

**Monitoring zawodów
deficytowych i nadwyżkowych
w powiecie golubsko-dobrzyńskim**

Raport roczny
2019

Spis treści

| | |
|--|----|
| Spis treści..... | 2 |
| 1. Wstęp | 3 |
| 1.1. Podstawa prawna | 3 |
| 1.2. Odniesienie do obowiązujących zaleceń metodycznych..... | 3 |
| 1.3. Podstawowe definicje, cele monitoringu | 3 |
| 1.4. Definicje stosowanych wskaźników | 5 |
| 1.5. Wykorzystywane źródła danych | 6 |
| 1.6. Częstotliwość prowadzenia monitoringu zawodów | 6 |
| 2. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy | 8 |
| 2.1. Ogólna analiza sytuacji na rynku pracy | 8 |
| 2.2. Analiza bezrobotnych i wolnych miejsc pracy według wielkich grup zawodów..... | 10 |
| 3. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych | 17 |
| 3.1. Zawody maksymalnie deficytowe i deficytowe | 17 |
| 3.2. Zawody zrównoważone..... | 18 |
| 3.3. Zawody maksymalnie nadwyżkowe i nadwyżkowe | 18 |
| 4. Analiza rynku edukacyjnego..... | 20 |
| 4.1. Informacja o liczbie oraz strukturze absolwentów i bezrobotnych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według poziomu wykształcenia | 20 |
| 4.2. Informacja o liczbie i strukturze absolwentów i bezrobotnych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według zawodu | 22 |
| Podsumowanie | 24 |

1. Wstęp

1.1. Podstawa prawna

Zgodnie z zapisami ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r., poz. 1482 z późn. zm.) prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

1.2. Odniesienie do obowiązujących zaleceń metodycznych

W roku 2015 wprowadzona została „*Nowa metodologia prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy*”. Nowa metodologia przygotowana została na zlecenie Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych z Łodzi. Zgodnie z tym dokumentem monitoring zawodów, podobnie jak dotychczas, prowadzony jest na trzech poziomach terytorialnych: powiatowym, wojewódzkim i krajowym. Jednakże wprowadzonych zostało szereg nowych rozwiązań metodologicznych, do których zaliczyć należy przede wszystkim zmianę:

- sposobu definiowania zawodów deficytowych i nadwyżkowych,
- zakresu wykorzystywanych źródeł danych,
- sposobu prezentacji wyników monitoringu.

1.3 Podstawowe definicje, cele monitoringu

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

Rozumiany w taki sposób **monitoring** zawodów deficytowych i nadwyżkowych **ma na celu**:

- 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.

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

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

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

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych odbywa się poprzez łączne zastosowanie trzech wskaźników: dostępności ofert pracy, długotrwałego bezrobocia i płynności bezrobotnych.

Tabela nr 1. Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

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

Źródło: Nowa metodologia prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy. Powyższe założenia powodują, że **tylko nieznaczna część zawodów (ok. 10%-15%) przynależy do zawodów deficytowych, zrównoważonych lub nadwyżkowych**. Pozostałe zawody mają status nieokreślony. Do 2014 r. stosowany był tylko jeden wskaźnik – intensywności nadwyżki/deficytu¹, a każdy z zawodów przypisany był do jednej z ww. grup.

¹ Wskaźnik liczony jako: iloraz liczby zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w danym zawodzie, w badanym okresie i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, w badanym okresie.

1.4. Definicje stosowanych wskaźników

Wskaźnik dostępności ofert pracy:

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

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.

Wskaźnik liczony 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 1 ofertę pracy. **Im wyższa wartość wskaźnika tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k.** Przyjmuje wartości z przedziału od zera do nieskończoności.

Wskaźnik = 0 – brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa.

Wskaźnik < 1 – przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów k.

Wskaźnik > 1 – dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k.

Brak wartości – oferty pracy w elementarnej grupie zawodów k nie są dostępne, w rezultacie szansa znalezienia pracy jest zerowa, a cecha k jest maksymalnie nadwyżkowa.

Wskaźnika długotrwałego bezrobocia:

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

gdzie:

DB_t^k – liczba długotrwanie bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

B_t^k – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t.

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

Wskaźnik płynności bezrobotnych:

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

gdzie:

OB_t^k – odpływ bezrobotnych w grupie zawodników k w okresie t,

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

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

Wskaźnik < 1 – napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

Wskaźnik = 1 – odpływ jest równy napływowi (oba niezerowe), przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów k nie ulega zmianie.

Wskaźnik > 1 – odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k.

Brak wartości – napływ jest równy zeru.

1.5. Wykorzystywane źródła danych

Zakres tematyczny monitoringu dotyczy zawodów i specjalności określonych w klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy, wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz.U. z 2018 r., poz. 227).

Podstawowym źródłem informacji odnośnie bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności są dane gromadzone w systemie Syriusz przez powiatowe urzędy pracy. W celu pełniejszej analizy lokalnego rynku pracy dodane zostały dwa nowe źródła danych – realizowane przez WUP badanie ofert pracy publikowanych w Internecie oraz prowadzone przez PUP badanie lokalnych pracodawców. Dodatkowo, na poziomie lokalnym, wykorzystywane są dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN o absolwentach i uczniach szkół ponadgimnazjalnych.

Na potrzeby wdrożenia nowej metodologii przygotowane zostały narzędzia informatyczne wspomagające proces prowadzenia monitoringu:

- serwis ogólnopolski www.mz.praca.gov.pl, na którym publikowane są dane wynikowe dla kraju oraz wszystkich województw i powiatów,
- moduł w systemie Syriusz do badania lokalnych pracodawców,
- moduł w systemie WUP Viator do badania ofert pracy dostępnych w Internecie.

1.6. Częstotliwość prowadzenia monitoringu zawodów

Począwszy od 2015 r. w ramach monitoringu dostępne są informacje sygnałowe za I i II półrocze danego roku, które zawierają rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Informacje te

generowane są automatycznie, a następnie publikowane w ogólnopolskim serwisie www.mz.praca.gov.pl. Dodatkowo przygotowywane są raporty roczne, które zawierają część opisową oraz roczne rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Terminy publikowania informacji sygnałnych:

- koniec sierpnia – informacja sygnałna za I półrocze danego roku kalendarzowego,
- koniec lutego – informacja sygnałna za II półrocze minionego roku kalendarzowego.

Terminy publikowania raportów rocznych:

- czerwiec² – raporty powiatowe,
- lipiec – raporty wojewódzkie oraz raport krajowy.

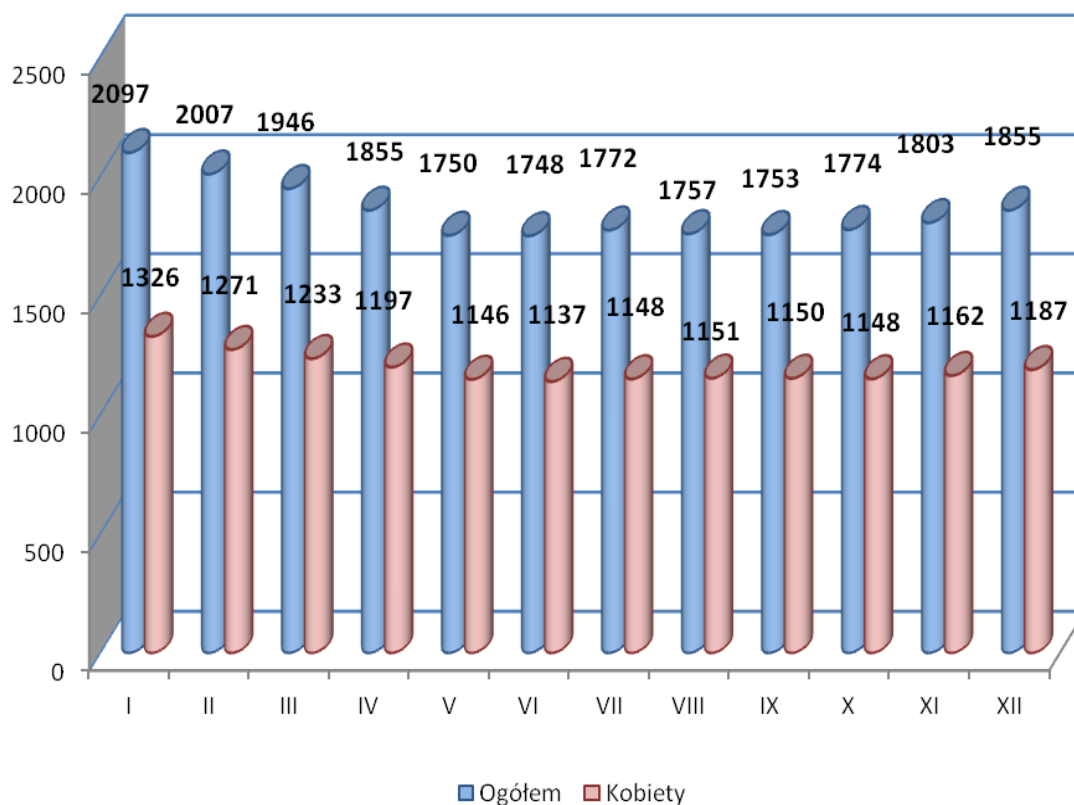
² Ze względu na pandemię COVID-19 termin złożenia rocznego raportu powiatowego został przełożony na lipiec 2020 roku.

2. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

2.1. Ogólna analiza sytuacji na rynku pracy

W dniu 31.12.2019 r. w ewidencji osób bezrobotnych pozostawało 1855 osób, o 37 osób mniej niż w analogicznym okresie roku poprzedniego. Na koniec grudnia 2019 r. kobiety stanowiły 63,99 % ogółu bezrobotnych (1 187 kobiet). W grudniu 2018 roku wśród 1 892 osób bezrobotnych było 1 218 kobiet stanowiąc 64,38 % ogółu bezrobotnych.

Wykres nr 1. Dynamika zmian poziomu bezrobocia w powiecie golubsko-dobrzyńskim w 2019 roku.



Źródło: dane własne PUP Golub-Dobrzyń.

Spośród osób bezrobotnych zarejestrowanych w tutejszym Urzędzie Pracy na koniec grudnia 2019 roku prawo do zasiłku posiadało 327 osób (w tym 185 kobiet), co stanowiło 27,6 % ogółu bezrobotnych. W porównaniu do analogicznego okresu roku poprzedniego nastąpił spadek wzrost osób bezrobotnych, które posiadały prawo do tego świadczenia o 5 osób bezrobotnych ogółem, przy jednoczesnym spadku bezrobotnych kobiet z przysługującym im prawem do zasiłku (spadek o 10 kobiet). Wówczas prawo do zasiłku posiadały 322 osoby, w tym 195 kobiet. Udział bezrobotnych ogółem w 2019 roku w poszczególnych gminach powiatu golubsko-dobrzyńskiego przedstawia tabela nr 2.

Tabela nr 2. Udział bezrobotnych w poszczególnych gminach powiatu golubsko-dobrzyńskiego w dniu 31.12.2019 r.

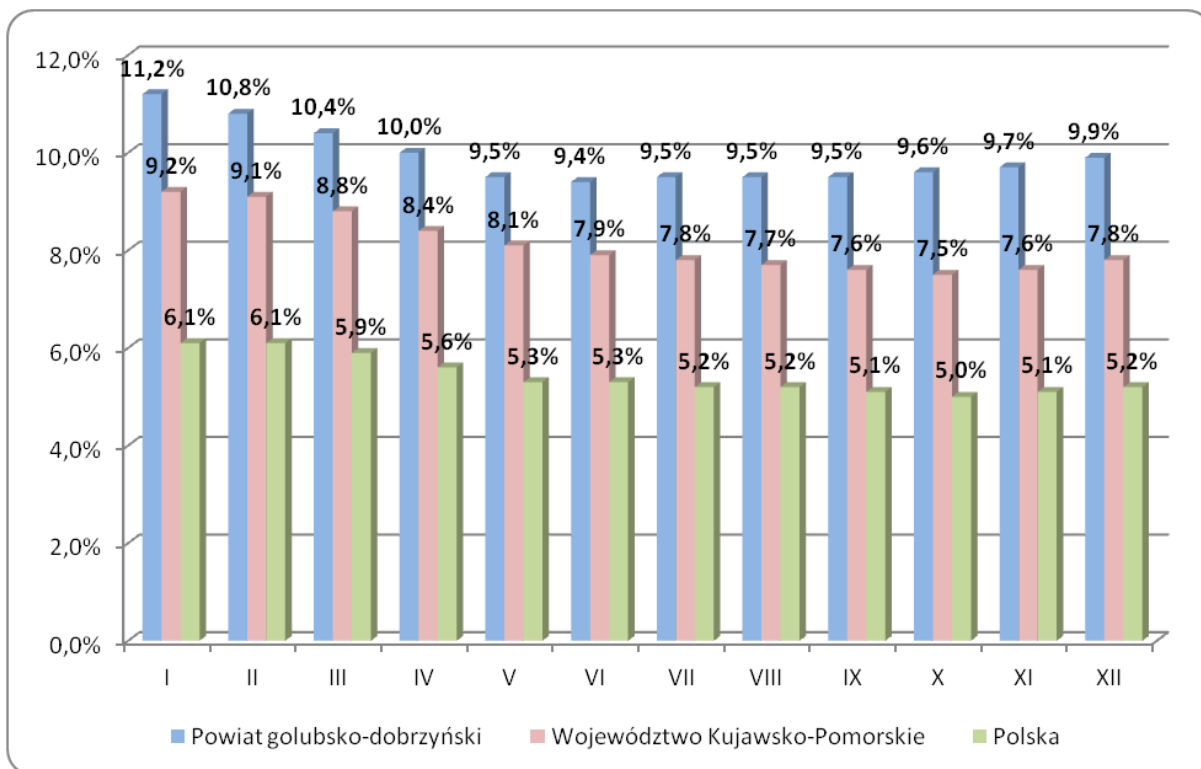
| Wyszczególnienie | | Bezrobotni | | | |
|------------------|--------------------|-------------|-------------|---------------------|------------|
| | | Ogółem | Kobiety | Z prawem do zasiłku | |
| | | | | Ogółem | Kobiety |
| Miasto | Golub-Dobrzyń | 627 | 389 | 99 | 46 |
| Gmina | | 335 | 226 | 64 | 34 |
| Miasto | Kowalewo Pomorskie | 133 | 90 | 34 | 22 |
| Gmina | | 270 | 167 | 42 | 25 |
| Gmina | Ciechocin | 124 | 82 | 21 | 16 |
| Gmina | Radomin | 146 | 92 | 29 | 17 |
| Gmina | Zbójno | 220 | 141 | 38 | 25 |
| Ogółem | | 1855 | 1187 | 327 | 185 |

Źródło: dane własne PUP Golub-Dobrzyń.

Osoby do 30 roku życia stanowiły 32,13 % ogółu bezrobotnych (596 osób, w tym 419 kobiet). Na koniec 2018 roku w grupie tej było 618 osób, stanowiąc 32,66 % ogółu bezrobotnych (w tym 450 kobiet). W 31.12.2019 r. liczba długotrwale bezrobotnych wynosiła 1 031 osób (w tym 758 kobiet) – stanowiąc 55,58 % ogółu zarejestrowanych. W analogicznym okresie roku poprzedniego grupa ta stanowiła 58,09 % ogółu bezrobotnych (1 099 osób, w tym 808 kobiet). W grupie osób powyżej 50 roku życia było 449 osób (24,20 % ogółu bezrobotnych), w tym 197 kobiet. W analogicznym okresie roku poprzedniego w ewidencji PUP było 439 osób powyżej 50 roku życia (w tym 193 kobiety), stanowiąc 23,20 % ogółu bezrobotnych. Na koniec 2019 roku osoby niepełnosprawne stanowiły 3,72 % ogółu bezrobotnych (69 osób, w tym 35 kobiet); na koniec 2018 roku osoby niepełnosprawne stanowiły 4,12 % ogółu bezrobotnych (78 osób, w tym 36 kobiet). Osoby bez kwalifikacji zawodowych stanowiły 36,06 % ogółu bezrobotnych (669 osób, w tym 428 kobiet); w analogicznym okresie roku poprzedniego osoby bez kwalifikacji zawodowych stanowiły 35,68 % (675 osób, w tym 442 kobiety).

Wg stanu w dniu 31.12.2019 r. stopa bezrobocia w powiecie golubsko-dobrzyńskim wynosiła 9,9 %. W porównaniu z analogicznym okresem roku poprzedniego stopa bezrobocia zmniejszyła się o 0,4 punkta procentowego (w grudniu 2018 roku wynosiła 10,3 %). Wykres nr 3 przedstawia stopę bezrobocia w powiecie golubsko-dobrzyńskim na tle województwa kujawsko-pomorskiego oraz całego kraju w 2019 roku.

Wykres nr 2: Stopa bezrobocia w powiecie golubsko-dobrzyńskim na tle województwa i kraju w 2019 roku.



Źródło: opracowano na podstawie <https://golub-dobrzyn.praca.gov.pl/stopa-bezrobocia>

2.2. Analiza bezrobotnych i wolnych miejsc pracy według wielkich grup zawodów

Źródłem informacji o strukturze bezrobotnych oraz wolnych miejsc pracy są dane zamieszczone w ogólnopolskim serwisie internetowym www.mz.praca.gov.pl. Do przygotowania zamieszczonych tam zestawień posłużyły dane z systemu Syriusz oraz przygotowane przez WUP w Toruniu dane o liczbie ofert pracy zamieszczanych w Internecie³.

Analiza bezrobotnych oraz wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodowych została przedstawiona w tabeli nr 3.

³ Badaniem objęte są oferty pracy dostępne na portalu Zielona Linia (zielonalinia.gov.pl). Dane z każdego poniedziałku i środy kwietnia oraz października danego roku gromadzone są w ogólnopolskim systemie WUP Viator. Zweryfikowane przez WUP ogłoszenia automatycznie uogólniane są dla I i II półrocza danego roku.

Tabela nr 3. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów.

| Kod grupy zawodów | Wielkie grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | | | Bezrobotni absolwenci | | Bezrobotni długotrwale | Napływ ofert pracy w okresie | | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba ofert pracy | Mierniki | | | Deficyt/ równowaga/ nadwyżka* | | wartosc wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy |
|-------------------|---|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------|---|
| | | napływ w okresie | odpływ w okresie | stan na koniec okresu | stan na koniec okresu | udział w % do ogółem bezrobotnych | | stan na koniec okresu | CBOP PUP+OHP+EURES | | | | | Internet | wskaznik dostępności ofert pracy | wskaznik długotrwałego bezrobocia | wskaznik płynności bezrobotnych | rok | |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 11 | 12 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 4 | 56 | 0,00 | 0,00 | 4,75 | 7,00 | 0,68 | 40,00 | 1,09 | deficyt | - | 0,01 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 233 | 218 | 104 | 11 | 10,58 | 39 | 55 | 53 | 47,27 | 40,00 | 99,17 | 14,00 | 7,08 | 37,50 | 0,94 | - | - | 0,07 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 399 | 391 | 210 | 21 | 10,00 | 105 | 115 | 48 | 87,83 | 69,57 | 216,08 | 17,58 | 12,29 | 50,00 | 0,98 | - | - | 0,14 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 105 | 110 | 49 | 1 | 2,04 | 13 | 148 | 4 | 70,95 | 60,81 | 41,00 | 12,67 | 3,24 | 26,53 | 1,05 | - | - | 0,03 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 516 | 530 | 494 | 16 | 3,24 | 303 | 364 | 18 | 69,51 | 59,89 | 484,83 | 36,83 | 13,16 | 61,34 | 1,03 | - | nadwyżka | 0,31 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 79 | 71 | 64 | 0 | 0,00 | 36 | 9 | 1 | 66,67 | 55,56 | 63,67 | 0,83 | 76,40 | 56,25 | 0,90 | nadwyżka | - | 0,04 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 622 | 649 | 348 | 9 | 2,59 | 158 | 178 | 1 | 41,57 | 30,90 | 352,42 | 20,92 | 16,85 | 45,40 | 1,04 | - | - | 0,22 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 152 | 161 | 105 | 0 | 0,00 | 56 | 142 | 3 | 11,97 | 7,75 | 102,17 | 13,08 | 7,81 | 53,33 | 1,06 | - | - | 0,07 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 176 | 172 | 144 | 0 | 0,00 | 92 | 258 | 0 | 35,27 | 25,19 | 141,08 | 35,50 | 3,97 | 63,89 | 0,98 | nadwyżka | - | 0,11 |
| | Razem | 2293 | 2314 | 1523 | 58 | 3,81 | 804 | 1273 | 184 | 52,87 | 42,89 | X | X | X | X | X | X | X | X |

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

Informacje na temat struktury ofert pracy zgłaszanych do PUP i dostępnych w Internecie (jakie oferty dominują w PUP a jakie w Internecie) zostały przedstawione w tabeli nr 4.

Tabela nr 4. Oferty pracy w 2019 roku.

| Kod grupy zawodów | Nazwa wielkiej grupy zawodów | CBOP (PUP+OHP+EURES) | Internet | Razem |
|-------------------|---|--------------------------|----------|-------|
| | | w liczbach bezwzględnych | | |
| | Ogółem | 1273 | 184 | 1457 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 4 | 56 | 60 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 55 | 53 | 108 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 115 | 48 | 163 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 148 | 4 | 152 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 364 | 18 | 382 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 9 | 1 | 10 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 178 | 1 | 179 |

| | | | | |
|---|---|---------|--------|--|
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 142 | 3 | 145 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 258 | 0 | 258 |
| Wskaźnik struktury według źródeł | | | | |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 6,67% | 93,33% | 100% |
| 2 | SPECJALIŚCI | 50,93% | 49,07% | 100% |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 70,55% | 29,45% | 100% |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 97,37% | 2,63% | 100% |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 95,29% | 4,71% | 100% |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 90,00% | 10,00% | 100% |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 99,44% | 0,56% | 100% |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 97,83% | 2,07% | 100% |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 100,00% | 0,00% | 100% |
| Wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach | | | | Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet) |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 0,31% | 30,43% | 0,01 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 4,32% | 28,80% | 0,15 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 9,03% | 26,09% | 0,35 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 11,63% | 2,17% | 5,35 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 28,59% | 9,78% | 2,92 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 0,71% | 0,54% | 1,30 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 13,98% | 0,54% | 25,73 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 11,15% | 1,63% | 6,84 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 20,27% | 0,00% | X |

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

Szczegółową informację nt. bezrobotnych według elementarnych grup zawodów (najliczniejsze elementarne grupy zawodów, stan w końcu okresu) zawiera tabela nr 5.

Tabela nr 5. 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) | 258 |
| 5120 | Kucharze | 81 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 72 |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 53 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 44 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 36 |

| | | |
|------|---|----|
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 31 |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 31 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 31 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 31 |
| 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 31 |
| 9112 | Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 31 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 30 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 29 |
| 5141 | Fryzjerzy | 24 |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 24 |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 21 |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 20 |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 19 |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 19 |

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

Elementarne grupy zawodów o najwyższym wskaźniku długotrwałego bezrobocia i min. 20 osobach zarejestrowanych w końcu monitorowanego okresu przedstawia tabela nr 6.

Tabela nr 6. Elementarne grupy zawodów o najwyższym wskaźniku długotrwałego bezrobocia i min. 20 osobach zarejestrowanych wg stanu w dniu 31.12.2019 roku.

| Kod zawodu | Elementarne grupy zawodów | Bezrobotni ogółem – stan na koniec okresu | Bezrobotni absolwenci – stan na koniec okresu | Bezrobotni długotrwanie – stan na koniec okresu | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia |
|------------|---|---|---|---|-----------------------------------|
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 31 | 0 | 26 | 83,87 |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 21 | 0 | 15 | 71,43 |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 258 | 7 | 174 | 67,44 |
| 9112 | Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 31 | 0 | 20 | 64,52 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 72 | 0 | 45 | 62,50 |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 24 | 0 | 15 | 62,50 |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 31 | 0 | 19 | 61,29 |
| 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 31 | 0 | 18 | 58,06 |
| 5120 | Kucharze | 81 | 2 | 46 | 56,79 |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 53 | 3 | 30 | 56,60 |
| 5141 | Fryzjerzy | 24 | 2 | 13 | 54,17 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 30 | 0 | 16 | 53,33 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 44 | 7 | 23 | 52,27 |

| | | | | | |
|------|----------------------------------|----|---|----|-------|
| 7112 | Murarze i pokrewni | 31 | 0 | 14 | 45,16 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 29 | 3 | 13 | 44,83 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 36 | 3 | 12 | 33,33 |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 20 | 0 | 6 | 30,00 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 31 | 0 | 9 | 29,03 |

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

Elementarne grupy zawodów o najwyższym wskaźniku dostępności ofert pracy zostały przedstawione w tabeli nr 7. Tabela ta prezentuje zawody posortowane malejąco wg wskaźnika dostępności ofert pracy, co oznacza, że im niższy wskaźnik, tym są mniejsze szanse na uzyskanie oferty pracy w danym zawodzie.

Tabela nr 7. Elementarne grupy zawodów o najwyższym wskaźniku dostępności ofert pracy.

| Kod grupy zawodów | Elementarne grupy zawodów | Wskaźnik dostępności ofert pracy |
|-------------------|---|----------------------------------|
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 138,00 |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 130,50 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 98,33 |
| 2413 | Analitycy finansowi | 75,00 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 51,44 |
| 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej | 44,00 |
| 5120 | Kucharze | 41,82 |
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 38,50 |
| 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 37,00 |
| 6113 | Ogrodnicy | 36,50 |
| 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 36,33 |
| 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 31,00 |
| 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | 31,00 |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 28,00 |
| 2643 | Filolodzy i tłumacze | 28,00 |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 28,00 |
| 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści | 26,00 |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 26,00 |
| 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 25,00 |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 24,00 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 23,00 |
| 3114 | Technicy elektronicy i pokrewni | 21,00 |

| | | |
|------|---|-------|
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 20,80 |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 20,25 |

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

Elementarne grupy zawodów o najniższym różnym od 0 wskaźniku dostępności ofert pracy oraz min. 10 zgłoszonych miejscach pracy zostały przedstawione w tabeli nr 8. Zawody posortowano rosnąco wg wskaźnika dostępności ofert pracy i wskazano zawody, w których zgłoszono min. 10 miejsc pracy. Wybór taki pozwala na określenie grup charakteryzujących się wysoką szansą na uzyskanie oferty w zawodzie, a jednocześnie istotnych z punktu widzenia liczby dostępnych miejsc pracy.

Tabela nr 8. Elementarne grupy zawodów o najniższym różnym od 0 wskaźniku dostępności ofert pracy oraz min. 10 zgłoszonych miejscach pracy wg stanu w dniu 31.12.2019 roku.

| Kod grupy zawodów | Elementarne grupy zawodów | Napływ ofert w okresie CBOP (PUP+OHP+EURES) | Internet | Wskaźnik dostępności ofert pracy |
|-------------------|--|---|----------|----------------------------------|
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 11 | 0 | 0,00 |
| 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 12 | 0 | 0,00 |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 36 | 0 | 0,00 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 29 | 0 | 0,24 |
| 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 31 | 0 | 0,39 |
| 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 45 | 0 | 0,44 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi | 17 | 22 | 0,80 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 30 | 0 | 0,80 |
| 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | 25 | 0 | 0,84 |
| 9121 | Praczkarki ręczne i prasowacze | 15 | 0 | 1,13 |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 51 | 0 | 1,96 |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | 13 | 0 | 2,08 |
| 9412 | Pomoce kuchenne | 27 | 0 | 2,19 |
| 4120 | Sekretarki (ogólne) | 12 | 0 | 2,33 |
| 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 18 | 0 | 2,33 |
| 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 11 | 0 | 2,45 |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 70 | 1 | 2,48 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 15 | 13 | 3,27 |
| 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 12 | 1 | 3,69 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 96 | 1 | 3,74 |
| 9112 | Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 92 | 1 | 3,82 |
| 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów | 30 | 0 | 4,33 |

| | | | | |
|------|---|-----|----|-------|
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 10 | 0 | 4,50 |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 18 | 0 | 4,50 |
| 7212 | Spawacze i pokrewni | 38 | 0 | 4,58 |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 14 | 1 | 5,40 |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 10 | 0 | 5,60 |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 14 | 0 | 5,64 |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 19 | 17 | 5,94 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 121 | 0 | 6,36 |
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 14 | 2 | 6,75 |
| 5131 | Kelnerzy | 24 | 0 | 7,17 |
| 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 43 | 0 | 7,58 |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 26 | 1 | 8,07 |
| 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 39 | 0 | 9,67 |
| 5141 | Fryzjerzy | 12 | 0 | 11,71 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 30 | 0 | 12,43 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 26 | 0 | 16,31 |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 24 | 0 | 18,42 |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 106 | 17 | 19,56 |
| 5120 | Kucharze | 22 | 0 | 43,32 |

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

Liczba i struktura według wykształcenia osób bez zawodu zarejestrowanych w PUP w Golubiu-Dobrzyniu w końcu 2019 roku przedstawia tabela nr 9.

Tabela nr 9. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku.

| Wyszczególnienie | Bezrobotni ogółem | w tym bezrobotni bez zawodu | Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)* |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Ogółem | 1856 | 331 | 17,83% |
| wg poziomu wykształcenia: | | | |
| gimnazjalne i poniżej | 592 | 219 | 36,99% |
| zasadnicze zawodowe | 542 | 14 | 2,58% |
| średnie ogólnokształcące | 240 | 67 | 27,92% |
| policealne i średnie zawodowe | 363 | 30 | 8,26% |
| wyższe | 119 | 1 | 0,84% |
| wg typu ukończonej szkoły: | | | |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 205 | 7 | 3,41% |

| | | | |
|----------------------------------|------|-----|---------|
| szkoła przysposabiająca do pracy | 2 | 2 | 100,00% |
| technikum | 162 | 22 | 13,58% |
| liceum ogólnokształcące | 116 | 49 | 42,24% |
| liceum profilowane | 1 | 0 | 0,00% |
| technikum uzupełniające | 4 | 0 | 0,00% |
| liceum uzupełniające | 16 | 5 | 31,25% |
| szkoła policealna | 67 | 3 | 4,48% |
| wyższa | 88 | 1 | 1,14% |
| brak danych źródłowych | 1195 | 242 | 20,25% |

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

3. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

3.1. Zawody maksymalnie deficytowe i deficytowe

Jako **zawody deficytowe** wskazane zostały profesje, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych ($B/Okt < 0,9$), odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny ($WDBkt \leq Me$), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym ($WPBkt \geq 1$).

Powyższe warunki spełniło 5 elementarnych grup zawodów.

Tabela nr 10. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku.

| 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 (%) |
|------|--|---------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| 5221 | Właściciele sklepów | 0,33 | 1,50 | 0,22 | X | X | X | 0,00 |
| 3139 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,67 | 1,25 | 0,53 | X | 1,00 | 66,67 | 66,67 |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 1,92 | 3,25 | 0,59 | 50,00 | 1,00 | 7,41 | 7,41 |
| 2621 | Archiwiści i muzealnicy | 0,42 | 0,58 | 0,71 | X | 1,00 | 100,00 | 100,00 |
| 2149 | Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,83 | 1,08 | 0,77 | 0,00 | 1,00 | X | 0,00 |

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

Dodatkowo zidentyfikowane zostały grupy **maksymalnie deficytowe** czyli takie, w których dostępne były miejsca pracy a nie było zarejestrowanych osób bezrobotnych ($B/Okt = 0, a$ pozostałe wskaźniki nie przyjmują żadnej wartości).

Tabela nr 11. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych⁴ w 2019 roku.

| Kod | Elementarna grupa zawodów | Liczba dostępnych ofert pracy | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
|------|---|-------------------------------|---|--|
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 4414 | Technicy archiwistów i pokrewni | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | 0 | 100,00 | 100,00 |
| 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 1346 | Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych | 0 | X | 0,00 |
| 4227 | Ankieterzy | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 0 | X | 0,00 |
| 8157 | Operatorzy maszyn do prania | 0 | 100,00 | 66,67 |
| 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 2514 | Programiści aplikacji | 0 | X | 0,00 |
| 4411 | Pomocnicy biblioteczni | 0 | 100,00 | 100,00 |
| 7322 | Drukarze | 0 | 100,00 | 50,00 |

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

3.2. Zawody zrównoważone

Zawody zrównoważone to takie, w których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych ($0,9 \leq B/Okt \leq 1,1$), odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny ($WDBkt \leq Me$), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym ($WPBkt \geq 1$).

Raport za 2019 rok nie został wygenerowany.

3.3. Zawody maksymalnie nadwyżkowe i nadwyżkowe

Zawody nadwyżkowe charakteryzują się niższym zapotrzebowaniem niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie ($B/Okt > 1,1$), relatywnie wysokim poziomem długotrwałego bezrobocia ($WDBkt > Me$) oraz napływem bezrobotnych wyższym niż odpływ bezrobotnych ($WPBkt < 1$).

⁴ 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.

Tabela nr 12. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku.

| 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 (%) |
|------|--|---------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej | 3,67 | 0,08 | 44,00 | 60,00 | 0,33 | X | 0,00 |
| 5120 | Kucharze | 76,67 | 1,83 | 41,82 | 56,79 | 0,90 | 22,73 | 18,18 |
| 6113 | Ogrodnicy | 12,17 | 0,33 | 36,50 | 58,33 | 0,92 | 100,00 | 100,00 |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 17,42 | 2,25 | 7,74 | 68,42 | 0,87 | 3,70 | 3,70 |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 3,25 | 0,58 | 5,57 | 100,00 | 0,67 | 100,00 | 57,14 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 31,42 | 17,92 | 1,75 | 53,33 | 0,98 | 21,69 | 14,46 |

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

Zawodami **maksymalnie nadwyżkowymi** są natomiast profesje, w których zarejestrowani byli bezrobotni nie było natomiast miejsc pracy (B/O^k_t nie przyjmuje wartości).

Tabela nr 13. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych⁵ w 2019 roku.

| Kod | Elementarna grupa zawodów | Liczba bezrobotnych |
|------|---|---------------------|
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 51 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 47 |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 18 |
| 3144 | Technicy technologii żywności | 10 |
| 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 7 |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych | 7 |
| 7124 | Monterzy izolacji | 4 |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego | 3 |
| 3213 | Technicy farmaceutyczni | 2 |
| 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 1 |
| 9212 | Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt | 1 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 0 |
| 7311 | Mechanicy precyzyjni | 0 |

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

⁵ W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych.

4. Analiza rynku edukacyjnego

4.1. Informacja o liczbie oraz strukturze absolwentów i bezrobotnych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według poziomu wykształcenia

W roku 2018 r. na terenie powiatu szkoły ponadgimnazjalne ukończyło 291 osób. Najliczniejszą grupę stanowili absolwenci z wykształceniem średnim ogólnokształcącym – 43,29 %. Na koniec maja 2019 roku w ewidencji PUP pozostawało 43 bezrobotnych absolwentów z wykształceniem ponadgimnazjalnym, wśród których największą grupę stanowiły osoby z wykształceniem średnim zawodowym – 32,56%.

Tabela nr 14. 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 ⁶ | 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 | 73 | 26 | 12 | 12 | 16,44% | 16,44% |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 9 | - | - | - | - | - |
| technikum | 83 | 49 | 24 | 14 | 28,92% | 16,87% |
| liceum ogólnokształcące | 126 | - | 11 | 13 | 8,73% | 10,32% |
| liceum profilowane | - | - | - | 1 | - | - |
| liceum uzupełniające | - | - | - | - | - | - |
| szkoła policealna | - | - | 3 | 3 | - | - |

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

Tabela nr 15. 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 |
| AKADEMIA DOSKONALENIA ZAWODOWEGO NATUROPATA | 106369 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0,00% | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA "BLOK" W TORUNIU | 104989 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM | 13014 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0,00% | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA RZEMIOSŁA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI PRZY ZAKŁADZIE DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W TORUNIU | 123492 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GRONOWIE | 18973 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZESPOŁU SZKÓŁ NR 4 IM. ZIEMI DOBRZYŃKIEJ W NADROŻU | 79925 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLOWEJ JADWIGI | 83866 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |

⁶ Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

| | | | | | | | |
|---|--------|----|----|---|---|--------|--------|
| IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 8803 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 106877 | 14 | 0 | 1 | 1 | 7,14% | 7,14% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. LECHA WAŁĘSY W KOWALEWIE POMORSKIM | 106001 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ANNY WAZÓWNY W GOLUBIU-DOBRZYNIU | 104506 | 83 | 0 | 1 | 7 | 1,20% | 8,43% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GRONOWIE | 18952 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PASCAL" W KŁODZKU | 121708 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM PLASTYCZNE | 13394 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 107252 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| | 132716 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH | 10978 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" | 103351 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA DLA DOROSŁYCH | 90853 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA OPIEKUNÓW MEDYCZNYCH | 79039 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA KADR | 90857 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA IM. ANNY WAZÓWNY | 104574 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA IM. LECHA WAŁĘSY | 104806 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY | 127763 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY DLA UCZNIÓW Z UPOŚLEDZENIEM UMYSŁOWYM W STOPNIU UMIARKOWANYM LUB ZNA CZNYM ORAZ DLA UCZNIÓW Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI SPRĘŻONYMI | 104684 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM | 106878 | 60 | 37 | 9 | 4 | 15,00% | 6,67% |
| TECHNIKUM IM. ANNY WAZÓWNY | 266768 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 1 IM. GEN. ELŻBIETY ZAWACKIEJ W TORUNIU | 6187 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 3 | 83118 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 5 | 83441 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 7 | 84818 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 9 | 5977 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM ROLNICZE W BYDGOSZCZY | 6192 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM W GRONOWIE | 18969 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM W KOWALEWIE POMORSKIM IM. LECHA WAŁĘSY | 104807 | 23 | 12 | 1 | 0 | 4,35% | 0,00% |
| VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 84682 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 25220 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA | 106879 | 54 | 17 | 5 | 3 | 9,26% | 5,56% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. LECHA WAŁĘSY | 105189 | 18 | 9 | 2 | 3 | 11,11% | 16,67% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 3 | 104674 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. KS. CZESŁAWA LISSOWSKIEGO W RYPINIE - SZKOŁA POLICEALNA | 79754 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 2 IM. UNII EUROPEJSKIEJ W RYPINIE - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 124403 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 2 IM. UNII EUROPEJSKIEJ W RYPINIE - TECHNIKUM | 80975 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | | |
|--|-------|---|---|---|---|-------|-------|
| ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3 W RYPINIE IM. BOGDANA CHEŁMICKIEGO - TECHNIKUM | 79916 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ W GRONOWIE GÓRNYM - GMINNE GIMNAZJUM | 14135 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH W WĄBRZEŹNIE - TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE | 61393 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

4.2. Informacja o liczbie i strukturze absolwentów i bezrobotnych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według zawodu

Na koniec maja 2019 roku najwięcej bezrobotnych absolwentów było ze szkół z terenu powiatu, którzy kończyli naukę w zawodach, które wpisywały się w elementarną grupę zawodów Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych. Największy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) dotyczył również zawodu Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych.

Tabela nr 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 r.

| Nazwa elementarnej grupy zawodów | Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy | | Liczba bezrobotnych absolwentów ⁷ | | Liczba bezrobotnych | | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów | | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych | |
|--|---|---|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|--|--|
| | ogółem | posiadający tytuł zawodowy ⁸ | 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 |
| Artyści plastycy | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 100,00% |
| Asystenci dentyści | - | - | - | 0 | - | 1 | - | - | - | 0,00% |
| Cieśle i stolarze budowlani | - | - | - | 0 | - | 1 | - | - | - | 0,00% |
| Dietetycy i żywieniowcy | - | - | 0 | 0 | 2 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Elektromechanicy i elektrycy | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Elektrycy budowlani i pokrewni | - | - | 0 | - | 1 | - | - | - | 0,00% | - |
| Fryzjerzy | - | - | 1 | 1 | 2 | 4 | - | - | 50,00% | 25,00% |
| Kelnerzy | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 100,00% | - |
| Kosmetyczki i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 5 | 6 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 5 | 4 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Kucharze | - | - | 0 | 0 | 13 | 12 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | - | - | 0 | - | 1 | - | - | - | 0,00% | - |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | - | - | 0 | 0 | 2 | 2 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Murarze i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 2 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | - | - | - | 0 | - | 1 | - | - | - | 0,00% |
| Piekarze, cukiernicy | - | - | 0 | 0 | 2 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% |

⁷ Wg zawodu wyuczonego

⁸ Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|---|---|----|----|--------|-------|---------|---------|--|
| i pokrewni | | | | | | | | | | | |
| Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 2 | 3 | - | - | 0,00% | 0,00% | |
| Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | - | - | 0 | - | 1 | - | - | - | 0,00% | - | |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | - | - | 0 | 0 | 18 | 16 | - | - | 0,00% | 0,00% | |
| Pracownicy obsługi biurowej | - | - | 0 | - | 1 | - | - | - | 0,00% | - | |
| Pracownicy ochrony osób i mienia | - | - | 1 | 0 | 1 | 1 | - | - | 100,00% | 0,00% | |
| Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% | |
| Recepcjoniści hotelowi | - | - | 1 | 0 | 3 | 2 | - | - | 33,33% | 0,00% | |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | - | - | 0 | 0 | 2 | 4 | - | - | 0,00% | 0,00% | |
| Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | - | - | 1 | 0 | 1 | 1 | - | - | 100,00% | 0,00% | |
| Spedytorzy i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% | |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | - | - | 0 | 2 | 32 | 31 | - | - | 0,00% | 6,45% | |
| Stolarze meblowi i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 2 | 2 | - | - | 0,00% | 0,00% | |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 8 | 8 | 3 | 0 | 8 | 7 | 37,50% | 0,00% | 37,50% | 0,00% | |
| Szwaczki, hafciarki i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 2 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% | |
| Technicy budownictwa | - | - | 0 | 0 | 2 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% | |
| Technicy elektronicy i pokrewni | 4 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| Technicy elektrycy | - | - | 1 | - | 2 | - | - | - | 50,00% | - | |
| Technicy fizjoterapii i masażyści | - | - | 0 | 0 | 1 | 2 | - | - | 0,00% | 0,00% | |
| Technicy mechanicy | - | - | 1 | 0 | 3 | 4 | - | - | 33,33% | 0,00% | |
| Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% | |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | - | - | 1 | 1 | 2 | 2 | - | - | 50,00% | 50,00% | |
| Technicy rolnictwa i pokrewni | 19 | 19 | 1 | 1 | 23 | 21 | 5,26% | 5,26% | 4,35% | 4,76% | |
| Technicy technologii żywności | - | - | 0 | 0 | 2 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% | |
| Technicy weterynarii | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 100,00% | |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | - | - | 3 | 0 | 6 | 1 | - | - | 50,00% | 0,00% | |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | - | - | - | 0 | - | 1 | - | - | - | 0,00% | |
| Ślusarze i pokrewni | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 100,00% | - | |

| | | | | | | | | | | |
|---|----|----|---|---|----|----|--------|--------|-------|--------|
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 18 | 18 | 2 | 6 | 21 | 28 | 11,11% | 33,33% | 9,52% | 21,43% |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | - | - | 0 | 0 | 6 | 7 | - | - | 0,00% | 0,00% |

Źródło: www.mz.praca.gov.pl

Podsumowanie

1. W dniu 31.12.2019 r. w ewidencji osób bezrobotnych pozostawało 1 855 osób. Kobiety stanowiły 63,99 % ogółu bezrobotnych (1 187 kobiet). Stopa bezrobocia w powiecie golubsko-dobrzyńskim wynosiła 9,9 %.
2. Najliczniej reprezentowane zawody wśród zarejestrowanych bezrobotnych to: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), kucharze i gospodarze budynków. Zawody generujące długotrwale bezrobocie: krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni; zmiatacze i pokrewni i sprzedawcy sklepowi (ekspedienci).
3. Zawody o największej dostępności ofert pracy: szwaczki, hafciarki i pokrewni; malarze budowlani i pokrewni; piekarze cukiernicy i pokrewni.
4. Wg stanu w dniu 31.12.2019 r. zarejestrowanych było 331 osób bez zawodu (17,83 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych), najwięcej z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej (36,99 %) oraz z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (27,92 %).
5. W roku 2018 r. na terenie powiatu szkoły ponadgimnazjalne ukończyło 291 osób. Najliczniejszą grupę stanowili absolwenci z wykształceniem średnim ogólnokształcącym – 43,29 %. Na koniec maja 2019 roku w ewidencji PUP pozostawało 43 bezrobotnych absolwentów z wykształceniem ponadgimnazjalnym, wśród których największą grupę stanowiły osoby z wykształceniem średnim zawodowym – 32,56%.
6. Zawody generujące największe bezrobocie wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych: artyści plastycy, technicy weterynarii i technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani.
7. Zidentyfikowane zawody deficytowe: właściciele sklepów, kontrolerzy (sterownicy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani, operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, archiwiści i muzealnicy, inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani.
8. Zidentyfikowane zawody nadwyżkowe: Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej, kucharze, ogrodnicy, ręczni pakowacze i znakowacze, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym.

Powiatowy Urząd Pracy w Golubiu-Dobrzyniu

ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń
tel. 56 68352 31-33
fax. 56 683 52 30

E-mail: sekretariat@golub-dobrzyn.praca.gov.pl

www.golub-dobrzyn.praca.gov.pl