



**POWIATOWY URZĄD PRACY
w Busku - Zdroju**

Busko - Zdrój, ul. Różana 2
tel/fax: 41 370 91 10,
41 370 91 20
e-mail: pup@pupbusko.pl
www : <http://busko.praca.gov.pl>

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Buskim w 2019 roku

Busko - Zdrój, lipiec 2020

1 SPIS TREŚCI

2	Wstęp	3
2.1	Podstawa prawna i cele monitoringu.....	3
2.2	Podstawowe wskaźniki i definicje	4
2.3	Wykorzystane źródła danych	6
3	Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy w Powiecie Buskim.....	7
3.1	Ogólne informacje na temat poziomu bezrobocia w powiecie	7
3.2	Osoby bezrobotne i oferty pracy wg wielkich grup zawodów	8
3.3	Najczęściej występujące zawody.....	9
4	Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	10
5	Analiza rynku edukacyjnego	13
5.1	Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych vs. zawody nadwyżkowe.....	13
5.2	Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych powiatu vs. bezrobocie	13
6	Podsumowanie	15
7	Tabele źródłowe	18

2 WSTĘP

2.1 PODSTAWA PRAWNA I CELE MONITORINGU

Opracowywanie badań, analiz i sprawozdań rynku pracy w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu powiatu – zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2019 r., poz. 1482 z późn. zm.).

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.

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.

2.2 PODSTAWOWE WSKAŹNIKI I DEFINICJE

Metodologia monitoringu oparta jest na 3 podstawowych wskaźnikach:

Wskaźnik dostępności ofert pracy

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

gdzie:

\bar{B}_t^k - średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

\bar{O}_t^k - średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t.

Miernik informuje o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej grupie zawodów. Im wyższa wartość wskaźnika, tym dostępność jest niższa. Wskaźnik można interpretować jako liczbę bezrobotnych na 1 ofertę pracy.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

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

gdzie:

DB_t^k - liczba długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

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

Wartość wskaźnika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w 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 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 zawodników k w okresie t.

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

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

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

$WPB_t^k > 1$ – odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k.

brak wartości wskaźnika – napływ jest równy zeru.

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

Tabela 1. Identyfikacja zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych.

Zawody	Wskaźnik dostępności ofert pracy B/O_t^k	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia WDB_t^k	Wskaźnik płynności bezrobotnych WPB_t^k
Deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq mediany$ lub brak wartości	$WDB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
Zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq mediany$ lub brak wartości	$WDB_t^k \geq 1$
nadwyżkowe	$\frac{B}{O_t^k} > 1,1$ lub brak wartości	$WDB_t^k > mediany$ lub brak wartości	$WDB_t^k < 1$

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, długotrwałe bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Powyższe założenia powodują, że **tylko nieznaczna część zawodów (ok. 10%-15%) znajdzie się wśród zawodów deficytowych, zrównoważonych lub nadwyżkowych**. Pozostałe zawody mają status nieokreślony. Do 2014 r. stosowany był tylko jeden wskaźnik – intensywności nadwyżki/deficytu, a każdy z zawodów istniejących na lokalnym rynku pracy (czy to w postaci ofert pracy, czy zarejestrowanych bezrobotnych) był przypisany do jednej z ww. grup.

Monitoring dotyczy zawodów i specjalności określonych w klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy, wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz.U. z 2014 r., poz. 1145). W klasyfikacji tej jest 10 grup wielkich (kod 1 cyfrowy), 43 dużych grup zawodowych (kod 2 cyfrowy), 444 grup elementarnych (kod 4 cyfrowy) i 2360 zawodów i specjalności (kod 6 cyfrowy).

2.3 WYKORZYSTANE ŹRÓDŁA DANYCH

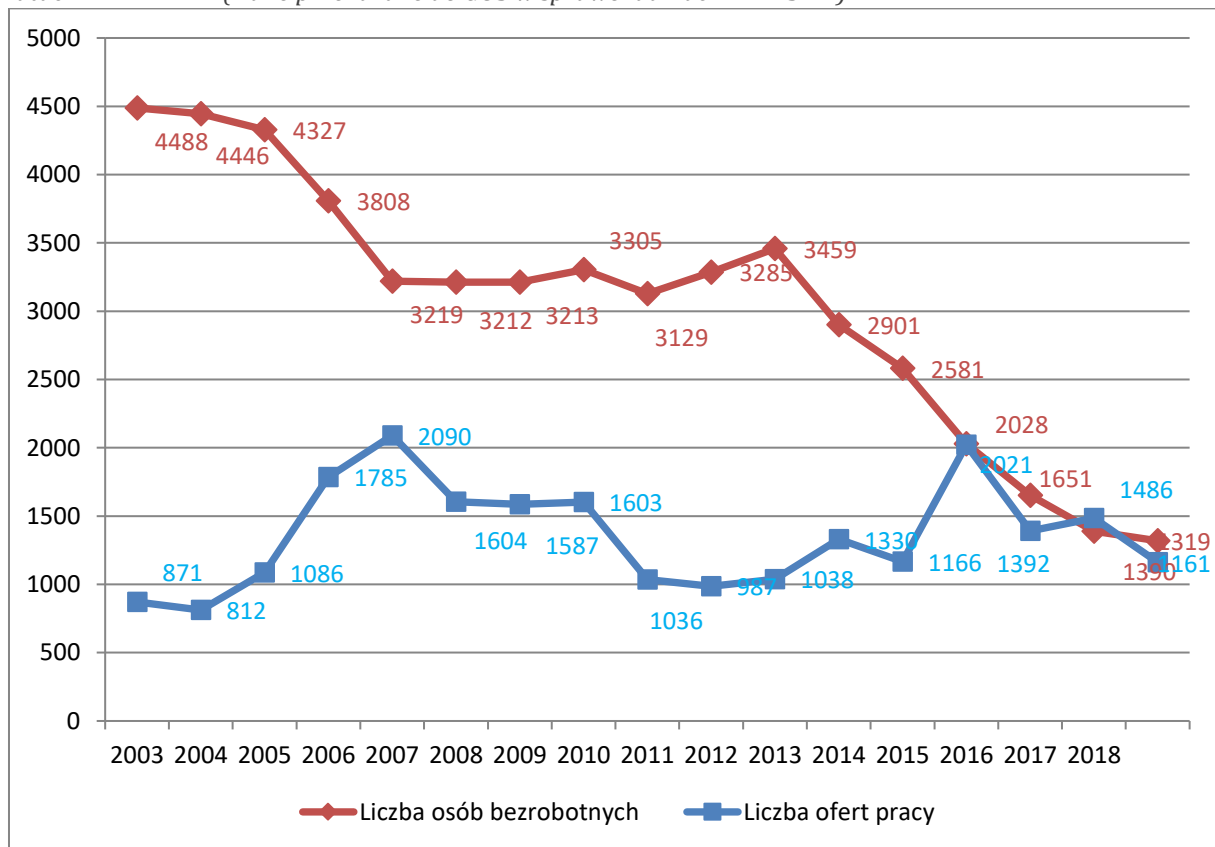
Podstawowym źródłem informacji odnośnie bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności są dane gromadzone w systemie Syriusz przez powiatowe urzędy pracy. W celu pełniejszej analizy lokalnego rynku pracy dodane zostały dwa nowe źródła danych – realizowane przez WUP Kielce badanie ofert pracy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

3 ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY W POWIECIE BUSKIM

3.1 OGÓLNE INFORMACJE NA TEMAT POZIOMU BEZROBOCIA W POWIECIE

Na dzień 31 grudnia 2019r. w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Busku - Zdroju było 1319 osób bezrobotnych, stopa bezrobocia wynosiła 3,5% (dane GUS). Wykres 1 przedstawia zmiany na lokalnym rynku pracy w czasie ostatnich 17 lat. W analizie wzięto pod uwagę liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec kolejnych okresów rocznych, oraz liczbę ofert złożonych do PUP w ciągu kolejnych lat. Jak widać, liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych na dzień 31 grudnia 2019 r. była najmniejsza od lat. Liczba ofert pracy zgłaszanych do urzędu spadła w stosunku do 2018 (wzrosła natomiast analizowana w późniejszych tabelach liczba ofert pracy zamieszczanych w Internecie).

Rycina 1. Liczba osób bezrobotnych (stan na koniec roku) i ofert pracy (zgłoszone w danym roku) w latach 2003-2019. (Dane przekazane do GUS w sprawozdaniach MPiPS-01)



3.2 OSOBY BEZROBOTNE I OFERTY PRACY WG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

Duży odsetek osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Busku - Zdroju nie posiada zawodu. W całej populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych na dzień 31 grudnia 2019 (1319 osób), osób bez zawodu było 234, co daje 17,7%.

Bezrobotni nie posiadający zawodu to osoby z wykształceniem podstawowym, gimnazjalnym i niższym oraz średnim ogólnokształcącym (po liceach ogólnokształcących i liceach profilowanych), które po ukończeniu szkoły nie nabyły odpowiednich kwalifikacji zawodowych, bądź nie przepracowały w danym zawodzie co najmniej 1 roku.

Najliczniejszą grupą zawodową pod względem liczby zarejestrowanych osób na koniec 2019 r. ale także z największą rotacją bezrobotnych (największy napływ i odpływ do bezrobocia w 2019 r.), była grupa robotników przemysłowych i rzemieślników. Największy odsetek bezrobotnych absolwentów zanotowano w grupie techników i innego średniego personelu.

Najwięcej ofert pracy skierowano do pracowników usług i sprzedawców. Deficyt pracowników zanotowano w grupie kierowników, równowagę w grupie pracowników biurowych a nadwyżkę w grupie pracowników usług i sprzedawców.

Tabela 2. Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy wg wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydjowanych (%)
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP	
0	SIŁY ZBROJNE	1	1	0	0		0	0	0	
1	KIEROWNICY	8	6	5	0	0,00	0	3	147	0,00
2	SPECJALIŚCI	393	391	173	24	13,87	57	63	117	38,10
3	TECHNICY I INNY ŚRĘDNI PERSONEL	380	375	170	28	16,47	66	137	78	23,36
4	PRACOWNICY BIUROWI	115	115	52	4	7,69	17	430	31	28,14
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	397	392	240	13	5,42	115	407	112	34,40
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	9	15	12	0	0,00	10	0	0	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	601	634	317	7	2,21	114	218	9	29,36
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	62	78	31	0	0,00	21	96	52	19,79
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	138	138	85	0	0,00	37	501	16	12,38
	Suma	2104	2145	1085	76	7,00	437	1855	562	24,91

3.3 NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE ZAWODY

Zawodem, który posiadało najwięcej osób bezrobotnych (101 osób na koniec 2019 r.) i w którym zanotowano w 2019 r. największy napływ osób bezrobotnych był sprzedawca sklepowy (ekspedient) – w ciągu roku zarejestrowano 148 osób posiadających ten zawód. W „czołówce” obu tabel figurowali również kucharze, piekarze i pokrewni, murarze i pokrewni, mechanicy pojazdów samochodowych, fryzjerzy.

Tabela 3. 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)	101
5120	Kucharze	43
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	42
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	41
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	39
3115	Technicy mechanicy	37
7112	Murarze i pokrewni	37
5141	Fryzjerzy	32
2631	Ekonomiści	27
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	27

Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	148
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	95
3115	Technicy mechanicy	81
7112	Murarze i pokrewni	78
5120	Kucharze	73
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	73
5141	Fryzjerzy	66
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	62
2631	Ekonomiści	53
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	52

4 RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W 2019 roku wskazano 25 zawodów maksymalnie deficytowych oraz 10 zawodów deficytowych. Zawody maksymalnie deficytowe mają wskaźnik dostępności ofert B/O_t^k wynoszący 0 (0 bezrobotnych na jedną ofertę). Oznacza to, że nie ma osób bezrobotnych w danym zawodzie w ewidencji PUP w Busku - Zdroju, natomiast pojawiają się oferty pracy w tych zawodach. Pośród maksymalnie deficytowych zawodów są m.in. kierownicy w handlu, agenci ubezpieczeniowi, robotnicy polowi, ankieterzy, pracownicy usług osobistych, lektorzy języków obcych.

O deficycie mówimy w przypadku, gdy wskaźnik dostępności ofert nie przekracza 0,9 (oraz spełnione są dodatkowe dwa warunki dotyczące wskaźników długotrwałego bezrobocia i płynności bezrobotnych). W 2019r wśród zawodów deficytowych znaleźli się m.in. agenci ds. sprzedaży bezpośredniej, robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie i sadownictwie, magazynierzy, przedstawiciele handlowi, opiekunowie dziecięcy.

Wszystkie wyznaczone zawody deficytowe (10 zawodów) i maksymalnie deficytowe (25 zawodów) znajdują się w tabeli 5.

Tabela 5. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 r.

Maksymalny deficyt				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	7	0,00	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	3		0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2		0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	16,67	0,00
4227	Ankieterzy	2	0,00	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	0,00	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	0,00	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	1	100,00	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	100,00	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1		0,00
2353	Lektorzy języków obcych	1	0,00	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1		0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1		0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	1		0,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	1	0,00	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1	100,00	100,00
7121	Dekarze	1	0,00	0,00
9612	Sortowacze odpadów	1	20,00	20,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	0,00	0,00
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	50,00	50,00
9122	Czyściciele pojazdów	0	50,00	25,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	33,33	0,00

4415	Pracownicy działów kadr		0		100,00		33,33	
7113	Robotnicy obróbki kamienia		0		66,67		33,33	
9111	Pomoce domowe i sprzętaczki		0		0,00		0,00	
Deficyt								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odszetek ofert subsydiowanych (%) (PUP+OHP+EURE)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej(%)
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,25	67,33	0,00		1,00	0,00	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,17	1,00	0,17				0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1,00	5,00	0,20	0,00	1,00	1,67	1,67
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,25	1,17	0,21				0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25	0,83	0,30		1,00	30,00	20,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,75	7,75	0,35	25,00	1,00	66,67	33,33
3322	Przedstawiciele handlowi	4,00	10,75	0,37	33,33	1,00	0,00	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	9,50	22,75	0,42	20,00	1,07	7,28	4,21
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1,00	1,67	0,60	0,00	1,00		0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	0,17	0,25	0,67		1,00	66,67	0,00

W 2019 r. w Powiecie Buskim nie zanotowano zawodów zrównoważonych.

Czwarty raz od rozpoczęcia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych (w 2005 r.), , tabela dotycząca zawodów nadwyżkowych jest znacznie krótsza od listy zawodów deficytowych – zawiera 7 zawodów maksymalnie nadwyżkowych i 9 nadwyżkowych.

Zawody nadwyżkowe to w skrócie takie, które odznaczają się przewagą liczbą bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy a zawody maksymalnie nadwyżkowe – takie, dla których wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnej wartości.

W powiecie buskim maksymalna nadwyżka dotyczyła m.in. filozofów, historyków i politologów, plastyków, dekoratorów wnętrz, socjologów i pokrewnych, barmanów. Nadwyżka

dotyczyła m.in. nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, sprzętaczek biurowych, fryzjerów. Wszystkie zawody nadwyżkowe i maksymalnie nadwyżkowe w 2019 r. przedstawione są w poniższej tabeli.

Tabela 6. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 r.

Maksymalna nadwyżka								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	6						
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3						
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	3						
7323	Introligatorzy i pokrewni	1						
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	1						
5132	Barmani	1						
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0						
Nadwyżka								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	7,25	0,17	43,50	66,67	0,88	0,00	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,33	0,08	16,00	50,00	0,75	0,00	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	2,42	0,17	14,50	50,00	0,80	100,00	50,00
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	25,75	2,17	11,88	48,00	0,86	42,86	7,14
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	2,33	0,25	9,33	50,00	0,89	33,33	0,00
5141	Fryzjerzy	28,83	3,25	8,87	50,00	0,95	46,67	33,33
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	11,58	1,33	8,69	66,67	0,93	43,75	18,75
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,08	0,17	6,50	50,00	0,67	100,00	0,00
2514	Programiści aplikacji	0,42	0,17	2,50	100,00	0,00		0,00

5 ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO

W ramach analizy rynku edukacyjnego dokonano analizy liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz analizy absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Analiza liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych pozwala określić potencjalny zasób siły roboczej wchodzącej na rynek. W przypadku zawodów nadwyżkowych, relatywnie duża liczba uczniów ostatnich klas, mogących podjąć zatrudnienie, przy niezmiennych warunkach po popytowej stronie rynku pracy, może przyczynić się do wzrostu bezrobocia w omawianym zawodzie. Wyklucza to również zasadność przeprowadzania szkoleń w obrębie uprawnień niezbędnych do wykonywania danego zawodu.

Z drugiej strony, analiza umożliwia określenie, czy deficyt występujący w danym zawodzie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Źródło informacji do opisywanej analizy stanowią dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych wg zawodów i specjalności.

5.1 UCZNIOWIE OSTATNICH KLAS SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH VS. ZAWODY NADWYŻKOWE

W ramach MZDiN za 2019r. nie generowano raportów bazujących na zestawieniu uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów w podziale na zawody deficytowe, zrównoważone oraz nadwyżkowe. Centralnie odstępiono od tego raportu ze względu na różnice w słownikach zawodów KZiS i klasyfikacją zawodów szkolnych.

5.2 ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH POWIATU VS. BEZROBOCIE

Według informacji z Systemu Informacji Oświatowej MEN, w roku szkolnym 2017/18 szkoły ponadgimnazjalne Powiatu Buskiego skończyło 808 absolwentów (w tym 245 posiadających tytuł zawodowy). W ewidencji bezrobotnych na koniec 2018 r. było 72 absolwentów (wg tabeli udostępnionej przez MRPiPS – tutaj: tabela 7). Obliczone wskaźniki frakcji wskazują, że w 2018r. do bezrobocia trafiał blisko co 4 absolwent zasadniczych szkół zawodowych, co 8 techników. Do grona bezrobotnych trafiło znacznie mniej absolwentów szkół policealnych i liceów ogólnokształcących. Jednocześnie należy zauważyć, że wskaźniki frakcji znacznie maleją już na koniec maja 2019 r. – znacznie ponad połowa absolwentów, którzy byli zarejestrowani w grudniu, do maja opuściła szeregi bezrobotnych.

Tabela 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku (absolwenci z roku szkolnego 2017/18).

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	85	61	20	9	23,53%	10,59%

szkoła przysposabiająca do pracy	11	0	0	0		
technikum	250	141	34	10	13,60%	4,00%
liceum ogólnokształcące	355	0	13	7	3,66%	1,97%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	1	0		
szkoła policealna	107	43	4	4	3,74%	3,74%
Suma	808	245	72	30		

Poniżej tabela informująca o liczbie absolwentów z roku szkolnego 2018/19. W 2019 r. szkoły ponadgimnazjalne Powiatu Buskiego ukończyły 572 osoby, z czego 67 osób było na koniec grudnia 2019r. w rejestrze osób bezrobotnych.

Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku (absolwenci z roku szkolnego 2017/18).

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	79		12	15,19%
szkoła przysposabiająca do pracy	11		0	
technikum	168		40	23,81%
liceum ogólnokształcące	304		11	3,62%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	10		4	40,00%
SUMA	572		67	

6 PODSUMOWANIE

Przedstawiony raport z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2019 rok ma charakter diagnostyczny. Raport przedstawił zjawiska zachodzące na rynku pracy w 2019 roku.

Rok 2019 był kolejnym rokiem znacznej poprawy na rynku pracy – zarówno ogólnopolskim, jak i lokalnym, buskim. W naszym powiecie spadek stopy bezrobocia grudzień do grudnia wynosił 0,3 punktu procentowego

W raporcie wskazano 35 zawodów deficytowych i 16 nadwyżkowych. Nie wskazano w tym roku zawodów zrównoważonych. Po raz czwarty (kolejny rok z rzędu) od początku prowadzenia monitoringu (2005r.), zawodów deficytowych było więcej niż nadwyżkowych. To również świadczy o zmianie sytuacji na rynku pracy, o tzw. „rynku pracownika”.

Czytając niniejszy raport należy pamiętać, że analiza zjawisk oparta jest na danych zebranych z wielu źródeł bez jednolitych standardów wprowadzania danych odnośnie zawodów, uprawnień, umiejętności posiadanych przez osoby szukające pracy lub oczekiwanych przez pracodawców. Jednocześnie w raporcie operuje się ścisłą metodologią porównującą podaż i popyt na pracę w danym zawodzie. Oparcie analizy na nieustandaryzowanych danych źródłowych wraz z zastosowaniem ścisłej metodologii związanej wzorami matematycznymi sprawia, że przedstawione informacje należy przyjmować z pewną rezerwą i łączyć je z własnymi obserwacjami rynku pracy oraz zmieniającą się sytuacją gospodarczą.

Lekturę diagnostycznego raportu z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za rok 2019r. opartego na ścisłej metodologii i danych sprawozdawczych warto połączyć z analizą „Barometru zawodów deficytowych i nadwyżkowych ” - prognozą na rok 2020 (opracowaną jesienią 2019) opartą na obserwacji rynku pracy przez pośredników pracy i specjalistów ds. rozwoju zawodowego. Połączone raporty eliminują nawzajem swoje wady i dają lepszy obraz zjawisk zachodzących na rynku pracy.

Niniejsze sprawozdanie nie powinno być jedynym źródłem informacji przy podejmowaniu decyzji biznesowych dla pracodawców czy ścieżki kształcenia i kariery przez absolwentów szkół gimnazjalnych czy ponadgimnazjalnych.

Tabela 9. Informacja sygnałna

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Kierownicy do spraw strategii i planowania
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Agenci ubezpieczeniowi
		Ankieterzy
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Windykatorzy i pokrewni
		Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Lektorzy języków obcych
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Inżynierowie elektronicy
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury
		Dekarze
		Sortowacze odpadów
		Urzędnicy do spraw podatków
		Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Czyściciele pojazdów
		Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich
		Pomoce domowe i sprzątaczk
		Pracownicy działów kadr
		Robotnicy obróbki kamienia
	Sekretarze medyczni i pokrewni	
	zawód deficytowy	Agenci sprzedaży bezpośredniej
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Przedstawiciele handlowi
		Magazynierzy i pokrewni
		Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
Opiekunowie dziecięcy		
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)
		Pracownicy domowej opieki osobistej
		Projektanci grafiki i multimedjów
		Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Fryzjerzy
		Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni

		Programiści aplikacji
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Filozofowie, historycy i politolodzy
		Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		Introligatorzy i pokrewni
		Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych
		Barmani
		Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani

7 TABELE ŹRÓDŁOWE

Tabela 1. Oferty pracy w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	1855	562	2417
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	3	147	150
2	SPECJALIŚCI	63	117	180
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	137	78	215
4	PRACOWNICY BIUROWI	430	31	461
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	407	112	519
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0	0	0
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	218	9	227
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	96	52	148
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	501	16	517
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
	wskaźnik struktury według źródeł			
	Ogółem			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	2,00%	98,00%	100%
2	SPECJALIŚCI	35,00%	65,00%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	63,72%	36,28%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	93,28%	6,72%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	78,42%	21,58%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY			
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	96,04%	3,96%	100%
8	OPERATORZY I	64,86%	35,14%	100%

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	96,91%	3,09%	100%
0	SIŁY ZBROJNE			
	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
	Ogółem			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,16%	26,16%	0,01
2	SPECJALIŚCI	3,40%	20,82%	0,16
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	7,39%	13,88%	0,53
4	PRACOWNICY BIUROWI	23,18%	5,52%	4,20
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	21,94%	19,93%	1,10
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,00%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	11,75%	1,60%	7,34
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	5,18%	9,25%	0,56
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	27,01%	2,85%	9,49
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

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)	101
5120	Kucharze	43
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	42
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	41
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	39
3115	Technicy mechanicy	37
7112	Murarze i pokrewni	37
5141	Fryzjerzy	32
2631	Ekonomiści	27
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	27
5131	Kelnerzy	25
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	25
9112	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	25
7222	Ślusarze i pokrewni	23
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	19
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	18
4224	Recepcjoniści hotelowi	17
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	17
3220	Dietetycy i żywieniowcy	16
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	16
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	16

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	148
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	95
3115	Technicy mechanicy	81
7112	Murarze i pokrewni	78
5120	Kucharze	73
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	73
5141	Fryzjerzy	66
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	62
2631	Ekonomiści	53
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	52
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	51
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	44
4224	Recepcjoniści hotelowi	41
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	38
3112	Technicy budownictwa	37
7222	Ślusarze i pokrewni	37
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	33
5131	Kelnerzy	32
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	31
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	31

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
2151	Inżynierowie elektrycy	100,00
2161	Architekci	100,00
2162	Architekci krajobrazu	100,00
2514	Programiści aplikacji	100,00
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	100,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	100,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	100,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	100,00
3313	Księgowi	100,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	100,00
3355	Policjanci	100,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	100,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	100,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
6111	Rolnicy upraw polowych	100,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	100,00
6122	Hodowcy drobiu	100,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	100,00
6221	Hodowcy ryb	100,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	100,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	100,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	100,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	100,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	100,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	100,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	100,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	100,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	100,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	100,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	100,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	100,00


Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	7	0,00	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	3		0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2		0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	16,67	0,00
4227	Ankieterzy	2	0,00	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	0,00	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	0,00	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	1	100,00	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	100,00	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1		0,00
2353	Lektorzy języków obcych	1	0,00	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1		0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1		0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	1		0,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	1	0,00	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1	100,00	100,00
7121	Dekarze	1	0,00	0,00
9612	Sortowacze odpadów	1	20,00	20,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	0,00	0,00
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	50,00	50,00
9122	Czyszciciele pojazdów	0	50,00	25,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	33,33	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0	100,00	33,33
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0	66,67	33,33
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	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.

Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,25	67,33	0,00		1,00	0,00	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,17	1,00	0,17				0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1,00	5,00	0,20	0,00	1,00	1,67	1,67
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,25	1,17	0,21				0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25	0,83	0,30		1,00	30,00	20,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,75	7,75	0,35	25,00	1,00	66,67	33,33
3322	Przedstawiciele handlowi	4,00	10,75	0,37	33,33	1,00	0,00	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	9,50	22,75	0,42	20,00	1,07	7,28	4,21
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1,00	1,67	0,60	0,00	1,00		0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	0,17	0,25	0,67		1,00	66,67	0,00

 Brak wyników

Przy podanych kryteriach nie uzyskano żadnych danych. Wynika to często z użycia filtrów zbyt ograniczających lub zawierających niepoprawne wartości. Proszę sprawdzić filtry raportu i spróbować ponownie. Poniżej są pokazane obecnie stosowane filtry.

- Rok jest równe 2019
- i Czy roczny (kod znakowy) jest równe / jest w T
- i Grupa wielka nie jest równe / nie jest w Bez zawodu ; brak danych źródłowych ; nie dotyczy
- i Poziom sprawozdawczy jest równe / jest w powiat
- i Czy do analizy jest równe / jest w Tak
- i Kod powiatu jest równe 2601
- i Nazwa jest równe / jest w zawód zrównoważony
- i Grupa zawodów jest równe / jest w elementarna grupa zawodów

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
3256	Ratownicy medyczni	4,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	3,00
3213	Technicy farmaceutyczni	3,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	2,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	2,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	2,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	2,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
9412	Pomoce kuchenne	2,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	2,00

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	6
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	3
7323	Introligatorzy i pokrewni	1
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	1
5132	Barmani	1
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0

* 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.

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	7,25	0,17	43,50	66,67	0,88	0,00	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,33	0,08	16,00	50,00	0,75	0,00	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediów	2,42	0,17	14,50	50,00	0,80	100,00	50,00
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	25,75	2,17	11,88	48,00	0,86	42,86	7,14
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	2,33	0,25	9,33	50,00	0,89	33,33	0,00
5141	Fryzjerzy	28,83	3,25	8,87	50,00	0,95	46,67	33,33
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	11,58	1,33	8,69	66,67	0,93	43,75	18,75
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,08	0,17	6,50	50,00	0,67	100,00	0,00
2514	Programiści aplikacji	0,42	0,17	2,50	100,00	0,00		0,00

Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	20,00		
		Komunikacja ustna/komunikatywność	20,00		
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	20,00		
		Wykonywanie obliczeń	20,00		
		Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	20,00		
2	SPECJALIŚCI	Wykonywanie obliczeń	0,57	Planowanie i organizacja pracy własnej	1,59
4	PRACOWNICY BIUROWI			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,65
				Komunikacja ustna/komunikatywność	0,55
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Komunikacja ustna/komunikatywność	0,69
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,35

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

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

Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 317	232	17,62%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	264	101	38,26%
zasadnicze zawodowe	358	18	5,03%
średnie ogólnokształcące	135	53	39,26%
policealne i średnie zawodowe	339	59	17,40%
wyższe	221	1	0,45%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa			
szkoła przysposabiająca do pracy	18	0	0,00%
technikum	164	53	32,32%
liceum ogólnokształcące	92	42	45,65%
liceum profilowane	1	0	0,00%
technikum uzupełniające	5	0	0,00%
liceum uzupełniające	3	0	0,00%
szkoła policealna	24	5	20,83%
wyższa	135	1	0,74%
brak danych źródłowych	673	118	17,53%
zasadnicza szkoła zawodowa	202	13	6,44%

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

Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	85	61	20	9	23,53%	10,59%
szkoła przysposabiająca do pracy	11	0	0	0	0,00%	0,00%
technikum	250	141	34	10	13,60%	4,00%
liceum ogólnokształcące	355	0	13	7	3,66%	1,97%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	1	0		
szkoła policealna	107	43	4	4	3,74%	3,74%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 9. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	79		12	15,19%
szkoła przysposabiająca do pracy	11		0	
technikum	168		40	23,81%
liceum ogólnokształcące	304		11	3,62%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	10		4	40,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 11. 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*		Wartość 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	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok		poprze dni rok**
0	SŁY ZBROJNE	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00				1,00	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	8	6	5	0	0,00	0	3	147	0,00	0,00	4,67	19,50	0,24	0,00	0,75	-	-	deficyt	0,02
2	SPECJALIŚCI	393	391	173	24	13,87	57	63	117	38,10	23,81	161,58	19,00	8,50	32,95	0,99	-	-	-	0,14
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	380	375	170	28	16,47	66	137	78	23,36	16,06	160,75	19,92	8,07	38,82	0,99	-	-	-	0,14
4	PRACOWNICY BIUROWI	115	115	52	4	7,69	17	430	31	28,14	14,88	45,92	40,42	1,14	32,69	1,00	-	-	równowaga	0,07
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	397	392	240	13	5,42	115	407	112	34,40	16,71	218,17	118,25	1,84	47,92	0,99	nadwyżka	-	-	0,25
6	ROLNICY, OGRODNIICY, LEŚNICY I RYBACY	9	15	12	0	0,00	10	0	0	0,00	0,00	12,50	0,00		83,33	1,67	-	-	-	0,01
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	601	634	317	7	2,21	114	218	9	29,36	11,01	284,83	38,92	7,32	35,96	1,05	-	-	-	0,24
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	62	78	31	0	0,00	21	96	52	19,79	8,33	41,50	17,33	2,39	67,74	1,26	-	-	-	0,04
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	138	138	85	0	0,00	37	501	16	12,38	3,99	77,25	45,08	1,71	43,53	1,00	-	-	-	0,09
Razem		2104	2145	1085	76	7,00	437	1855	562	24,91	11,91	X	X	X	X	X	X	X	X	X

* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach - - .

** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.

Tabela 13. 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
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W BUSKU-ZDROJU	13558	30	27	6	3	20,00%	10,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W BUSKU-ZDROJU	13470	19	15	1	1	5,26%	5,26%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W BUSKU - ZDROJU	6931	26	15	4	0	15,38%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO W BUSKU - ZDROJU	89510	6	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W BRONINIE	89361	4	4	1	0	25,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SZCZUCINIE	104974	0	0	2	1	0,00%	0,00%
CZTEROLETNI TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. JANA PAWŁA II W STASZOWIE	64741	0	0	2	0	0,00%	0,00%
GIMNAZJUM I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.POLSKIEJ MACIERZY SZKOLNEJ W MIŃSKU MAZOWIECKIM - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	53617	0	0	1	1	0,00%	0,00%
HARCERSKI OŚRODEK DOSKONALENIA INSTRUKTORÓW	12826	0	0	0	4	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO	5756	0	0	1	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W BUSKU-ZDROJU	2883	194	0	3	1	1,55%	0,52%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BUSKU - ZDROJU	6937	0	0	0	0	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BUSKU-ZDROJU	13543	69	0	1	3	1,45%	4,35%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BUSKU-ZDROJU	13446	21	0	4	2	19,05%	9,52%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BUSKU - ZDROJU	118798	13	0	1	0	7,69%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO W STASZOWIE	40153	0	0	1	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA SIGMA W BUSKU-ZDROJU	123727	63	41	1	2	1,59%	3,17%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W BUSKU - ZDROJU ZDZ KIELCE	12131	9	1	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	4323	0	0	1	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH SIGMA W BUSKU-ZDROJU	123726	29	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BUSKU - ZDROJU ZDZ KIELCE	12029	23	0	1	1	4,35%	4,35%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJACE DLA DOROSŁYCH W BUSKU - ZDROJU ZDZ KIELCE	12002	0	0	0	1	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM ZAWODOWE W BUSKU - ZDROJU ZDZ W KIELCACH	11889	24	10	3	1	12,50%	4,17%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM	7374	0	0	1	0	0,00%	0,00%

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
ZAWODOWE W CHMIELNIKU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH							
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BUSKU - ZDROJU ZDZ KIELCE	12056	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA IM. H. CHRZANOWSKIEJ	7315	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA SIGMA W BUSKU - ZDROJU	130015	18	0	0	0	0,00%	0,00%
SIGMA GIMNAZJUM DLA DOROSŁYCH W BYTOMIU	125338	0	0	3	1	0,00%	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W KIELCACH	52493	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 1 DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO	89648	17	1	1	0	5,88%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W BRONINIE	89311	11	0	1	0	9,09%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W PIŃCZOWIE	9077	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W BUSKU-ZDROJU	13369	95	43	10	3	10,53%	3,16%
TECHNIKUM NR 3 W BUSKU - ZDROJU	6919	57	28	6	1	10,53%	1,75%
TECHNIKUM NR1 W BUSKU-ZDROJU	13495	67	60	5	2	7,46%	2,99%
TECHNIKUM SPECJALNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO	89514	7	0	2	1	28,57%	14,29%
TECHNIKUM W CHMIELNIKU	19878	0	0	3	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W CHROBRZU	104149	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W SICHOWIE DUŻYM	103957	0	0	0	1	0,00%	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W BUSKU-ZDROJU	89629	6	0	0	0	0,00%	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. J. SŁOWACKIEGO W KIELCACH	4577	0	0	1	0	0,00%	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W BUSKU - ZDROJU	7827	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5	7446	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PIŃCZOWIE	9372	0	0	4	4	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W BUSKU-ZDROJU	13558	27	0	3	11,11%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W BUSKU-ZDROJU	13470	23	0	3	13,04%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W BUSKU - ZDROJU	6931	15	0	1	6,67%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO W BUSKU - ZDROJU	89510	10	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W BRONINIE	89361	4	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SZCZUCINIE	104974	0	0	2	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO SIGMA W BUSKU - ZDROJU	131134	114	0	0	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W BUSKU - ZDROJU	125992	13	0	0	0,00%
CZTEROLETNI TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA W STASZOWIE	64744	0	0	1	0,00%
HARCERSKI OŚRODEK DOSKONALENIA INSTRUKTORÓW	12826	0	0	5	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W BUSKU-ZDROJU	2883	189	0	3	1,59%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BUSKU - ZDROJU	6937	0	0	0	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BUSKU-ZDROJU	13543	74	0	3	4,05%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BUSKU-ZDROJU	13446	15	0	1	6,67%
KRAKOWSKA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. STANISŁAWY LESZCZYŃSKIEJ NR 1 W KRAKOWIE	18971	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA	118798	16	0	1	6,25%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
DOROSŁYCH W BUSKU - ZDROJU					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO W STASZOWIE	40153	0	0	1	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA AWANS	7662	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA SIGMA W BUSKU-ZDROJU	123727	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BUSKU - ZDROJU ZDZ KIELCE	12029	0	0	2	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM ZAWODOWE W BUSKU - ZDROJU ZDZ W KIELCACH	11889	0	0	2	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM ZAWODOWE W CHMIELNIKU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	7374	0	0	2	0,00%
SIGMA GIMNAZJUM DLA DOROSŁYCH W BYTOMIU	125338	0	0	1	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA IM.KRZYSZTOFA PENDERECKIEGO W BUSKU-ZDROJU	7936	12	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM EDUKACJI "PRO CIVITAS" W KIELCACH	125042	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 1 DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO	89648	10	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W BRONINIE	89311	11	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W BUSKU-ZDROJU	13369	102	0	11	10,78%
TECHNIKUM NR 2 W KIELCACH	10629	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W BUSKU - ZDROJU	6919	61	0	6	9,84%
TECHNIKUM NR1 W BUSKU-ZDROJU	13495	0	0	10	0,00%
TECHNIKUM SPECJALNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO	89514	5	0	0	0,00%
TECHNIKUM W	19878	0	0	5	0,00%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
CHMIELNIKU					
TECHNIKUM W SZCZUCINIE	85514	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ IM.J.K.WITKIEWICZA W KAZIMIERZU DOLNYM	48020	0	0	1	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W BUSKU-ZDROJU	89629	10	0	0	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W BUSKU - ZDROJU	7827	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PIŃCZOWIE	9372	0	0	3	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku 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
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			1		1				100,00%	
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	10	11			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0		1				0,00%	
Elektrycy budowlani i pokrewni			0		1				0,00%	
Fryzjerzy			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	8	8	2	2	2	2	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Kucharze			4	0	8	6			50,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej				0		1				0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni				0		1				0,00%
Pomocniczy personel medyczny	29	29		1		1		3,45%		100,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biur zarządu	1	1	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	5	5		0		1		0,00%		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Projektanci grafiki i multimedialni				0		1				0,00%
Recepcjoniści hotelowi	44	44	7	1	20	12	15,91%	2,27%	35,00%	8,33%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Spedytorzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	30	30	1	0	11	8	3,33%	0,00%	9,09%	0,00%
Technicy budownictwa	7	7	1		5		14,29%		20,00%	
Technicy farmaceutyczni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	9	9	1	2	11	10	11,11%	22,22%	9,09%	20,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	7	7	2	0	3	2	28,57%	0,00%	66,67%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	3	3	0	0	5	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	23	23	2	0	8	2	8,70%	0,00%	25,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	18	18	1	0	6	4	5,56%	0,00%	16,67%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp				0		1				0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	8		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	1		0,00%
Fryzjerzy			0	4		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	3		33,33%
Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1		0,00%
Kucharze			1	7		14,29%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	4		0,00%
Murarze i pokrewni			0	3		0,00%
Operatorzy aparatury medycznej			1	2		50,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	1		0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	2		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	10		1	2	10,00%	50,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	1		0,00%
Projektanci grafiki i multimedialni			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	16		4	18	25,00%	22,22%
Spedytorzy i pokrewni	0		1	1		100,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	2		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	23		6	10	26,09%	60,00%
Technicy budownictwa	18		1	3	5,56%	33,33%
Technicy elektrycy	5		0	0		
Technicy			0	3		0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
fizjoterapii i masażyści						
Technicy leśnictwa			0	2		0,00%
Technicy mechanicy	20		9	13	45,00%	69,23%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	13		0	2	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	16		0	0		
Technicy rolnictwa i pokrewni	14		1	6	7,14%	16,67%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	43		1	4	2,33%	25,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0		4	10		40,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	7		0	1	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.