

- Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 51,94,
- Technicy i inny średni personel – 51,83,
- Specjaliści – 50,91,
- Pracownicy wykonujący prace proste – 50,17.

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

Wskaźnik przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której bezrobotni długotrwale nie występują) do 100% (w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów jest długotrwale bezrobotnym).

W przypadku elementarnych grup zawodów w powiecie znińskim najwyższą 100% wartość wskaźnika osiągnęło 45 zawodów. Byli to:

- Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji,
- Inżynierowie budownictwa,
- Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji,
- Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Nauczyciele kształcenia zawodowego,
- Nauczyciele szkół specjalnych,
- Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi,
- Specjaliści do spraw rynku nieruchomości,
- Specjaliści do spraw sieci komputerowych,
- Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Filozofowie, historycy i politolodzy,
- Technicy technologii chemicznej i pokrewni,
- Operatorzy urządzeń energetycznych,
- Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni,
- Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany,
- Fotografowie,
- Operatorzy centrali telefonicznych,
- Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń,
- Pracownicy do spraw transportu,
- Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów,
- Pracownicy zakładów pogrzebowych,



- Właściciele sklepów,
- Kierownicy sprzedaży w marketach,
- Agenci sprzedaży bezpośredniej,
- Pracownicy domowej opieki osobistej,
- Rolnicy upraw mieszanych,
- Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych,
- Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Robotnicy budowy dróg,
- Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Monterzy izolacji,
- Introligatorzy i pokrewni,
- Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych,
- Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich,
- Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni,
- Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych,
- Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin,
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych,
- Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych,
- Operatorzy maszyn do prania,
- Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna,
- Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni,
- Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food,
- Ładowacze nieczystości.

Najwyższą wartość wskaźnika długotrwałego bezrobocia i jednocześnie największą liczbę osób zarejestrowanych w końcu okresu odnotowano w wymienionych poniżej elementarnych grupach zawodów.

**Tabela 1. Elementarne grupy zawodów o najwyższym wskaźniku długotrwałego bezrobocia i największej liczbie osób bezrobotnych.**

Lp.	Grupa zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Liczba bezrobotnych w końcu okresu
1.	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	77,42	31
2.	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	75,86	29

3.	Kucharze	69,35	62
4.	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	68,97	29
5.	Gospodarze budynków	67,42	89
6.	Technicy rolnictwa i pokrewni	64,29	28
7.	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	62,50	40
8.	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	61,28	501
9.	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	58,67	75
10.	Ręczni pakowacze i znakowacze	58,54	41
11.	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	56,52	23
12.	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	56,52	23
13.	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewnie	50,62	81
14.	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	45,45	22
15.	Ogrodnicy	43,33	30
16.	Pracownicy obsługi biurowej	42,86	56
17.	Fryzjerzy	41,67	36
18.	Mechanicy pojazdów samochodowych	40,00	25
19.	Ślusarze i pokrewni	38,60	57
20.	Murarze i pokrewni	34,78	46
21.	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	33,33	42
22.	Stolarze meblowi i pokrewni	31,25	48
23.	Malarze budowlani i pokrewni	27,27	22

Źródło: serwis internetowy [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl)

c) Wskaźnik płynności bezrobotnych w wielkich grupach zawodów przedstawiał się następująco:

- Siły zbrojne - 0,00,
- Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - 0,74,
- Specjaliści - 1,05,
- Technicy i inny średni personel - 1,06,
- Pracownicy biurowi - 1,00,
- Pracownicy usług i sprzedawcy - 1,08,
- Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy - 1,15,
- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 1,07,
- Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 1,09,
- Pracownicy wykonujący prace proste - 1,01.

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów.

Wartość miernika  $< 1$  - napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów .

Wartość miernika  $= 1$  - odpływ jest równy napływowi (oba niezerowe), przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów nie ulega zmianie.

Wartość miernika  $> 1$  - odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie.

Brak wartości - napływ jest równy zeru.

W przypadku elementarnych grup zawodów najwyższy wskaźnik płynności odnotowano dla następujących zawodów:

- Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek – 4,0,
- Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska – 3,0,
- Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,0,
- Technicy medyczni i dentystyczni – 3,0,
- Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani – 3,0,
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni – 2,33,
- Filozofowie, historycy i politolodzy – 2,25,
- Specjaliści nauk o Ziemi – 2,0,
- Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia – 2,0,
- Fizjoterapeuci – 2,0,
- Archiwiści i muzealnicy – 2,0,
- Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych – 2,0,
- Technicy elektronicy i pokrewni – 2,0,
- Kreślarze – 2,0,
- Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych – 2,0,
- Operatorzy centrali telefonicznych – 2,0,
- Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni – 2,0,
- Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food – 2,0.

Z kolei najmniejszy, zerowy, wskaźnik płynności ustalono dla następujących elementarnych grup zawodów:

- Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży,
- Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych,
- Matematycy, aktuariusze i statystycy,

- Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych,
- Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii,
- Ratownicy medyczni,
- Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych),
- Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi,
- Operatorzy sieci i systemów komputerowych,
- Windykatorzy i pokrewni,
- Hodowcy ryb,
- Kowale i operatorzy pras kuźniczych,
- Kaletnicy, rymarze i pokrewni,
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych.

d) Napływ ofert pracy wg wielkich grup zawodowych w 2018r. przedstawiał się następująco:

**Tabela 2. Oferty pracy w 2018 roku**

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	2023	352	2375
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	2	65	67
SPECJALIŚCI	110	69	179
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	109	124	233
PRACOWNICY BIUROWI	275	4	279
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	512	50	562
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	45	0	45
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	353	10	363
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	158	21	179
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	459	9	468
wskaznik struktury według źródeł			

PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	2,99%	97,01%	100%
SPECJALIŚCI	61,45%	38,55%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	46,78%	53,22%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	98,57%	1,43%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	91,10%	8,90%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	97,25%	2,75%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	88,27%	11,73%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	98,08%	1,92%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,10%	18,47%	0,01
SPECJALIŚCI	5,44%	19,60%	0,28
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	5,39%	35,23%	0,15
PRACOWNICY BIUROWI	13,59%	1,14%	11,96
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	25,31%	14,20%	1,78
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2,22%	0,00%	
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	17,45%	2,84%	6,14
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	7,81%	5,97%	1,31
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	22,69%	2,56%	8,87

Źródło: serwis internetowy [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl)

Najwięcej ofert pracy kierowanych było do Pracowników usług i sprzedawców (562), Pracowników wykonujących prace proste (468) oraz Robotników przemysłowych i rzemieślników (363). Za pośrednictwem Centralnej Bazy Ofert Pracy najwięcej ofert wpłynęło również dla Pracowników usług i sprzedawców (512), Pracowników wykonujących prace proste (459) oraz Robotników przemysłowych i rzemieślników (353). Natomiast oferty składane przez Internet kierowane były przede wszystkim do Techników i innego średniego

personelu (124), Specjalistów (69) oraz Przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (65).

Analizując wskaźnik struktury wg źródeł można zauważyć, że wśród ofert kierowanych do Przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników aż 97,01% była złożona przez Internet. Natomiast w przypadku ofert dla Rolników, ogrodników, leśników i rybaków żadna nie została złożona przez Internet.

Należy również zwrócić uwagę, że liczba ofert składanych poprzez CBOP była zdecydowanie wyższa od liczby ofert pochodzących z Internetu - oferty internetowe stanowiły zaledwie 10,61% wszystkich ofert.

d) Kolejnym ważnym wskaźnikiem jest wskaźnik dostępności ofert pracy, który liczony jest jako iloraz średniomiesięcznej liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów, w badanym okresie i średniomiesięcznej liczby wolnych miejsc pracy dostępnych w PUP i Internecie w danej grupie zawodów, w badanym okresie. Miernik informuje o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa wartość wskaźnika, tym dostępność jest niższa. Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na jedną ofertę. Im wyższa wartość wskaźnika tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w danej grupie zawodów. Wskaźnik przyjmuje wartości z przedziału od zera do nieskończoności.

W 2018 r. w powiecie znińskim najwyższe wartości wskaźnika odnotowano dla następujących zawodów:

- Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych – 580,00,
- Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej – 403,00,
- Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni – 374,00,
- Piekarze, cukiernicy i pokrewni – 143,00,
- Lakiernicy – 137,00,
- Specjaliści do spraw administracji i rozwoju – 84,50,
- Spedytorzy i pokrewni – 84,00,
- Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni – 71,20,
- Barmani – 71,00,
- Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 64,00,
- Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych – 61,00,
- Szklarze – 51,00,
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych – 50,00,
- Konstruktorzy i krojczowie odzieży – 49,00,

- Ekonomiści – 46,00,
- Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – 43,50,
- Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych – 42,00,
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni – 42,00.

Przedstawiciele powyższych grup zawodów mają najtrudniejszy dostęp do ofert pracy w swoim zawodzie.

Poniżej wymieniono elementarne grupy zawodów, dla których wskaźnik dostępności ofert pracy jest najniższy różny od 0 i jednocześnie zgłoszono min. 10 miejsc pracy.

**Tabela 3. Elementarne grupy zawodów o najniższym różnym od 0 wskaźniku dostępności ofert pracy oraz min. 10 zgłoszonych miejscach pracy**

Lp.	Grupa zawodów	Napływ ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy
1.	Agenci ubezpieczeniowi	26	0,26
2.	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	37	0,32
3.	Inżynierowie budownictwa	32	0,50
4.	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	102	0,50
5.	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	13	0,54
6.	Właściciele sklepów	17	0,82
7.	Archiwiści i muzealnicy	24	0,92
8.	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	20	1,11
9.	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	46	1,46
10.	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	13	1,84
11.	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	13	2,12
12.	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	33	2,31
13.	Przedstawiciele handlowi	40	2,54
14.	Magazynierzy i pokrewni	101	2,74
15.	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	16	2,94
16.	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	30	2,98
17.	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	43	3,12
18.	Spawacze i pokrewni	26	3,15
19.	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	35	3,18
20.	Operatorzy maszyn do szycia	38	3,21
21.	Technicy budownictwa	20	3,35

22.	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	12	3,75
23.	Opiekunowie dziecięcy	50	3,80
24.	Kierowcy samochodów ciężarowych	47	3,89
25.	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	30	4,10
26.	Pracownicy obsługi biurowej	93	4,67
27.	Gospodarze budynków	167	4,68
28.	Stolarze meblowi i pokrewni	12	4,80
29.	Kelnerzy	34	5,37
30.	Mechanicy pojazdów samochodowych	42	5,44
31.	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	88	5,48
32.	Pracownicy ochrony osób i mienia	36	5,50
33.	Pomoce kuchenne	30	5,57
34.	Asystenci nauczycieli	12	5,67
35.	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	25	6,04
36.	Sekretarki (ogólne)	10	6,40
37.	Murarze i pokrewni	47	7,20
38.	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	12	7,42
39.	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	14	7,64
40.	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	29	8,28
41.	Ogrodnicy	35	8,86
42.	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewnie	76	9,67
43.	Technicy mechaniccy	14	9,93
44.	Sprzedawcy w stacji paliw	12	10,08
45.	Hydraulicy i monterzy rurociągów	20	10,10
46.	Kucharze	36	17,79
47.	Ślusarze i pokrewni	41	17,90
48.	Malarze budowlani i pokrewni	13	20,23
49.	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	136	29,94

Źródło: serwis internetowy [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl)

Osoby z zawodami należącymi do powyższych grup mają duże szanse na uzyskanie oferty pracy w swoim zawodzie.



e) W poniższej tabeli przedstawiono dane o liczbie i strukturze według wykształcenia osób bez zawodu.

**Tabela 4. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku**

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
<b>Ogółem</b>	2 628	272	10,35%
<b>wg poziomu wykształcenia:</b>			
gimnazjalne i poniżej	592	157	26,52%
zasadnicze zawodowe	986	7	0,71%
średnie ogólnokształcące	259	58	22,39%
policealne i średnie zawodowe	597	50	8,38%
wyższe	194	0	0,00%
<b>wg typu ukończonej szkoły:</b>			
zasadnicza szkoła zawodowa	676	7	1,04%
szkoła przysposabiająca do pracy	12	4	33,33%
technikum	225	40	17,78%
liceum ogólnokształcące	173	45	26,01%
liceum profilowane	1	1	100,00%
technikum uzupełniające	6	0	0,00%
liceum uzupełniające	32	2	6,25%
szkoła policealna	46	2	4,35%
wyższa	153	0	0,00%
brak danych źródłowych	1 304	171	13,11%

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

Źródło: serwis internetowy [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl)

Bezrobotni bez zawodu stanowili 10,35% ogółu osób bezrobotnych. W większości były to osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (26,52% osób bez zawodu) oraz z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (22,39% osób bez zawodu).

Analizując dane o osobach bez zawodu należy zauważyć, że najwięcej z nich ukończyło liceum ogólnokształcące (45 osób) i technikum (40 osób).

## 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Jak wyjaśniono we wstępie, przez zawody deficytowe należy rozumieć zawody, na które występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawody deficytowe charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Jako zawody deficytowe w niniejszej analizie wskazane zostały profesje, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w okresie sprawozdawczym. Powyższe warunki spełniły trzy elementarne grupy zawodów:

- Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe,
- Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku,
- Pomocnicy biblioteczni.

Poza zawodami deficytowymi na rynku pracy istnieją również zawody maksymalnie deficytowe, czyli takie, w których dostępne były miejsca pracy a nie było zarejestrowanych osób bezrobotnych, a pozostałe wskaźniki nie przyjmują żadnej wartości. W 2018 r. ustalono siedem elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych.

Szczegółowe dane znajdują się poniżej w tabeli.

**Tabela 5. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych i maksymalnie deficytowych w 2018 roku**

<b>DEFICYT</b>								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięcz na 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 (%)
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,83	20,17	0,09	50,00	1,33	100,00	50,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,58	1,08	0,54			0,00	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	0,42	0,58	0,71	0,00	1,00	100,00	71,43
<b>MAKSYMALNY DEFICYT*</b>								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)		Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)		
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2				0,00		
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1				0,00		
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1				0,00		
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1		100,00		0,00		

2353	Lektorzy języków obcych	1		0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	0,00	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0	0,00	0,00

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

Źródło: serwis internetowy [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl)

Zawody zrównoważone to takie, w 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. Po analizie danych źródłowych ustalono, że w badanym okresie w powiecie żnińskim przy podanych kryteriach ustalono jedną grupę zawodów zrównoważonych – byli to Archiwiści i muzealnicy.

Zawody nadwyżkowe charakteryzują się niższym zapotrzebowaniem niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie, relatywnie wysokim poziomem długotrwałego bezrobocia oraz napływem bezrobotnych wyższym niż odpływ bezrobotnych.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, w których zarejestrowani byli bezrobotni, nie było natomiast miejsc pracy.

Szczegóły zawiera poniższa tabela.

**Tabela 6. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych i maksymalnie nadwyżkowych w 2018 roku**

<b>NADWYŻKA</b>								
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 (%)
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	4,17	0,08	50,00	71,43	0,33	100,00	0,00
2631	Ekonomiści	3,83	0,08	46,00	66,67	0,83	0,00	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	3,33	0,08	40,00	100,00	0,86		0,00
2413	Analitycy finansowi	3,00	0,08	36,00	66,67	0,33		0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2,92	0,08	35,00	66,67	0,50		0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	5,33	0,25	21,33	57,14	0,71	66,67	66,67
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	16,83	1,67	10,10	60,00	0,97	55,00	30,00
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe,	80,58	8,33	9,67	50,62	0,95	46,67	13,33

	hotelowe i pokrewne							
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	20,00	2,42	8,28	57,14	0,96	96,55	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	8,92	1,17	7,64	66,67	0,83	64,29	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	1,92	0,33	5,75	66,67	0,67	0,00	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	5,67	1,00	5,67	83,33	0,80	91,67	66,67
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	18,83	5,92	3,18	61,90	0,73	0,00	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1,33	0,75	1,78	100,00	0,50	0,00	0,00

#### **MAKSYMALNA NADWYŻKA\***

Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
3220	Dietetycy i żywieniowcy	12
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	4
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3
2643	Filolodzy i tłumacze	2
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	2
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2

\* 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.

Źródło: serwis internetowy [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl)

### 3. Analiza rynku edukacyjnego

Wyniki przeprowadzonej analizy mają odpowiedzieć na następujące pytania:

- Czy przyszli absolwenci badanych szkół zwiększą nadwyżkę w danej elementarnej grupie zawodów?
- Czy deficyt występujący w zawodzie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz uczelni wyższych?
- Czy uzasadnione jest przeprowadzenie szkoleń dla bezrobotnych w zakresie kwalifikacji warunkujących zatrudnienie w badanym zawodzie?

Poniżej przedstawiono szczegółowe dane nt. liczby absolwentów w powiecie żnińskim.

**Tabela 7. 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
4-LETNIE TECHNIKUM	59690	0	0	1	0	0,00%	0,00%
AKADEMIA SZKOLNICTWA "AS" BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W INOWROCŁAWIU	122771	0	0	1	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4	28715	0	0	0	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W GORZOWIE WLKP.	83239	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W ŻNINIE	27722	3	2	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA START W BYDGOSZCZY	5087	0	0	1	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PIECHCINIE	16728	10	1	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ŁABISZYNIE	39726	36	7	4	3	11,11%	8,33%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ŻNINIE	26682	65	20	5	6	7,69%	9,23%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W INOWROCŁAWIU - SZKOŁA POLICEALNA	55500	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ELITARNE STUDIUM SŁUŻB OCHRONY "DELTA"	15382	0	0	0	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BRACI ŚNIADECKICH W ŻNINIE	6541	148	0	3	4	2,03%	2,70%

II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŻNINIE	26676	0	0	0	0	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W ŻNINIE	25243	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BARCINIE	127896	16	0	0	1	0,00%	6,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁABISZYNIE	41175	0	0	3	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	32029	50	0	3	1	6,00%	2,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PIECHCINIE	120878	15	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁABISZYNIE	129830	26	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA MŁODZIEŻY W PIECHCINIE	113518	4	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PORKOM W GNIEŹNIE	56355	0	0	0	2	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W INOWROCŁAWIU	9733	0	0	3	0	0,00%	0,00%
LICEUM PROFILOWANE W MOGILNIE	55277	0	0	0	2	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. JANA SZATOWSKIEGO W JANOWCU WLKP.	7302	17	4	3	0	17,65%	0,00%
NIEPUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GAŚAWIE	114732	25	8	2	1	8,00%	4,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. JANA SZATOWSKIEGO W JANOWCU WLKP.	7300	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA SZATOWSKIEGO W JANOWCU WLKP.	7299	11	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GAŚAWIE	114722	16	0	1	1	6,25%	6,25%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM IM. JANA SZATOWSKIEGO W JANOWCU WLKP.	7301	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM ZAWODOWE W GAŚAWIE	114817	45	33	6	2	13,33%	4,44%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "COSINUS" W INOWROCŁAWIU	125171	0	0	0	1	0,00%	0,00%

POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY CENTRUM EDUKACJI DOROSŁYCH BZDZ W BYDGOSZCZY	18603	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W GNIEŹNIE	60852	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA KADR W BYDGOSZCZY	6207	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "PRZYSZŁOŚĆ" W BYDGOSZCZY	8874	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA	32027	53	48	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W PIECHCINIE	16802	7	1	2	0	28,57%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	27721	4	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA TECHNICZNA PRZY BZDZ W BYDGOSZCZY	4100	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM BUDOWLANE	12972	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE W INOWROCŁAWIU	9810	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM HANDLOWE Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI	22038	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. SYBIRAKÓW W BYDGOSZCZY	109572	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE W INOWROCŁAWIU	9702	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W ŻNINIE	26677	101	48	7	6	6,93%	5,94%
TECHNIKUM NR 2 IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W ŻNINIE	25242	59	46	5	4	8,47%	6,78%
TECHNIKUM NR 2 WE WRZESNI	12623	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA ABSOLWENTÓW ZASADNICZYCH SZKÓŁ ZAWODOWYCH PRZY ZSRCKU W KOŚCIELCU	107272	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE W PIECHCINIE	16727	9	9	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA MŁODOCIANYCH PRACOWNIKÓW W ŻNINIE	87343	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W JANOWCU WLKP.	38964	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PIECHCINIE	7686	0	0	1	1	0,00%	0,00%

ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. JANA PAWŁA II W KOŚCIELCU - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	40906	0	0	2	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 IM. JANA PAWŁA II W INOWROCŁAWIU - 4- LETNIE TECHNIKUM	22840	0	0	1	0	0,00%	0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: serwis internetowy [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl)

Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w 2018 r. wyniosła 720. Spośród nich tylko 227 osób (31,53%) posiadało tytuł zawodowy. Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów na koniec maja roku sprawozdawczego odnotowano w Branżowej Szkole I Stopnia w Żninie – 9,23%.

**Tabela 8. 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	156	42	22	16	14,10%	10,26%
szkoła przysposabiająca do pracy	4	0	0	0		
technikum	214	136	22	19	10,28%	8,88%
liceum ogólnokształcące	286	0	12	10	4,20%	3,50%
liceum profilowane	0	0	0	2		
liceum uzupełniające	0	0	3	0		
szkoła policealna	60	49	6	2	10,00%	3,33%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: serwis internetowy [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl)

Powyższe dane wskazują, że najwięcej absolwentów ukończyło liceum ogólnokształcące i technikum. Natomiast w grupie bezrobotnych absolwentów najwięcej było absolwentów zasadniczej szkoły zawodowej i technikum.



**Tabela 9. 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
Blacharze			0		1				0,00%	
Chemicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywniowcy			0	0	25	25			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni				0		1				0,00%
Fotografowie			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Fryzjerzy			1	0	7	8			14,29%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów				0		1				0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			1	0	4	1			25,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	0	3	2			33,33%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Kucharze			0	0	8	12			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	0	3	3			33,33%	0,00%
Mechanicy rowerów i pokrewni				0		1				0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do szycia			0		1				0,00%	
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych				0		1				0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	8	6			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	18	18	0	0	3	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	11	0	0	2	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura	13	13	1	1	10	9	7,69%	7,69%	10,00%	11,11%

zarządu											
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	0	1	1			0,00%	0,00%	
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	3	4			0,00%	0,00%	
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	6	6	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Ratownicy medyczni				0		1					0,00%
Recepcjoniści hotelowi	17	17	1	0	9	11	5,88%	0,00%	11,11%	0,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	13	11			0,00%	0,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	2	1			0,00%	0,00%	
Spedytorzy i pokrewni	24	24	0	0	4	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			1	0	51	51			1,96%	0,00%	
Stolarze meblowi i pokrewni				1		1					100,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	29	29	4	1	4	5	13,79%	3,45%	100,00%	20,00%	
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%	
Technicy analityki medycznej				0		1					0,00%
Technicy archiwistów i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%	
Technicy budownictwa	3	3	0	0	3	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Technicy elektroniki i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%	
Technicy elektrycy			0	0	1	1			0,00%	0,00%	
Technicy farmaceutyczni			0	0	1	2			0,00%	0,00%	
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	1	3	4			0,00%	25,00%	
Technicy mechanicy	10	10	0	1	14	15	0,00%	10,00%	0,00%	6,67%	
Technicy medyczni i dentyści			0		1				0,00%		
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%	
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	4	5			0,00%	0,00%	
Technicy rolnictwa i pokrewni	8	8	0	1	43	37	0,00%	12,50%	0,00%	2,70%	
Technicy technologii żywności			0	0	25	18			0,00%	0,00%	
Technicy weterynarii			1	1	1	2			100,00%	50,00%	
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	19	19	1	0	4	4	5,26%	0,00%	25,00%	0,00%	

Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0		1				0,00%	
Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni				0		1				0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	20	20	2	0	23	17	10,00%	0,00%	8,70%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	7	7	0	0	2	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

\*\* Wg zawodu wyuczonego.

Źródło: serwis internetowy [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl)

Najliczniejsze grupy absolwentów to:

- Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych – 29 osób,
- Spedytorzy i pokrewni – 24 osoby,
- Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych – 20 osób.

Najwyższą wartość wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów na koniec maja roku sprawozdawczego odnotowano dla Techników rolnictwa i pokrewnych – 12,50%.

## Podsumowanie

Celem opracowywania monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest w szczególności:

- 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.

Poniżej przedstawiono najważniejsze wnioski płynące z analizy zaprezentowanych w niniejszym raporcie danych dotyczących powiatu żnińskiego:

1. Na koniec 2018 r. w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Żninie figurowało 2628 osób bezrobotnych, a stopa bezrobocia wyniosła 10,7%.

2. Najliczniejsze grupy zawodów wśród osób bezrobotnych stanowili:

- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci),
- Gospodarze budynków,
- Piekarze, cukiernicy i pokrewni,
- Kucharze,
- Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne.

3. Długotrwale bezrobocie generowały następujące grupy zawodów:

- Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej,
- Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni,
- Kucharze,
- Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Gospodarze budynków.

4. Zawody o największej dostępności ofert pracy:

- Agenci ubezpieczeniowi,
- Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym,
- Inżynierowie budownictwa,
- Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku.

5. Bezrobotni bez zawodu stanowili 10,35% ogółu osób bezrobotnych. W większości były to osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (26,52% osób bez zawodu) oraz z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (22,39% osób bez zawodu) .

6. Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w 2018 r. wyniosła 720. Spośród nich tylko 227 osób (31,53%) posiadało tytuł zawodowy.

7. Najwięcej absolwentów ukończyło liceum ogólnokształcące i technikum. Natomiast w grupie bezrobotnych absolwentów najwięcej było osób kończących zasadnicze szkoły zawodowe i technika.

8. Grupy zawodów nadwyżkowych:

- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych,
- Ekonomiści,
- Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Analitycy finansowi,
- Dyrektorzy generalni i zarządzający,
- Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt,
- Hydraulicy i monterzy rurociągów,
- Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne,
- Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni,
- Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu,
- Inżynierowie mechanicy,
- Asystenci nauczycieli,
- Szwaczki, hafciarki i pokrewni,
- Nauczyciele szkół specjalnych.

9. Zawody maksymalnie nadwyżkowe:

- Dietetycy i żywieniowcy,
- Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp,
- Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni,

- Filolodzy i tłumacze,
- Kierownicy do spraw strategii i planowania,
- Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni.

10. Elementarne grupy zawodów deficytowych:

- Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe,
- Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku,
- Pomocnicy biblioteczni.

11. W powiecie żnińskim ustalono jedną grupę zawodów zrównoważonych – byli to Archiwiści i muzealnicy.

## Spis tabel

	strona
Tabela 1. Elementarne grupy zawodów o najwyższym wskaźniku długotrwałego bezrobocia i największej liczbie osób bezrobotnych	<b>8</b>
Tabela 2. Oferty pracy w 2018 roku	<b>11</b>
Tabela 3. Elementarne grupy zawodów o najniższym różnym od 0 wskaźniku dostępności ofert pracy oraz min. 10 zgłoszonych miejscach pracy	<b>14</b>
Tabela 4. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku	<b>16</b>
Tabela 5. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych i maksymalnie deficytowych w 2018 roku	<b>16</b>
Tabela 6. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych i maksymalnie nadwyżkowych w 2018 roku	<b>18</b>
Tabela 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku	<b>20</b>
Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku	<b>23</b>
Tabela 9. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku	<b>24</b>