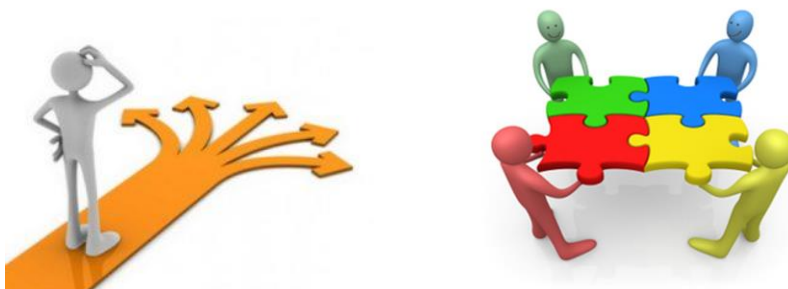




POWIATOWY URZĄD PRACY W ŁĘCZICY
ul. Sienkiewicza 31; 99-100 Łęczyca, tel. (0-24) 721-29-14, fax 721-32-78
e-mail: lole@praca.gov.pl

**CENTRUM
AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ**

***RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE ŁĘCZYCKIM W 2018 ROKU***



Łęczyca, czerwiec 2019 rok



Spis treści

Wstęp	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	5
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	19
3. Analiza umiejętności i uprawnień	36
4. Analiza rynku edukacyjnego	39
4.1 Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	43
4.2 Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych	51
5. Barometr zawodów	53
Podsumowanie	56
INFORMACJA SYGMALAN	62

Wstęp

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych to jedno z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy wynikającym z ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku, art. 9 ust. 1 pkt 9 (Dz.U.2018r poz. 1265 z póź. zm.)

Celem monitoringu jest:

1. określenie kierunków i natężenia zmian jakie zachodzą w strukturze zawodowo – kwalifikacyjnej na rynku pracy;
2. stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo – kwalifikacyjnych;
3. określenie kierunków szkolenia bezrobotnych zgodnych z potrzebami rynku pracy;
4. korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym;
5. usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji poszukiwanych na lokalnym rynku pracy;
6. ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, przedstawiających narzędzie dla monitoringu, to proces systematycznego badania zjawisk zachodzących na rynku pracy w układzie kwalifikacji zawodów oraz prognozowanie lokalnego rynku pracy.

Raport zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzony jest w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „*Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy*” realizowanego na zlecenie Departamentu Rynku Pracy w Ministerstwie Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej oraz Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich.

Materiały wykorzystane do raportu oparte są na danych:

1. Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej opracowane w celu sporządzenia raportu zawodów deficytowych i nadwyżkowych;
2. Systemu SYRIUSZ;
3. Systemu Informacji Oświatowej MEN;
4. Wynikach badania ofert pracy w Internecie;
5. Barometru zawodów.

Raport opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji w ramach systemu informatycznego SYRIUSZ. Podana aplikacja zawiera zestawienie wyliczonych wskaźników umożliwiających określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz interpretację uzyskanych wyników.

Dane wykorzystane w raporcie zawierają analizę sytuacji na lokalnym rynku pracy z uwzględnieniem zmian występujących w strukturze zawodowej bezrobotnych.

Raport zawiera także szczegółową analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych przeprowadzoną na podstawie wskaźników nadwyżki i deficytu zawodów, które pozwalają określić zapotrzebowanie pracodawców na poszczególne zawody poprzez oferty pracy zgłoszone do urzędu pracy. Stosowane mierniki i wskaźniki zostały omówione we właściwych rozdziałach.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala na pozyskanie informacji odnośnie do struktury bezrobocia i potrzeb kadrowych pracodawców. Posłużyć powinien koordynacji szkoleń bezrobotnych oraz stanowić podstawę do kształtowania ofert edukacyjnej w szkołach.

Struktura klasyfikacji polega na grupowaniu w grupy elementarne poszczególnych zawodów i specjalności, ustalaniu ich kodów cyfrowych i nazw. Te grupy natomiast są zagregowane

w grupy średnie, duże i wielkie, na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności) z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich specjalizacji i poziomu.

W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje **10** grup wielkich określonych kodem 1-cyfrowym i dzielących się na **43** grupy duże (kody 2-cyfrowe), te z kolei na **132** grupy średnie (3-cyfrowe kody), a potem na **444** grupy elementarne oznaczone kodem 4-cyfrowym. Natomiast grupy elementarne obejmują **2360** zawodów i specjalności oznaczonych kodem 6-cyfrowym, które dwie końcowe cyfry mówią o kolejności alfabetycznej usytuowania zawodu lub specjalności w danej grupie elementarnej.

Grupy wielkie zawodów przedstawiają się następująco:

- 1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy;**
- 2. Specjaliści;**
- 3. Technicy i inny średni personel;**
- 4. Pracownicy biurowi;**
- 5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy;**

6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy;
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy;
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń;
9. Pracownicy przy pracach prostych;
10. Siły zbrojne.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy w 2018r.

Powiat łęczycki leży w Polsce środkowej i jest częścią składową województwa łódzkiego. Powiat dzieli się na 1 gminę miejską gmina miasto Łęczyca i 7 gmin wiejskich: Daszyna, Góra Św. Małgorzaty, Grabów, Łęczyca, Piątek, Świnice Warckie i Witonia.

Stopa bezrobocia w powiecie łęczyckim na koniec 2018r. wynosiła **7,3%**, co przekładało się na **1 532** osób bezrobotnych. Porównawczo – na koniec 2017r. stopa bezrobocia wynosiła **7,8%**, a zarejestrowanych było **1 715** osób bezrobotnych, czyli o **183** mniej niż w 2017 roku.

Tabela 1.1 Powierzchnia, ludność, liczba bezrobotnych w powiecie łęczyckim

Lp.	Powiat łęczycki	Powierzchnia a km ²	Liczba osób bezrobotnych (stan na koniec grudnia 2018r.)	
			Ogółem	Kobiety
1.	Miasto Łęczyca	9	667	362
2.	Gmina Daszyna	80,9	117	70
3.	Gmina Góra Św. Małgorzaty	90,3	66	30
4.	Gmina Grabów	155	134	74
5.	Gmina Łęczyca	150,6	225	119
6.	Gmina Piątek	133,2	134	65
7.	Gmina Świnice Warckie	93,5	108	64
8.	Gmina Witonia	60,5	81	48

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z PUP w Łęczycy oraz strony internetowej Polska w liczbach.

Wskaźniki wykorzystywane do wyliczenia danych niezbędnych do sporządzenia raportu zawodów deficytowych i nadwyżkowych:

Decyl: 0,0000476054

Mediana: 75,00

Średniomiesięczna liczba bezrobotnych: 1289,5000

Średniomiesięczna liczba ofert pracy: 461,0000

Tabela 1.2 Bezrobotni i oferty pracy w powiecie łęczyckim w 2018r. w poszczególnych zawodach

Lp.	Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem	Bezrobotni długotrwale	Oferty pracy zgłoszone w CBOP	Oferty pracy zgłoszone w Internecie
	515303	Robotnik gospodarczy	129	97	203	0
	522301	Sprzedawca	107	76	127	1
	512001	Kucharz	35	27	31	0
	961302	Robotnik placowy	35	30	0	0
	931301	Pomocniczy robotnik budowlany	33	17	37	0
	932990	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemysle	30	20	210	12
	932101	Pakowacz ręczny	29	16	105	0
	753303	Szwaczka ręczna	29	20	17	0
	613003	Rolnik	29	13	3	0
	722104	Ślusarz	24	17	6	0
	911207	Sprzątaczką biurową	24	17	47	0
	962990	Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	22	16	321	0
	932911	Pomocniczy robotnik w przemysle przetwórczym	21	17	1	37
	711202	Murarz	18	14	13	0
	432103	Magazynier	17	11	77	67
	933304	Robotnik magazynowy	16	9	81	1
	331403	Technik ekonomista	15	9	0	0
	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	14	5	5	0
	311504	Technik mechanik	12	5	8	0
	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	12	4	4	1
	513101	Kelner	11	10	23	0
	751204	Piekarz	11	6	13	0
	832203	Kierowca samochodu osobowego	11	7	13	0
	753105	Krawiec	10	8	0	0
	751201	Cukiernik	10	5	8	0
	941201	Pomoc kuchenna	10	6	41	0
	723105	Mechanik samochodów osobowych	7	4	11	0
	931203	Meliorant	6	1	18	0
	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	6	3	93	0

	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	2	20	0
	334306	Technik administracji	4	3	44	0
	411004	Technik prac biurowych	4	4	150	0
	524902	Doradca klienta	4	1	1	27
	815301	Szwaczka maszynowa	4	3	35	0
	332203	Przedstawiciel handlowy	3	2	4	15
	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	3	2	24	0
	523002	Kasjer handlowy	2	0	2	14
	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	1	11	0
	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	2	1	23	1
	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	2	2	128	15
	932913	Sortowacz	2	1	12	0
	243305	Specjalista ds. sprzedaży	1	0	10	17
	251902	Specjalista zastosowań informatyki	1	0	0	25
	311937	Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	1	1	5	16
	531103	Opiekun dzieci w drodze do szkoły	1	1	13	0
	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1	0	25	0
	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	1	15	0
	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	1	1	108	0
	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	1	1	11	1
	962606	Woźny	1	0	10	0
	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	84	0
	321190	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0	0	32	0
	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0	0	28	0
	335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0	0	24	0
	531204	Asystent nauczyciela w szkole	0	0	21	0
	817211	Tartacznik	0	0	20	0
	752302	Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	0	0	15	0
	514202	Kosmetyczka	0	0	13	0
	912103	Prasowaczka ręczna	0	0	10	0
	313903	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0	0	0	25
	214404	Inżynier mechanik – maszyny	0	0	0	16

		i urządzenia energetyczne				
	723310	Mechanik – monter maszyn i urządzeń	0	0	0	16
	132103	Kierownik produkcji w przemyśle	0	0	3	12

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

Sytuacja na lokalnym rynku pracy w 2018r. nie różni się od lat poprzednich, tzn. najwięcej osób bezrobotnych ogółem oraz długotrwale bezrobotnych jest w zawodzie robotnik gospodarczy (tabela 1.2). Może to wynikać z faktu, iż osoby te posiadały jedynie wykształcenie gimnazjalne. Właśnie te osoby stanowią największy odsetek wśród osób zarejestrowanych w tym zawodzie.

Jeżeli chodzi o oferty pracy, jak przedstawia tabela 1.2, pracodawcy częściej zgłaszają oferty pracy w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęczycy niż w Internecie. Świadczyć to może o zaufaniu do pracowników urzędu, ich rzetelności i profesjonalnego podejścia. To pracownicy Urzędu Pracy wyszukują w bazie osób bezrobotnych kandydatów, spełniających wymagania pracodawców zgłoszonych w ofertach pracy. Duży odsetek zgłaszanych ofert pracy w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęczycy jest z Agencji Pracy Tymczasowych, np. *pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani, kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych), monter sprzętu gospodarstwa domowego, monter osprzętu elektrotechnicznego, pakowacz ręczny, pracownik magazynowy i magazynier*. Sytuacja spowodowana jest tym, iż w Strykowie, miejscowości oddalonej od Łęczycy o 36 km znajdują się 3 duże parki przemysłowe, które zarządzają kilkudziesięcioma firmami.

Tabela 1.3 Grupy zawodów, dla których w 2018r. wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1211	Kierownicy do spraw finansowych	100,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	100,00
2144	Inżynierowie mechanicy	100,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	100,00
2166	Projektanci grafiki i multimedii	100,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	100,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00



2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	100,00
2413	Analitycy finansowi	100,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	100,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	100,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	100,00
2643	Filolodzy i tłumacze	100,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	100,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	100,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	100,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	100,00
3240	Technicy weterynarii	100,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	100,00
3313	Księgowi	100,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	100,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	100,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	100,00
3431	Fotografowie	100,00
4120	Sekretarki (ogólne)	100,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	100,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	100,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	100,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	100,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
6111	Rolnicy upraw polowych	100,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	100,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	100,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	100,00
7121	Dekarze	100,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	100,00
7124	Monterzy izolacji	100,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	100,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	100,00
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	100,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	100,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	100,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	100,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	100,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	100,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	100,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	100,00

8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	100,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	100,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	100,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	100,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	100,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	100,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	100,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	100,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	100,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	100,00
9612	Sortowacze odpadów	100,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	100,00

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

Długotrwałe bezrobocie głównie dotyka osoby w wieku średnim lub starszym, którzy utracili zatrudnienie, po restrukturyzacji zakładów pracy. W dużej mierze osoby te nie posiadają aktualnych lub uwspółcześnionych uprawnień, a uzyskanie ich wiąże się z kosztami przekraczającymi ich możliwości. Pracodawcy niechętnie zatrudniają starsze osoby więc jedyną szansą dla tych osób są aktywne formy przeciwdziałania bezrobociu.

Długotrwałym bezrobociem zagrożone są także osoby samotnie wychowujące małe dzieci, które zakwalifikowane są w III profilu pomocy. Osoby te, jeżeli nie zmieni się sytuacja rodzinna, przez okres 720 dni nie mają szansy na aktywizację zawodową w postaci ofert pracy, bądź ofert stażu. Osoby długotrwałe bezrobotne mają problem z powrotem na rynek pracy i są skłonne korzystać z pomocy urzędu pracy. U niektórych osób bezrobotnych barierą do powrotu na rynek pracy są ograniczenia zdrowotne oraz brak możliwości dojazdu w określonym czasie.

Tabela 1.4 Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest największy w 2018r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	3,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	2,50
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2,20
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2,00
2651	Artyści plastycy	2,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2,00
7213	Błacharze	2,00

7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	2,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	2,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	1,75
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1,67
2166	Projektanci grafiki i multimedii	1,67
4412	Listonosze i pokrewni	1,67
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1,67

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

Analizując zawody w elementarnej grupie – *Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji* można stwierdzić, że w powiecie łęczyckim osoby podejmują pracę w placówkach pomocy społecznej, które sprawują domową opiekę nad osobami starszymi i schorowanymi.

Osoby bezrobotne należące do grupy elementarnej w zawodach *Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich* nabywających status bezrobotnego bez problemów znajdują pracę. W Powiatowy Urzędzie Pracy w Łęczycy zgłoszono zapotrzebowanie na pracowników (**4 oferty pracy**) posiadających zawód *Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*.

Natomiast w elementarnej grupie zawodów *Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych* nie mają szansy podjęcia pracy w tymże zawodzie. W rejestrach tutejszego Urzędu nie zarejestrowano żadnej oferty pracy i osoby bezrobotne zmuszone są do podjęcia pracy w innych zawodach, bądź poza powiatem łęczyckim.

W elementarnej grupie zawodów *Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni* sytuacja osób bezrobotnych jest dużo lepsza, ponieważ osoby posiadające status osoby bezrobotnej bez problemu znajdują zatrudnienie. Odsetek zgłoszonego zapotrzebowania na pracowników to co prawda oferty subsydiowane – refundacja kosztów części wynagrodzenia, nagród i składek dla osób do 30 roku życia, w zawodzie *Operator maszyn do obróbki skrawaniem i Tokarz/frezer obrabiarek sterowanych numerycznie*. A zatrudnienie wynika z zobowiązania zawartego we wniosku o refundację.

Sytuacja w grupie zawodów *Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia* nie jest korzystna dla osób bezrobotnych, ponieważ w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęczycy nie zgłoszono zapotrzebowania na pracowników w ww zawodach. A osoby figurujące w rejestrach osób bezrobotnych to cudzoziemcy, którzy w rejestrach Urzędu figurowali przez krótki okres.

W takiej samej sytuacji znajdują się bezrobotni w grupie zawodów *Artyści plastycy*, tzn. że pracodawcy nie zgłosili zapotrzebowania na pracowników, a bezrobotni posiadający zawód *Artysta malarz* uzyskują zatrudnienie w innych zawodach.

Elementarne grupy zawodów zaprezentowane w tabeli 1.4 przedstawiają sytuację korzystną na lokalnym rynku pracy, ponieważ więcej osób bezrobotnych podejmuje zatrudnienie w różnych zawodach, nie koniecznie w wyuczonych, a stosunkowo mniej osób uzyskuje status bezrobotnego.

Tabela 1.5 Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018r.

<i>Kod</i>	<i>Elementarne grupy zawodów</i>	<i>Wskaźnik płynności bezrobotnych</i>
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,00
	Nauczyciel przewlekłe chorych i niepełnosprawnych ruchowo	
	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,00
	Reżyser dźwięku	
3315	Rzecznicy (z wyłączeniem majątkowych)	0,00
	Likwidator szkód	
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,00
	Funkcjonariusze służby penitencjarnej	
	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	
3421	Sportowcy i dżokeje	0,00
	Zawodnik dyscypliny sportu	
4225	Pracownicy biur informacji	0,00
	Pracownik informacji turystycznej	
4323	Pracownicy do spraw transportu	0,00
	Dyspozytor transportu samochodowego	
4415	Pracownicy działów kadr	0,00
	Pracownik do spraw osobowych	
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,00
	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,00
	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	

7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,00
	Montażysta reprodukcyjny	
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	0,00
	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętem gdzie indziej niesklasyfikowani	
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,00
	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,25
	Operator maszyn przędzalniczych	
	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,33
	Pracownik do spraw kredytów	
	Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	
	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

Reasumując dane z tabeli 1.5 zawody w elementarnej grupie poniżej 1 informują, że napływ osób bezrobotnych przewyższał odpływ. I tak w grupach zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych wynosi 0 nie zgłoszono zapotrzebowania na pracowników, nie utraciła statusu bezrobotnego żadna osoba, a zarejestrowały się pojedyncze osoby. Natomiast:

- ✓ W grupie zawodów: *Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni* – 3 osoby zarejestrowały się w Urzędzie Pracy w Łęczycy, na koniec okresu sprawozdawczego w rejestrach figurowały 2 osoby. Tylko 1 osoba utraciła status bezrobotnego. Nie zgłoszono zapotrzebowania na pracownika.
- ✓ Natomiast w grupie zawodów *Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni*, zapotrzebowanie na pracowników zostało zgłoszone w zawodzie *Pracownik do spraw kredytów (2 oferty pracy)*. Były to oferty subsydiowane – staż. Niestety w rejestrach tutejszego Urzędu status bezrobotnego posiadały osoby w zawodzie *Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej. (2 osoby)*.

Tabela 1.6 Grupy zawodów, według napływu i odpływu osób bezrobotnych w 2018r.

Kod	Napływ i odpływ bezrobotnych w zawodach	Liczba bezrobotnych (napływ)	Liczba bezrobotnych (odpływ)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	154	156
5153	Gospodarcze budynków	145	143
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	82	86
5120	Kucharze	60	69
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	59	58
3115	Technicy mechanicy	58	70
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	54	52
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	53	60
4321	Magazynierzy i pokrewni	44	52
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	44	32
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	42	41
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	41	42
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	41	41
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	39	41
7222	Ślusarze i pokrewni	39	43
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	39	43
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	31	32
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	30	40
7112	Murarze i pokrewni	27	29
5141	Fryzjerzy	24	23

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

Istotną rolę w kształtowaniu bezrobocia mają zarówno czynniki związane z popytą pracy, popytem na pracę (zależnym z kolei od dynamiki produkcji, kosztów pracy, wydajności pracy, restrukturyzacji itd.) i niedopasowaniami strukturalnymi na rynku pracy, jak i czynniki związane z instytucjami i regulacjami rynku pracy, wpływające na zachowania pracodawców, pracowników i bezrobotnych na rynku pracy, przekładają się na liczbę bezrobotnych. Sytuacja

na lokalnym rynku pracy jest relatywnie dobra, ponieważ jak przedstawia tabela 1.6 liczba osób bezrobotnych w poszczególnych zawodach nie ulega zmianie.

Powiatowy Urząd Pracy w Łęczycy w 2018 roku dysponował **2 907** ofertami pracy, a dla porównania w 2017r. Powiatowy Urząd Pracy w Łęczycy było **2 860** ofert pracy, czyli o **47** ofert pracy więcej.

Dane dotyczące ofert pracy wyliczane są na podstawie poniższych wskaźników.

Wskaźnik struktury ofert pracy

$$WSO(PUP) = (NOz/No) * 100$$

WSO(PUP) – wskaźnik struktury ofert pracy w PUP;

NOz – napływ ofert pracy w wielkiej grupie zawodowej;

No – napływ ofert ogółem.

Wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie

$$WSO(Internet) = (NOz/No) * 100$$

WSO(Internet) – wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie;

NOz – napływ ofert pracy w wielkiej grupie zawodowej;

No – napływ ofert ogółem.

Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy

$$WNO = (WSO(PUP)/WSO(Internet))$$

WNO – wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy;

WSO(PUP) – wskaźnik struktury ofert pracy w PUP;

WSO(Internet) – wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie

Wynik mniejszy niż 1 to grupa zawodów, w której oferty pracy są niedoreprezentowane w PUP, co oznacza, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów.

Wynik większy niż 1 – grupa zawodów, w której oferty pracy są nadreprezentowane w PUP, tzn. że pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie.

Tabela 1.7 Oferty pracy w 2018r. w powiecie łęczyckim według wielkich grup zawodów.

<i>Nazwa wielkiej grupy zawodów</i>	CBOP (PUP+OHP+ EURES)	Internet	Razem
<i>W liczbach bezwzględnych</i>			
Ogółem	2 907	412	3 319
<i>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</i>	8	47	55
Specjaliści	66	99	165
<i>Technicy i inny średni personel</i>	219	61	280
Pracownicy biurowi	360	68	428
<i>Pracownicy usług i sprzedawcy</i>	548	42	590
<i>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</i>	7	0	7
<i>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</i>	236	20	256
<i>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</i>	498	23	521
<i>Robotnicy wykonujący prace proste</i>	965	52	1 017
<i>Siły zbrojne</i>	0	0	0

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

Z danych przedstawionych w tabeli 1.7 wynika, że pracodawcy poszukują chętniej kandydatów do pracy poprzez zgłoszenie zapotrzebowania na pracowników w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęczycy.

Według wielkich grup zawodów pracodawcy poszukiwali kandydatów do pracy w grupach:

- 1. Pracownicy wykonujący prace proste** – w zawodach: *sprzątaczką biurową, prasowaczką ręczną, meliorant, pomocniczy robotnik budowlany, sortowacz, pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle, robotnik magazynowy, pomoc kuchenna, woźny, pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani, pomocnik mechanika, pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt, pakowacz ręczny.*
- 2. Pracownicy usług i sprzedawcy** – w zawodach: *kucharz, kelner, kosmetyczka, robotnik gospodarczy, sprzedawca, sprzedawca w branży spożywczej, sprzedawca w stacji paliw, doradca klienta, opiekunka dzieci w drodze do szkoły, asystent nauczyciela przedszkola, asystent nauczyciela w szkole, pozostali pracownicy ochrony osób i mienia.*

3. **Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** – w zawodach: pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali, szwaczka maszynowa, tartacznik, pozostali operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek, monter sprzętu gospodarstwa domowego, monter osprzętu elektrotechnicznego, pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, kierowca samochodu osobowego, kierowca ciągnika siodłowego, kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych).
4. **Pracownicy biurowi** – w zawodach: technik prac biurowych, magazynier, pozostali magazynierzy i pokrewni, recepcjonista.
5. **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – w zawodach: murarz, ślusarz, operator maszyn do obróbki skrawaniem, mechanik pojazdów samochodowych, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, elektromonter (elektryk) zakładowy, cukiernik, piekarz, operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych, szwaczka ręczna.
6. **Technicy i inny średni personel** – w zawodach: technik elektronik, technik mechanik, kontroler jakości wyrobów przemysłowych, pozostali operatorzy aparatury medycznej, opiekunka dziecięca, księgowy, zaopatrzeniowiec, technik administracji, funkcjonariusz służby penitencjarnej, opiekun w domu pomocy społecznej.

Powiatowy Urząd Pracy w Łęczycy w dużej mierze jest w stanie zaspokoić potrzeby kadrowe. Pracodawcy w większości ofert zgłaszanych w urzędzie nie wymagają żadnych uprawnień i umiejętności co daje większy wachlarz możliwości pozyskania kandydatów do pracy. Problem stanowi zawód kierowcy ciągnika siodłowego (11 ofert pracy), gdzie status osoby bezrobotnej uzyskała 1 osoba, utraciła status 1 osoba, a w rejestrach pozostawała 1 osoba posiadająca status długotrwale bezrobotnej.

Po uzyskaniu informacji z urzędu pracy o braku możliwości zaspokojenia popytu pracodawcy decydują się na poszukiwanie pracowników poprzez strony internetowe.

Powiat łęczycki ma charakter typowo rolniczy, jakość gleb należy do najlepszych w kraju. Sprzyja to uprawom zbóż, buraków cukrowych, rzepaku i warzyw, a szczególnie ogórków, cebuli, brokułów i kapusty. Łęczyca do końca lat osiemdziesiątych znana była jako ośrodek wydobywania rudy żelaza. Dostęp do tańszych surowców oraz przemiany społeczno – polityczne i gospodarcze doprowadziły do zmian w przemyśle powiatu. Restrukturyzacja bądź prywatyzacja oraz wolny rynek spowodowały znaczne ograniczenie produkcji i zatrudnienia.

Łęczyca położona jest w geometrycznym centrum Polski, centralnie na skrzyżowaniu głównych szlaków handlowych. To może sprzyjać rozwojowi bazy gastronomicznej

i handlowej. Pracodawcy często zgłaszają zapotrzebowanie na kucharzy, kelnerów oraz sprzedawców (dotyczy elementarnej grupy zawodów: **Pracownicy usług i sprzedawcy**).

Na terenie powiatu łęczyckiego zauważa się zapotrzebowanie na pracowników budowlanych, dla małych przedsiębiorstw, które wykonują również zlecenia poza powiatem (dotyczy elementarnej grupy zawodów – **Pracownicy przy pracach prostych**). Często także firmy zgłaszają w tutejszym urzędzie zapotrzebowanie na sprzątaczkę, ponieważ otrzymują zlecenia od firm w formie outsourcingu (*outsourcing polega na przekazywaniu zadań, funkcji, projektów i procesów do realizacji firmie zewnętrznej*). Pracodawcy wtedy nie zajmują się rekrutacją kandydatów, która odrywała by ich od codziennych obowiązków, co niejednokrotnie może trwać kilka, a nawet kilkadziesiąt dni.

W sytuacji gdy duży nacisk kładzie się na ochronę środowiska i recykling, pojawia się coraz więcej ofert w zawodzie sortowacz odpadów oraz sortowacz surowców wtórnych.

Tabela 1.8 Oferty pracy zgłoszone w PUP w Łęczycy i w Internecie w 2018r.

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+ EURES)	Internet	Razem
Wskaźnik struktury według grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
Ogółem	100,00%	100,00%	
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,28%	11,41%	0,02
Specjaliści	2,27%	24,03%	0,09
Technicy i inny personel	7,53%	14,81%	0,51
Pracownicy biurowi	12,38%	16,50%	0,75
Pracownicy usług i sprzedawcy	18,85%	10,19%	1,85
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,24%	0,00%	0
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	8,12%	4,85%	1,67
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	17,13%	5,58%	3,07
Pracownicy wykonujący prace proste	33,20%	12,62%	2,63
Siły zbrojne	0,00%	0,00%	0

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

Wyniki prezentowane w tabeli 1.8 potwierdzają opisaną wcześniej (tabela 1.7) sytuację, tzn. pracodawcy kandydatów do pracy w grupie zawodów: *kierownicy, specjaliści oraz technicy i średni personel, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* poszukują zgłaszając oferty pracy w Internecie. Może wiązać się to ze zbyt rozbudowanymi procedurami w Urzędzie

Pracy, ale także może wynikać z braku w rejestrach urzędu osób bezrobotnych o wymaganych przez pracodawców kwalifikacjach i uprawnieniach.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Zawody deficytowe to takie, na które istnieje **wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych** w danym zawodzie. W rankingu zawodów deficytowych sprecyzowano 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.

Tabela 2.1 Wskaźniki określające zawody deficytowe

Zawody deficytowe	Wskaźnik dostępności ofert pracy (WDOP)	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia (WDB)	Wskaźnik płynności bezrobotnych (WPB)
	Poniżej 0,9	Mniejszy lub równy medianie lub brak wartości	Powyżej 1 lub brak wartości

Wskaźnik dostępności ofert pracy

$$WDOP = Bs/Os$$

WDOP – wskaźnik dostępności ofert pracy;

Bs – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów;

Os – średniomiesięczna liczba ofert pracy w grupie zawodów.

Wskaźnik informuje o dostępności oferty pracy dla osób bezrobotnych w danej grupie zawodów elementarnych. Im wyższa jest wartość wskaźnika, tym mniejsza jest szansa na znalezienie zatrudnienia w danej grupie zawodów.

Wskaźnik dostępności ofert pracy:

- **Wartość 0** – brak osób bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów jest **maksymalnie deficytowa**.
- **Poniżej 1** – przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów.

- *Powyżej 1* – dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, ponieważ liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów.
- *Brak wartości* – oferty pracy w elementarnej grupie zawodów nie są dostępne, w efekcie szansa znalezienia pracy jest zerowa, a zawód jest **maksymalnie nadwyżkowy**.

Wskaźnik struktury bezrobotnych i ofert pracy

$$WS = (Bs + Os) / (B + O)$$

WS – wskaźnik struktury bezrobotnych i ofert pracy;

Bs – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów;

Os – średniomiesięczna liczba ofert pracy w grupie zawodów;

B – średniomiesięczna liczba bezrobotnych;

O – średniomiesięczna liczba ofert pracy.

Do dalszej analizy przechodzą tylko te zawody (grupy elementarne) dla których wartość wskaźnika jest większa niż decyl pierwszy.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

$$WDB = DB/B$$

WDB – wskaźnik długotrwałego bezrobocia;

DB – liczba długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów;

B – liczba bezrobotnych w grupie zawodów.

Wskaźnik informuje jaki odsetek osób bezrobotnych w grupie zawodów elementarnych stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów. Wartość 0 to sytuacja, w której nie ma długotrwale bezrobotnych, natomiast przy wartości 100% każdy bezrobotny w grupie zawodów elementarnych jest długotrwale bezrobotny.

Wskaźnik płynności bezrobotnych

$$WPB = OB/NB$$

WPB – wskaźnik płynności bezrobocia;

OB – odpływ bezrobotnych w grupie zawodów;

NB – napływ bezrobotnych w grupie zawodów.

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

- **Poniżej 1** oznacza, że napływ przewyższa odpływ, tzn. wzrost liczby bezrobotnych w grupie zawodów elementarnych;
- **Równa się 1** – odpływ jest równy napływowi, tzn. liczba bezrobotnych w grupie zawodów elementarnych nie ulega zmianie;
- **Powyżej 1** oznacza, że odpływ przewyższa napływ, spadek liczby bezrobotnych w danym zawodzie;
- **Brak wartości** – napływ jest równy zero.

Tabela 2.2 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018r. w powiecie łęczyckim

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 CBOP (PUP + OHP + EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0,42	4,83	0,09		1,00	0,00	0,00
818390	Pozostali operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0,42	4,7	0,09		1,00	0,00	0,00
818303	Operator urządzeń pakujących	0,42	4,7	0,09		1,00	0,00	0,00
8212	Monter sprzętu elektrycznego	1,25	14,00	0,09	50,00	1,00	0,00	0,00
821204	Monter maszyn elektrycznych	0,25	0,00		0,00	1,00		0,00



821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,00	14,00	0,00			0,00	0,00
821207	Monter wiązek elektrycznych	1,00	0,00		100,00			0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,25	2,08	0,12		1,00	0,00	0,00
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,25	0,08	3,00		1,00		0,00
214109	Specjalista kontroli jakości	0,00	0,75	0,00			0,00	0,00
214111	Główny technolog	0,00	1,25	0,00			0,00	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	0,75	3,83	0,20	0,00	1,00	82,61	17,39
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,75	2,08	0,36	0,00	1,00	72,00	12,00
531204	Asystent nauczyciela w szkole	0,00	1,75	0,00			95,24	23,81
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,33	1,33	0,25		2,00	0,00	0,00
752302	Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	0,00	1,25	0,00			0,00	0,00
752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,00	0,08	0,00			0,00	0,00
752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,33	0,00			2,00		0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,58	2,33	0,25		3,00	0,00	0,00
815201	Operator maszyn dziewiarskich	0,42	0,00			2,00		0,00
815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	0,17	2,33	0,07			0,00	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,17	0,58	0,29		1,00	42,86	42,86
343202	Dekorator wnętrz	0,00	0,25	0,00			33,33	33,33
343203	Florysta	0,17	0,17	1,00		1,00	50,00	50,00



343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,00	0,17	0,00			50,00	50,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,42	1,17	0,36		1,67	0,00	0,00
213204	Inżynier ogrodnictwa	0,08	0,00			2,00		0,00
213205	Inżynier rolnictwa	0,33	1,08	0,31		1,50	0,00	0,00
213207	Inżynier zootechniki	0,00	0,08	0,00				0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,25	0,58	0,43		1,00	66,67	50,00
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,25	0,08	3,00		1,00	100,00	0,00
741103	Elektryk	0,00	0,42	0,00			50,00	50,00
741104	Elektryk budowlany	0,00	0,08	0,00				0,00
741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,00	0,08	0,00			100,00	100,00
5142	Kosmetyczki i pokrewni	2,25	4,75	0,47	0,00	1,44	57,14	52,38
514202	Kosmetyczka	0,17	2,08	0,08		1,50	53,85	46,15
514203	Manikiurzystka	0,00	0,00			1,00		0,00
514205	Pracownik solarium	0,00	0,08	0,00			100,00	100,00
514207	Technik usług kosmetycznych	1,92	0,33	5,75	0,00	1,50	50,00	50,00
514208	Wizażystka/stylistka	0,17	0,00			1,50		0,00
514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,00	2,25	0,00			66,67	66,67
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	1,00	2,08	0,48	0,00	1,00		0,00
251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,92	2,08	0,44	0,00	1,50		0,00
251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,08	0,00		0,00	0,00		0,00
251904	Tester systemów teleinformatycznych	0,00	0,00					0,00
5163	Pracownicy zakładów	0,08	0,17	0,50		1,00	50,00	50,00

	pogrzebowych							
516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,08	0,17	0,50		1,00	50,00	50,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0,17	0,33	0,50		1,00	0,00	0,00
132401	Kierownik działu logistyki	0,00	0,25	0,00			0,00	0,00
132404	Kierownik magazynu	0,17,	0,83	2,00		1,00		0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	0,17	0,33	0,50		1,00	100,00	100,00
912202	Operator myjni	0,17	0,33	0,50		1,00	100,00	100,00
3323	Zaopatrzeniowcy	0,67	1,25	0,53		1,00	73,33	60,00
332302	Zaopatrzeniowiec	0,67	1,17	0,57		1,00	78,57	6429
332390	Pozostali zaopatrzeniowcy	0,00	0,08	0,00			0,00	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,17	0,25	0,67			66,67	33,33
225101	Lekarz weterynarii	0,17	0,25	0,67			66,67	33,33
2642	Dziennikarze	0,17	0,25	0,67		1,00	100,00	100,00
264201	Dziennikarz	0,08	0,25	0,33		1,00	100,00	100,00
264207	Redaktor serwisu internetowego	0,08	0,00			1,00		0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0,58	0,67	0,87		1,00	37,50	37,50
524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,58	0,67	0,87		1,00	37,50	37,50

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

Analizując dane można stwierdzić, że szanse na zatrudnienie mają *Monterzy sprzętu elektrycznego*, ponieważ zgłoszono zapotrzebowanie na pracowników, (*napływ w okresie sprawozdawczym – 84 oferty pracy*), a brakuje osób bezrobotnych w powiecie. Pracodawcy zgłaszający zapotrzebowanie, niestety mogą mieć problem ze znalezieniem odpowiednich kandydatów.

W grupie zawodów *Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek* status bezrobotnego utraciła 1 osoba, 1 osoba bezrobotna uzyskała status bezrobotnego, natomiast zgłoszono w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęczycy *10 ofert pracy*.

Można powiedzieć, że każda osoba bezrobotna zarejestrowana w Urzędzie Pracy i posiadająca ww zawód ma szansę na podjęcie pracy.

Sytuacja w grupie zawodów *Kosmetyczki i pokrewni* ma się podobnie jak poprzednio opisana, tzn. przeciętnie każda osoba bezrobotna ma szansę na znalezienie pracy. 4 osoby uzyskały status bezrobotnego posiadające zawód *technik usług kosmetycznych*, a 6 osób utraciło status. Można przypuszczać, że osoby, które utraciły status bezrobotnego podjęły zatrudnienie, gdyż zgłoszono zapotrzebowanie na pracowników w tymże zawodzie – 4 oferty pracy. Poglębiając analizę w grupie zawodów *Kosmetyczki i pokrewni* można zaobserwować sytuację, w której zapotrzebowanie pracodawców na zawody *Kosmetyczka* nie mogło zostać zaspokojone (13 ofert pracy), ponieważ status uzyskały tylko 2 osoby posiadające wymagane wykształcenie bądź doświadczenie.

Analogicznie było w grupie zawodów elementarnych *Asystenci nauczycieli*, ponieważ każda osoba bezrobotna znalazłaby pracę. W Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęczycy zgłoszono 46 ofert pracy, natomiast zarejestrowało się 7 osób i 7 utraciło status bezrobotnego. Prześledzono zgłoszone oferty pracy i zauważono duży odsetek ofert subsydiowanych. W grupie zawodów niestety pracodawcy mogą mieć problem z zaspokojeniem potrzeb kadrowych.

W grupie zawodów elementarnych *Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich* pracodawcy zgłosili w 2018r zapotrzebowanie na pracowników (4 oferty pracy), jednakże status osoby bezrobotnej utraciły 2 osoby.

W rankingu zawodów deficytowych znaleźli się także *Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji*. Zawód *Specjalista kontroli jakości i Główny technolog* został zakwalifikowany do zawodów maksymalnie deficytowych, ponieważ w rejestrach tutejszego Urzędu nie odnotowano bezrobotnych, a pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie na 11 pracowników. Natomiast w grupie zawodów *Inżynier organizacji i planowania produkcji* 1 osoba zarejestrowała się w tutejszym Urzędzie i 1 utraciła status bezrobotnego. Powiatowy Urząd Pracy w Łęczycy nie posiadał ofert pracy dla osób posiadający ww zawód.

Analizując elementarną grupę zawodów deficytowych *Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani* zauważa się problem z uzyskaniem zatrudnienia, ponieważ w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęczycy nie zgłoszono zapotrzebowania w wymienionej grupie zawodów. Jedynie na portalach internetowych zgłoszono 25 ofert pracy dla kandydatów posiadających wykształcenie o kierunku *Specjalista zastosowań informatyki*. Natomiast status osoby bezrobotnej w tymże zawodzie uzyskały

2 osoby, a 3 osoby ten status utraciły. Można sądzić, że osoby te znalazły zatrudnienie w wyniku przeglądania portali internetowych.

W zawodach elementarnych *Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna* deficyt tworzy zawód *Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych*, ponieważ nie zarejestrowano żadnych osób bezrobotnych, a zgłoszono 15 ofert pracy.

W rankingu zawodów *Zaopatrzeniowiec* każda osoba posiadająca status bezrobotnego uzyska zatrudnienie, ponieważ zgłoszono 14 ofert pracy, a 2 osoby uzyskały status bezrobotnego 2 osoby ten status utraciło.

Grupa zawodów *Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni* została zakwalifikowana do zawodów deficytowych, ponieważ cechowała się brakiem zaspokojenia potrzeb kadrowych. 2 osoby uzyskały status bezrobotnego, 3 osoby ten status utraciły, a zgłoszono 1 ofertę pracy dla bezrobotnego posiadającego zawód *Inżynier rolnictwa*.

Zawody maksymalnie deficytowe wyróżniają się brakiem bezrobotnych, tzn. wskaźnik dostępności ofert pracy wynosi zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości.

Tabela 2.3 Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych w 2018r.

Maksymalny deficyt				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Napływ ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych CBOP (PUP + OHP + EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3211	Operatorzy aparatury medycznej	9	0,00	0,00
321190	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	32	0,00	0,00
1321	Kierownicy ds. produkcji przemysłowej	4	0,00	0,00
132103	Kierownik produkcji w przemyśle	3	0,00	0,00
132105	Kierownik utrzymania ruchu	0		0,00
8331	Kierowca autobusów i motorniczowie tramwajów	4	16,67	0,00
833101	Kierowca autobusu	6	0,00	3,50
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1		0,00
121201	Kierownik działu kadr i płac	0		0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	12,50	12,50
962201	Pracownik prac dorywczych	6	0,00	0,00
962290	Pozostali pracownicy wykonujący dorywcze	2	50,00	50,00

	prace proste			
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0,00	0,00
713303	Kominiarz	6	0,00	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,00	0,00
754990	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0,00	0,00
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0	80,00	80,00
441402	Archiwista zakładowy	1	100,00	100,00
441403	Technik archiwista	3	66,67	66,67
441490	Pozostali technicy archiwisci i pokrewni	1	100,00	100,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0,00	0,00
132301	Kierownik budowy	2	0,00	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	100,00	75,00
343901	Animator kultury	4	100,00	75,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	50,00	50,00
921101	Pomocniczy robotnik polowy	4	50,00	50,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	100,00	100,00
341103	Sekretarz sądowy	3	100,00	100,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	66,67	33,33
352106	Kinooperator	2	50,00	50,00
352111	Operator dźwięku	1	100,00	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	66,67	33,33
814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	1	100,00	0,00
814104	Wulkanizator	2	50,00	50,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0		0,00
142004	Kierownik sklepu/supermarketu	0		0,00
142090	Pozostali kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0		0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	0		0,00
215201	Inżynier elektronik	0		0,00
215202	Inżynier mechatronik	0		0,00
2514	Programiści aplikacji	0		0,00
251401	Programista aplikacji	0		0,00
4411	Pomocniczy biblioteczni	0	100,00	50,00
441101	Pomocnik biblioteczny	2	100,00	50,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	50,00	50,00

754402	Pracownik ochrony roślin	2	50,00	50,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	100,00	0,00
711901	Montażysta dekoracji	1	100,00	0,00
711902	Monter reklam	0		0,00
711903	Monter rusztowań	0		0,00

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

W elementarnej grupie zawodów *Operatorzy aparatury medycznej* wynika, że zgłoszenie zapotrzebowania przez pracodawcę było dokonywane za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Łęczycy. Głównie poszukiwani byli kandydaci w firmie produkującej urządzenia, instrumenty i wyroby medyczne, na stanowisko *Operator maszyny* – 32 oferty pracy. Natomiast w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Łęczycy nie figurowały osoby posiadające wymagane wykształcenie.

Natomiast w grupie zawodów *Kierowca autobusów i motorniczowie tramwajów* pracodawcy nie mogą liczyć na zaspokojenie potrzeb kadrowych – 6 ofert pracy, ponieważ w rejestrach tutejszego Urzędu nie figurowała żadna osoba bezrobotna spełniająca kryteria pracodawców. Na lokalnym rynku pracy występuje duża liczba firm transportowych, które poszukują kierowców za pośrednictwem portali internetowych, poprzez zgłoszenie zapotrzebowania w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęczycy, z aplikacji kandydatów przychodzących bezpośrednio do pracodawcy. Poprzez znajomych, ponieważ osoby z polecenia z reguły bardziej się starają, można im zaufać.

Sposobem pozyskania pracobiorcy jest zaangażowanie specjalnej firmy rekrutującej. Praktykują to pracodawcy, którzy zgłaszają duże zapotrzebowanie na pracowników, gdyż nie poświęcają własnego czasu na rekrutację.

Analizując grupę zawodów *Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste* zauważyć można, że pracodawcy popyt na pracowników zgłosili za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Łęczycy (6 ofert pracy) w głównej mierze zapotrzebowanie zgłosiły gospodarstwa rolne. Pracodawcy nie wymagają od kandydatów posiadania uprawnień i wykształcenia zawodowego co skutkuje szybszym zaspokojeniem potrzeb kadrowych pracodawców.

W podobnej sytuacji są pracodawcy poszukujący pracowników w grupie zawodów *Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni*. Zapotrzebowanie na pracowników zgłaszane było tylko w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęczycy poszukiwano kandydatów na

stanowisko *Kominiarz (6 ofert pracy)*. W rejestrach tutejszego Urzędu brak osób bezrobotnych spełniających kryteria pracodawców.

Mniejszy problem z pozyskaniem pracowników mają także pracodawcy poszukujący kandydatów do pracy w zawodzie *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani*, ponieważ na ww stanowisku pracy pracodawca nie wymaga żadnych uprawnień. Na lokalnym rynku pracy swoją działalność gospodarczą rozpoczęła nowa firma zajmująca się zbieraniem odpadów innych niż niebezpieczne. W głównej mierze pracodawca zgłaszał zapotrzebowanie na stanowiska pracy *operator maszyn (młyn i zagęszczarka)*.

Analogicznie było w grupie zawodów elementarnych *Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowani*, ponieważ pracodawcy nie zaspokoją potrzeb kadrowych przy udziale Urzędu Pracy w Łęczycy ze względu na brak kandydatów (4 oferty pracy).

Co się tyczy pracodawców z grupy zawodów *Robotnicy wykonujący proste prace polowe* częściej poszukują pracowników w Powiatowym Urzędzie pracy w Łęczycy – 4 oferty pracy. Pracodawcy nie wymagają od kandydatów posiadania uprawnień i wykształcenia zawodowego co skutkuje szybszym zaspokojeniem potrzeb kadrowych pracodawców.

Zawody zrównoważone to takie, na które występuje **zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych** w danym zawodzie. Do opracowania raportu zawodów zrównoważonych zdefiniowano je tak, że **liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby bezrobotnych, odsetek długotrwałego bezrobocia jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ** w danym okresie sprawozdawczym.

Tabela 2.4 Wskaźniki określające zawody zrównoważone

Zawody zrównoważone	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
	Pomiędzy 0,9 a 1,1	Mniejszy lub równy medianie lub brak wartości	Powyżej 1 lub brak wartości

Tabela 2.5 Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2018r.

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsidiowanych CBOP (PUP + OHP + EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
-----	------------------------------	--	---	--	--	---

4321	Magazynierzy i pokrewni	26,83	28,75	0,93	17,65	12,94
432103	Magazynier	22,58	16,00	1,41	64,70	1,31
432105	Pracownik sortowania przesyłek i towarów	0,08	0,00			1,00
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	4,17	12,75	0,33	50,00	0,82
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2,25	2,33	0,96	0,00	0,00
523002	Kasjer handlowy	2,17	2,33	0,93	0,00	0,80
523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,00	0,00			1,00
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletowi	0,08	0,00			
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,25	0,25	1,00		0,00
122102	Kierownik ds. sprzedaży	0,25	0,08	3,00		1,00
122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0,00	0,08	0,00		
122106	Regionalny kierownik sprzedaży	0,00	0,17	0,00		
3251	Asystenci dentystyczni	0,08	0,08	1,00	100,00	100,00
325101	Asystentka stomatologiczna	0,08	0,00			1,00
325190	Pozostali asystenci dentystyczni	0,00	0,08	0,00		
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,50	0,50	1,00	16,67	16,67
814205	Operator urządzeń do cięcia folii i	0,17	0,00			1,00

	płyt					
814208	Operator wtryskarki	0,17	0,25	0,67		1,17
814209	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,00	0,25	0,00		2,00
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,17	0,00			1,00

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

W grupie zawodów *Magazynierzy i pokrewni*, równowagę uzyskał zawód *magazynier*, ponieważ 32 osoby uzyskało status bezrobotnego, 42 osoby utraciły status, 11 osób pozostawało w rejestrach jako długotrwale bezrobotni. Natomiast zgłoszono w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęczycy 77 ofert pracy, na portalu internetowym – 67 ofert, a w OHP – 10 ofert. Można powiedzieć, że każda osoba bezrobotna zarejestrowana w Urzędzie Pracy i posiadająca ww zawód ma szansę na podjęcie pracy. Szanse na podjęcie pracy w zawodzie *magazynier* mają także bezrobotni, posiadający inny kierunek wykształcenia, ponieważ pracodawcy zgłaszający zapotrzebowanie wymagają od kandydatów chęci do pracy i ewentualnie uprawnień na obsługę wózków jezdniowych.

W niekorzystnej sytuacji są osoby bezrobotne posiadające zawód *Pracownik sortowania przesyłek i towarów*, gdyż w tutejszym Urzędzie nie zgłoszono zapotrzebowania na pracowników w ww zawodzie. Natomiast w zawodzie *Pozostali magazynierzy i pokrewni* pracodawcy najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na stanowiskach *pomoc magazynowa*, *pracownik pakowni* i *pracownik produkcji*.

W grupie zawodów *Kasjerzy i sprzedawcy biletów* status uzyskało 7 osób i 7 utraciło, natomiast zgłoszono 14 ofert pracy. Można powiedzieć, że każda osoba, która zarejestruje się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęczycy nie powinna mieć problemu z znalezieniem zatrudnienia. Najwięcej osób (5 osób) uzyskało status bezrobotnego posiadającego zawód *kasjer handlowy* i w takim zawodzie zgłoszono zapotrzebowanie.

Analizując grupę zawodów *Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży* zauważyć można, że pracodawcy popyt na pracowników zgłosili na portalach internetowych (4 oferty pracy) w głównej mierze zapotrzebowanie zgłosili w zawodzie *Regionalny kierownik sprzedaży*. Wynikać to może z faktu, iż na terenie lokalnego rynku pracy powstają nowe markety poszukujące kadry pracowniczej. W rejestrach tutejszego Urzędu zarejestrowana była 1 osoba i 1 utraciła status, co można przypuszczać, że znalazła zatrudnienie w ww zawodzie.

Analogicznie było w grupie zawodów elementarnych *Asystenci dentystyczni*, ponieważ pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie na stanowisko *pomoc asystentki*, a w rejestrach figurowała 1 osoba posiadająca zawód *asystentki stomatologicznej*.

Porównywalną sytuację obserwujemy w elementarnej grupie zawodów *operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych*. 9 osób uzyskało status osoby bezrobotnej, 11 osób status utraciło, a 6 ofert pracy zgłoszono w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęczycy. To oznacza, że osoby bezrobotne uzyskują zatrudnienie także w innych zawodach. Największy odsetek zauważono wśród osób bezrobotnych posiadających zawód *operator wtryskarki*.

Zawody nadwyżkowe to takie, na które jest **niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych** w danym zawodzie, tzn. **liczba ofert pracy jest niższa niż liczba zarejestrowanych bezrobotnych, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ** w danym okresie sprawozdawczym.

Tabela 2.6 Wskaźniki określające zawody nadwyżkowe

Zawody nadwyżkowe	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
	Powyżej 1,1 lub brak wartości	Większy niż mediana	Poniżej 1

Tabela 2.7 Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018r. w powiecie łęczyckim

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 CBOP (PUP + OHP + EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i	10,25	0,25	41,00	69,23	0,77	33,33	33,33



	<i>leśnych</i>							
834103	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	3,75	0,00		60,00	1,00		0,00
834107	Operator maszyn rolniczych	0,33	0,17	2,00	0,00	0,00	50,00	50,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	6,42	0,17	38,50	71,43	0,80	100,00	0,00
818201	Maszynista kotła	1,08	0,00		100,00	1,00		0,00
818204	Palacz gazowy kotłów centralnego ogrzewania	2,67	0,17	16,00	50,00	0,50	100,00	0,00
818205	Palacz wodnych, rusztowych kotłów centralnego ogrzewania	1,67	0,00		100,00			0,00
818206	Palacz kotłów parowych	1,00	0,00		100,00			0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,83	0,08	10,00	100,00	0,50		0,00
214502	Inżynier technologii chemicznej	0,75	0,08	9,00	100,00	0,00		0,00
214503	Inżynier technologii żywności	0,08	0,00			1,00		0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	9,25	1,00	9,25	80,00	0,90		0,00
753105	Krawiec	9,25	1,00	9,205	80,00	0,90		0,00
5153	Gospodarze budynków	127,08	19,92	6,38	75,38	0,99	73,89	21,18
515301	Gospodarz domu	1,00	0,00		100,00			0,00
515303	Robotnik gospodarczy	126,08	19,92	6,33	75,19	0,98	73,89	21,18
7412	Elektro-mechanicy i elektromonterzy	12,33	2,00	6,17	75,00	0,88	0,00	0,00
741201	Elektromechanik	4,50	0,00		75,00	0,86		0,00
741203	Elektromechanik pojazdów							

	samochodowych	2,25	0,00		66,66	0,67		0,00
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1,17	0,00		100,00			0,00
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	3,33	2,00	1,67	66,57	1,00	0,00	0,00
741216	Elektromonter taboru szynowego	0,08	0,00			1,00		0,00
741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	1,00	0,00		100,00			0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	3,83	1,17	3,29	75,00	0,60	0,00	0,00
712303	Tynkarz	3,83	1,17	3,28	75,00	0,60	0,00	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,08	0,42	2,60	100,00	0,67	60,00	60,00
962103	Dostawca potraw	0,00	0,33	0,00			75,00	75,00
962105	Goniec	0,67	0,00		100,00	0,50		0,00
962107	Noszowy	0,42	0,08	5,00	100,00	1,00	0,00	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	5,75	3,67	1,57	80,00	0,82	84,09	43,18
334302	Asystent dyrektora	1,00	0,00		100,00			0,00
334306	Technik administracji	4,75	3,67	1,29	75,00	0,82	84,09	43,18

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

W grupie zawodów zaliczonych do nadwyżkowych sytuacja osób bezrobotnych jest niezadowolająca ze względu na małą liczbę ofert pracy. I tak w grupie zawodów elementarnych *Gospodarze budynków*, zawód *gospodarz domu* nie został zakwalifikowany do zawodu nadwyżkowego, ponieważ pracodawcy nie zgłaszali zapotrzebowania na pracowników, a w rejestrach nie figurowały osoby posiadające status długotrwale bezrobotnych.

Natomiast w zawodzie *robotnik gospodarczy* zgłoszono zapotrzebowanie na 203 pracowników, a status bezrobotnego posiadało 145 osób i 143 osoby utraciły status. Niestety 97 osób posiadało status długotrwale bezrobotnych. Pomimo faktu, że pracodawcy zgłaszając

zapotrzebowanie nie wymagają żadnych uprawnień oraz wykształcenia trudno jest zaspokoić potrzeby kadrowe.

W podobnej sytuacji były osoby bezrobotne z grupy zawodów *Elektromechanicy i elektromonterzy*. 6 osób zarejestrowało się w tutejszym Urzędzie, 6 osób utraciło status bezrobotnego, 2 osoby pozostawały długotrwale bezrobotne, a zgłoszono 24 oferty pracy w gronie osób posiadających zawód *elektromonter (elektryk) zakładowy*.

W rankingu zawodów nadwyżkowych znaleźli się także *Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych*. Pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie (2 oferty pracy) na stanowisko *operator maszyn rolniczych*, a w tym zawodzie status bezrobotnego uzyskała 1 osoba. W ostatnich latach obserwuje się brak osób rejestrujących się, które posiadają uprawnienia na maszyny rolnicze. Może to wynikać z faktu uzyskania premii dla młodego rolnika i dlatego osoby nie zasilają rejestrów tutejszego Urzędu.

Kolejną grupą zawodów zaliczaną do zawodów nadwyżkowych są *Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni*. 10 osób uzyskało status osoby bezrobotnej, 9 utraciło status, 8 osób posiadało status długotrwale bezrobotnych, natomiast nie zgłoszono zapotrzebowania na pracowników posiadających zawód *krawiec*. Można sądzić, że osoby bezrobotne, które utraciły status uzyskały zatrudnienie w zawodzie szwaczka.

W niekorzystnej sytuacji są osoby bezrobotne z grupy zawodów *Maszyniści kotłów parowych i pokrewni*, gdyż w tutejszym Urzędzie zgłoszono zapotrzebowania na pracowników – 2 oferty pracy, w zawodzie *palacz gazowych kotłów centralnego ogrzewania*. W rejestrach tutejszego Urzędu figurowały 4 osoby, 2 osoby utraciły status, a 2 pozostawały długotrwale bezrobotne. Osoby bezrobotne niestety mogą liczyć tylko na sezonowe zatrudnienie, gdyż w okresie zimowym jest tylko zapotrzebowanie na pracowników.

W elementarnej grupie zawodów *Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu* żaden zawód nie został zaliczony do zawodów nadwyżkowych, gdyż pracodawcy zgłaszali zapotrzebowania na pracowników, a w rejestrach figurowały osoby posiadające status długotrwale bezrobotnych. I tak zgłoszono 44 oferty pracy w zawodzie *technik administracji*, 11 osób uzyskało status bezrobotnego, 9 osób utraciło status, a 3 osoby posiadały status długotrwale bezrobotnych. Duży odsetek zgłoszonych ofert pracy stanowiły oferty subsydiowane – staż, co umożliwiło zaspokoić potrzeby pracodawców osobami bezrobotnymi posiadającymi inne zawody lub tylko wykształcenie średnie ogólnokształcące.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy, tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości.

Tabela 2.8 Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych w 2018r.

Maksymalna nadwyżka		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
2299	<i>Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	1
229907	Specjalista terapii uzależnień	
7321	<i>Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku</i>	1
732107	Montażysta reprodukcyjny	
7211	<i>Formierze odlewniczy i pokrewni</i>	1
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

W grupie zawodów zaliczonych do maksymalnie nadwyżkowych sytuacja osób bezrobotnych jest bardzo niekorzystna ze względu na brak ofert pracy, obserwujemy to w grupie zawodów elementarnych *Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani*. 1 osoba pozostawała w rejestrach jako długotrwale bezrobotna. Natomiast ani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęczycy, ani na portalach Internetowych pracodawcy nie zgłosili ofert pracy.

W podobnej sytuacji były osoby bezrobotne z grupy zawodów *Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku*, ponieważ pracodawcy nie zgłosili zapotrzebowanie na stanowisko *montażysta reprodukcyjny*, a w rejestrach figurowała 1 osoba posiadająca status długotrwale bezrobotnej.

Analogicznie było w grupie zawodów elementarnych *Formierze odlewniczy i pokrewni*. W rejestrach tutejszego Urzędu figurowała 1 osoba i 1 pozostawała długotrwale bezrobotna.

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Zawód to zbiór zadań wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami i wymagających odpowiednich kwalifikacji zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki.

Umiejętności to zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu.

Uprawnienia – kwalifikacje zawodowe zdobywane z drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebycia wymaganej praktyki, np. uprawnienia spawalnicze lub elektryczne.

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

Tabela 3.1 Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1.	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY			Komunikacja ustana/komunikatywność	100,00
				Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
				Zarządzanie ludźmi/przywództwo	100,00
2.	SPECJALIŚCI			Planowanie i organizacja pracy własnej	64,29
				Komunikacja ustana/komunikatywność	50,00
				Współpraca w zespole	21,43
				Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,14
3.	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Planowanie i organizacja pracy własnej	46,15
				Komunikacja ustna/komunikatywność	33,33
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	28,21
				Współpraca w zespole	23,08
				Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,56

4.	PRACOWNICY BIUROWI			Planowanie i organizacja pracy własnej	51,11
				Komunikacja ustna/komunikatywność	44,44
				Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	20,00
				Współpraca w zespole	17,78
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,67
5.	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Planowanie i organizacja pracy własnej	50,00
				Komunikacja ustna/komunikatywność	47,73
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	30,68
				Współpraca w zespole	26,14
				Wykonywanie obliczeń	4,55
6.	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY			Planowanie i organizacja pracy własnej	50,00
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	50,00
				Współpraca w zespole	50,00
7.	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Planowanie i organizacja pracy własnej	62,16
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	62,16
				Współpraca w zespole	35,14
				Komunikacja ustna/komunikatywność	8,11
8.	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Komunikacja ustna/komunikatywność	50,00
				Planowanie i organizacja pracy	42,86

				własnej	
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	42,86
				Współpraca w zespole	28,57
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,14
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Planowanie i organizacja pracy własnej	66,67
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	55,13
				Współpraca w zespole	30,77
				Komunikacja ustna/komunikatywność	15,38

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

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

Według danych jakimi dysponuje Powiatowy Urząd Pracy w Łęczycy wynika, że dla pracodawców ważne są różne umiejętności, w zależności od potrzeb kadrowych. I tak w zawodach, w których wymagane jest wykształcenie wyższe lub średnie dla pracodawców najważniejszą umiejętnością jest *komunikacja ustna, zarządzanie ludźmi/przywództwo, obsługa komputera, planowanie i organizacja pracy własnej i wykorzystanie Internetu oraz sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna*.

Natomiast w zawodach wymagających pracy fizycznej główną cechą wymaganą przez pracodawców w zgłaszanym zapotrzebowaniu jest *sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna*. U potencjalnych kandydatów pracodawcy cenią także *planowanie i organizację pracy własnej, komunikację ustną*.

4. Analiza rynku edukacyjnego

Funkcjonujący w Polsce system edukacji, regulowany ustawą o systemie oświaty cechują wady dotyczące zakresu, kierunków i poziomu wykształcenia, do których zalicza się:

- brak systemu obiektywnej oceny jakości i efektywności kształcenia;
- brak powiązań z otoczeniem gospodarczym, w tym z lokalnym zapotrzebowaniem na kadry;
- nadmiernie wyspecjalizowane kształcenia zawodowe na poziomie ponadpodstawowym.

Ograniczenia szkolnictwa zawodowego w latach 90 spowodowane było upadkiem wielu zakładów pracy, które z jednej strony wspierały bądź utrzymywały szkoły zawodowe, z drugiej zaś były miejscem pracy dla absolwentów. Reforma szkolnictwa doprowadziła do zamknięcia wielu szkół zawodowych oraz spadek zainteresowania tym typem kształcenia wśród młodzieży. W ramach szkolnictwa zawodowego pomniejszona została rola szkół zasadniczych zawodowych w stosunku do szkół zawodowych kształcących na poziomie średnim.

Ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy nie definiuje bezpośrednio terminu **absolwent**. Jednakże dla potrzeb statystycznych termin ten jest używany w stosunku do osób będących bezpośrednio po ukończeniu szkoły oraz które nigdy nie były w stosunku pracy.

Analiza absolwentów opiera się na:

- zestawieniu **liczby bezrobotnych absolwentów** zarejestrowanych w urzędzie pracy z **łączną liczbą absolwentów** – wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów;
- oszacowaniu faktycznej frakcji absolwentów wychodzących na rynek pracy (na szczeblu MRPiPS).

Wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów

$$WBA = (BA/A) * 100$$

WBA – wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów

BA – liczba bezrobotnych absolwentów w grupie zawodów/kierunku kształcenia/typu szkoły;

A - liczba absolwentów w grupie zawodów/kierunku kształcenia/typu szkoły.

Wykorzystany w raporcie wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów w grupie zawodów stanowią bezrobotni absolwenci. Jeśli miernik przyjmuje wartość 0, to oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów, natomiast jeśli miernik osiąga 100% to sytuacja, w której każdy absolwent jest zarejestrowany jako bezrobotny. Jeżeli niższe wartości przyjmuje

wskaźnik, tym daną grupę zawodów/ kierunek nauki/ szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy.

Wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych

$$WAB = (BA/B) * 100$$

WAB – wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych;

BA – liczba bezrobotnych absolwentów w grupie zawodów/kierunku kształcenia/typu szkoły;

B – liczba bezrobotnych ogółem w grupie zawodów/kierunku kształcenia/typu szkoły.

Tabela 4.1 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły 2018 roku

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozda wczego	koniec grudnia roku poprzedniego (2017r)	koniec maja roku sprawozda wczego (2018r.)
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W ŁĘCZICY	70131	45	25	2	2	4,44%	4,44%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA PRZY ZST W KOLE	83253	0	0	1	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PIĄTKU	53821	13	5	1	1	7,69%	7,69%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W TURKU	62307	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA NR 1 W STEMPLIEWIE	70396	9	5	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA W ŁĘCZICY	53742	5	1	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁĘCZICY	119590	13	0	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM KAZIMIERZA WIELKIEGO W ŁĘCZICY	34978	76	0	2	5	2,63%	6,58%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁĘCZICY W ZESPOLE SZKÓŁ IM. JADWIGI GRODZKIEJ W ŁĘCZICY	53745	92	0	0	2	0,00%	2,17%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	59765	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	11110	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁĘCZICY	53747	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 12	22525	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM PROFILOWANE W KRAJENCE	24819	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KUTNIE FILIA W ŁĘCZICY	115424	6	0	0	0	0,00%	0,00%



POLICEALNA SZKOŁA DLA MŁODZIEŻY NR 1 IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃKIEGO W ŁĘCZYCY W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W ŁĘCZYCY	70138	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH ZDZ W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W KUTNIE Z SIEDZIBĄ W ŁĘCZYCY	47611	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	39699	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA	43761	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UNIwersYTETU ŁÓDZKIEGO IM. "SPRAWIEDLIWYCH WŚRÓD NARODÓW ŚWIATA"	31605	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SALEZJAŃSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KSIĘDZA BOSKO	83530	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA NR 2 IM. JANA PAWŁA II W ZGIERZU	9967	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W STEMPLEWIE	70468	4	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ŁĘCZYCY	53743	4	0	1	1	25,00%	25,00%
TECHNIKUM ZESPÓŁ SZKÓŁ MECHANIZACJI ROLNICTWA W PIĄTKU	53822	46	9	2	3	4,35%	6,52%
TECHNIKUM IM. JANA PAWŁA II W PODDĘBICACH	106178	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃKIEGO W ŁĘCZYCY W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W ŁĘCZYCY	70135	104	69	2	2	1,92%	1,92%
TECHNIKUM NR 2 W ŁĘCZYCY	53744	64	13	4	3	6,25%	4,69%
TECHNIKUM NR 3 W KUTNIE	53234	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W MIECZYŚLAWOWIE	104991	0	0	1	0	0,00%	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KUTNIE	49166	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL" W KUTNIE	129381	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA PAWŁA II W PODDĘBICACH	106191	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁAD DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE	119778	0	0	0	0	0,00%	0,00%

CENTRUM KSZTAŁCENIA W KUTNIE Z
SIEDZIBA W ŁĘCZYCY

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.
Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Analizując dane dotyczące bezrobotnych absolwentów można zaobserwować, że w powiecie łęczyckim młodzi ludzie nie są w trudnej sytuacji, gdyż po ukończeniu szkoły niewielu absolwentów zasila rejestry Powiatowego Urzędu Pracy w Łęczycy. Odsetek absolwentów na koniec maja 2018r. stanowili absolwenci *Szkoły Specjalnej Przysposabiającej do pracy w Łęczycy (25,00%), Branżowa Szkoła I stopnia w Piątku (7,69%), I Liceum Ogólnokształcące im. Kazimierza Wielkiego w Łęczycy (6,58%), Technikum Zespół Szkół mechanizacji Rolnictwa w Piątku (6,52%), Technikum Nr 2 w Łęczycy (4,69%)*.

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Analizując bezrobotnych absolwentów w elementarnej grupie zawodów obserwuje się sytuacje niekorzystną dla pracodawców zgłaszających zapotrzebowanie na pracowników w grupie zawodów: *Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, Kierownicy do spraw budownictwa, Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych, Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni, Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, Inżynierowie elektronicy, Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Programiści aplikacji, Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani, Dziennikarze, Operatorzy aparatury medycznej, Zaopatrzeniowcy, Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny, Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni, Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku, Pomocnicy biblioteczni, Technicy archiwistów i pokrewni, Kosmetyczki i pokrewni, Pracownicy zakładów pogrzebowych, Sprzedawcy w stacji paliw, Asystenci nauczycieli, Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni, Elektrycy budowlani i pokrewni, Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich, Operatorzy urządzeń pakujących,*

znakujących i urządzeń do napełniania butelek, Monterzy sprzętu elektrycznego, Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, Czyściciele pojazdów, Robotnicy wykonujący proste prace polowe, Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste.

Pracodawcy nie mogą liczyć na zaspokojenie potrzeb kadrowych ze strony absolwentów.

Tabela 4.2 Zawody deficytowe i nadwyżkowe dla bezrobotnych absolwentów w elementarnych grupach zawodów w 2018r. w powiecie łęczyckim

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1212	<i>Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi</i>	0
121201	Kierownik działu kadr i płac	0
1321	<i>Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej</i>	0
132103	Kierownik produkcji w przemyśle	0
132105	Kierownik utrzymania ruchu	0
1323	<i>Kierownicy do spraw budownictwa</i>	0
132301	Kierownik budowy	0
1324	<i>Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych</i>	0
132401	Kierownik działu logistyki	0
132404	Kierownik magazynu	0
1420	<i>Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym</i>	0
142004	Kierownik sklepu/supermarketu	0
142090	Pozostali kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0
2123	<i>Specjaliści w zakresie rolnictw, leśnictwa i pokrewni</i>	0
212304	Inżynier ogrodnictwa	0
213205	Inżynier rolnictwa	0
212307	Inżynier zootechniki	0
2141	<i>Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji</i>	0
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0
214109	Specjalista kontroli jakości	0
214111	Główny technolog	0
2152	<i>Inżynierowie elektronicy</i>	0
215103	Inżynier elektryk	0
2251	<i>Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji</i>	0
225101	Lekarz weterynarii	0
2514	<i>Programiści aplikacji</i>	0
251401	Programista aplikacji	0

2519	<i>Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	0
251902	Specjalista zastosowań informatyki	0
251903	Tester oprogramowania komputerowego	0
251904	Tester systemów teleinformatycznych	0
2642	<i>Dziennikarze</i>	0
264201	Dziennikarz	0
264207	Redaktor serwisu internetowego	0
3211	<i>Operatorzy aparatury medycznej</i>	0
321190	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0
3323	<i>Zaopatrzeniowcy</i>	0
332302	Zaopatrzeniowiec	0
332390	Pozostali zaopatrzeniowcy	0
3411	<i>Średni personel z dziedziny prawa i pokrewni</i>	
341103	Sekretarz sądowy	0
3432	<i>Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni</i>	0
343202	Dekoratorzy wnętrz	0
343203	Florysta	0
343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0
3439	<i>Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	0
343901	Animator kultury	0
3521	<i>Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku</i>	0
352106	Kinooperator	0
352111	Operator dźwięku	0
4411	<i>Pomocnicy biblioteczni</i>	0
441101	Pomocnik biblioteczny	0
4414	<i>Technicy archiwisci</i>	0
441402	Archiwista zakładowy	0
441403	Technik archiwista	0
441490	Pozostali technicy archiwisci i pokrewni	0
5142	<i>Kosmetyczki i pokrewni</i>	0
514202	Kosmetyczka	0
514203	Manikiurzystka	0



514205	Pracownik solarium	0
514207	Technik usług kosmetycznych	0
514208	Wizażystka/stylistka	0
514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0
516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0
524502	Sprzedawca w stacji paliw	0
5312	Asystenci nauczycieli	0
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0
531204	Asystent nauczyciela w szkole	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
711901	Montażysta dekoracji	0
711902	Monter reklam	0
711903	Monter rusztowań	0
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
713303	Kominiarz	0
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0
741103	Elektryk	0
741104	Elektryk budowlany	0
741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
752302	Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	0
752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0
752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0
754402	Pracownik ochrony roślin	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
754990	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0
814104	Wulkanizator	0



8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0
815202	Operator maszyn dziewiarskich	0
815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	0
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0
818303	Operator urządzeń pakujących	0
818390	Pozostali operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0
821204	Monter maszyn elektrycznych	0
821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0
821207	Monter wiązek elektrycznych	0
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0
833101	Kierowca autobusu	0
9122	Czyszciciele pojazdów	0
912202	Operator myjni	0
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0
921101	Pomocniczy robotnik polowy	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
962201	Pracownik prac dorywczych	0
962290	Pozostali pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0
214502	Inżynier technologii chemicznej	0
214503	Inżynier technologii żywienia	0
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0
229903	Kosmetolog	0
229907	Specjalista terapii uzależnień	0
229914	Specjalista do spraw techniki dentystycznej	0
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0
334302	Asystent dyrektora	0
334306	Technik administracji	0
5153	Gospodarze budynków	0
515301	Gospodarz domu	0

515303	Robotnik gospodarczy	0
7123	<i>Tynkarze i pokrewni</i>	0
712303	Tynkarz	0
7211	<i>Formierze odlewniczy i pokrewni</i>	0
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0
7321	<i>Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku</i>	0
732107	Montażysta reprodukcyjny	0
7412	<i>Elektromechanicy i elektrycy</i>	0
741201	Elektromechanik	0
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0
741216	Elektromonter taboru szynowego	0
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	0
7531	<i>Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni</i>	0
753105	Krawiec	0
8182	<i>Maszyniści kotłów parowych i pokrewni</i>	0
818201	Maszynista kotła	0
818204	Palacz gazowych kotłów centralnego ogrzewania	0
818205	Palacz wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania	0
818206	Palacz kotłów parowych	0
8341	<i>Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych</i>	0
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0
834102	Kombajnista (kierowca kombajnu)	0
834103	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0
834107	Operator maszyn rolniczych	0
9621	<i>Gońcy, bagażowi i pokrewni</i>	0
962103	Dostawca potraw	0
962105	Goniec	0
962107	Noszowy	0
Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
1221	<i>Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży</i>	0
122102	Kierownik do spraw sprzedaży	0
122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0
122106	Regionalny kierownik sprzedaży	0

3251	Asystenci dentystyczni	0
325101	Asystentka stomatologiczna	0
325190	Pozostali asystenci dentystyczni	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	0
432101	Magazynier	0
432105	Pracownik sortowania przesyłek i towarów	0
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
523002	Kasjer handlowy	0
523003	Kasjer w zakładzie pracy	0
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0
814208	Operator wtryskarki	0
814209	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	0
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

Identyczna sytuacja odnosi się do zawodów nadwyżkowych i zrównoważonych w ww elementarnych grupach zawodów. W zasadzie brak jest bezrobotnych absolwentów.

Tabela 4.3 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku

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	Stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Dietetycy i żywieniowcy			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			0	1		0,00%
Fotografowie			0	1		0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	1		0,00%



Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1		0,00%
Kucharze			0	7		0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	2		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	1		0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	1		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			1	3		33,33%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	3		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	3		0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	15	15	0	4	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			0	9		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	11	11	1	5	9,09%	20,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy elektrony i pokrewni	2	2	0	1	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			0	1		0,00%
Technicy mechanicy	67	67	2	5	2,99%	40,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	1	1	12,50%	100,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	3		0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy weterynarii			0	1		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	7	7	0	3	0,00%	0,00%

Ślusarze i pokrewni			0	4		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2	2	0	5	0,00%	0,00%

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

Jeżeli wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych równa się 0 tzn, że brak jest absolwentów wśród osób bezrobotnych, po prostu w takich zawodach młodzi ludzie nie uczą się i pracodawcy nie znajdują kandydatów do pracy. W przypadku wskaźnika równego 100% oznacza to, że każda osoba bezrobotna to bezrobotny absolwent. Jest to niekorzystna sytuacja gdyż może się okazać, że nie dla wszystkich osób bezrobotnych w danej grupie zawodów może znaleźć się zatrudnienie.

Korzystniejsza sytuacja jest dla bezrobotnych absolwentów jeżeli wskaźnik frakcji jest niższy, jak np. w zawodzie *kosmetyczki i pokrewni*. Może nie wszyscy absolwenci podejmą pracę w swoim wyuczonym zawodzie, ale nie wszyscy bezrobotni absolwenci pozostaną w szeregach osób bezrobotnych. Duże szanse na znalezienie pracy mają także bezrobotni absolwenci w grupie zawodów: *kucharze, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych, technicy elektronicy i pokrewni, technicy rolnictwa i pokrewni, technicy wsparcia informatycznego i technicznego, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych*.

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Na początku lat 90 uczniowie zasadniczych szkół zawodowych stanowili zdecydowaną większość wśród ogółu uczniów szkół zawodowych. Aktualnie coraz większą rolę zaczynają odgrywać szkoły oraz programy łączące wykształcenie ogólnokształcące z zawodowym. To powoduje odchodzenie od systemu dualnego (dwóch równoległych ścieżek kształcenia) na rzecz systemu zintegrowanego.

Obecnie obserwuje się duże zapotrzebowanie na potrzebne we współczesnej gospodarce kadry kwalifikowane, które wiąże się z tempem rozwoju technicznego i technologicznego. Wymaga to zmiany profili kwalifikacyjnych pracobiorców, ponieważ nowe technologie wymagają wyższych bądź nowych kwalifikacji i to prowadzi do spadku zapotrzebowania na kadry nisko i niewykwalifikowane.

Na terenie powiatu łęczyckiego istnieją 4 szkoły ponadgimnazjalne (*Liceum Ogólnokształcące im. Kazimierza Wielkiego, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Zespół Szkół im. Jadwigi Grodzkiej mieszczą się w Łęczycy oraz Zespół Szkół Mechanizacji Rolnictwa im. Bohaterów Walk nad Bzurą w Piątku*), Zakład Doskonalenia Zawodowego oraz 2 Ośrodki Wychowawcze (*Zespół Placówek Edukacyjno – Wychowawczych w Łęczycy oraz Specjalny Ośrodek Szkolono – Wychowawczy im. Juliana Tuwima w Stemplewie*).

Tabela 4.4 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy (2016/2017)		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	72	36	6	5	8,33%	6,94%
szkoła przysposabiająca do pracy	8	0	1	1	12,50%	12,50%
technikum	214	91	11	8	5,14%	3,74%
liceum ogólnokształcące	181	0	5	10	2,76%	5,52%
liceum profilowane	0	0	0	1		
liceum uzupełniające	0	0	0	1		
szkoła policealna	0	0	3	0		

□ Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

Tabela 4.5 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym (2017/2018)		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	76	60	10	13,16%
szkoła przysposabiająca do pracy	9		0	
technikum	180	112	7	3,89%
liceum ogólnokształcące	164		8	4,88%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	

szkoła policealna			0	
-------------------	--	--	---	--

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Dane z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w Warszawie.

6. Barometr zawodów

Barometr zawodów to krótkookresowa (jednoroczna) prognoza zapotrzebowania na zawody, realizowana od 2009 roku w województwie małopolskim. Metodologia badania wypracowana została w Szwecji i Finlandii. Badanie realizowane od początku września do końca października 2016r.

Decyzją Ministra Pracy i Polityki Społecznej od 2015 roku Barometr zawodów wdrażany jest we wszystkich województwach w Polsce, a koordynatorem ogólnopolskim jest Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie.

Barometr zawodów jest:

- ✓ badaniem jakościowym, w którym prognozowane jest zapotrzebowanie na pracowników w określonych zawodach w nadchodzącym roku;
- ✓ badaniem prognostycznym, może być wykorzystywany do planowania szkoleń, jak również pomaga podejmować decyzje osobom poszukującym pracy, służy też do promowania mobilności zawodowej;
- ✓ narzędziem, pozwalającym usystematyzować wartościową wiedzę na temat zapotrzebowania na zawody posiadaną przez pracowników powiatowych urzędów pracy;
- ✓ dostarcza informacji uzupełniających wiedzę pozyskaną w ramach Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.
- ✓

Efektem końcowym Barometru zawodów jest lista zawodów poklasyfikowanych w trzy grupy, w których wystąpi:

- ✓ niedobór pracowników;
- ✓ nadmiar pracowników;
- ✓ równowaga popytu i podaży.

Barometr jest efektem prac paneli ekspertów, którzy w toku dyskusji podejmują decyzję, do której z trzech kategorii (niedobór, nadmiar, równowaga) przypisać dany zawód. Koordynator powiatowy powinien posiadać wiedzę na temat sytuacji na lokalnym rynku pracy oraz doświadczenie we współpracy z różnymi działami urzędu pracy.

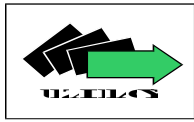
Pracownicy powiatowego urzędu pracy biorący udział w panelu oceniającym zawody mają bezpośredni kontakt z klientem (doradca klienta indywidualnego i instytucjonalnego). Ocenie podlegają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy i poprzez agregację zebranych informacji tworzony jest „Barometr Zawodów”.

Klasyfikacja zawodów stosowana w Barometrze zawodów oparta jest o jedną listę zawodów, (podlegająca ocenie):

- przygotowana na podstawie ***Klasyfikacji zawodów i specjalności***;
- liczba pozycji została ograniczona do około 180, aby eksperci mogli przeanalizować całą listę podczas jednego spotkania;
- nazwy zawodów zostały tak dobrane, aby lepiej pasować do nazewnictwa stosowanego przez pracodawców oraz osoby poszukujące pracy;
- lista jest uaktualniana raz w roku;
- aby zachować porównywalność prognoz w kolejnych latach liczba zmian w liście zawodów jest ograniczona do niezbędnego minimum;

Opiniując zawody w Barometrze zawodów wykorzystano wiedzę i doświadczenie uczestników, nabyte w trakcie pracy oraz dane pochodzące ze sprawozdawczości (aktualne liczby poszukujących pracy w danym zawodzie i wolne miejsca pracy). Pozwoliło to ocenić jak zmieni się sytuacja na lokalnym rynku pracy dotycząca zapotrzebowania na pracowników w poszczególnych zawodach. Uwzględniono wszystkie czynniki mogące wpływać na sytuację na lokalnym rynku pracy, tzn. zamknięcie zakładów pracy, nowe inwestycje, utworzenie nowych kierunków kształcenia lub likwidację, co oznacza zwiększenie lub zmniejszenie liczby absolwentów.

Wiedza jaką posiadali uczestnicy badania dotycząca osób bezrobotnych poszukujących pracy w zakresie posiadanych szkoleń, certyfikatów oraz umiejętności, dopasowanych do potrzeb pracodawców umożliwiło doprecyzowanie statystyk. Dysponują także wiedzą, które z ofert pracy zgłaszane są wielokrotnie, gdzie występuje duża rotacja pracowników i jakie są jej przyczyny.



Barometr zawodów 2018

powiat łęczycki

www.barometrzwawodow.pl

DEFICYT			
Brokarzy Frachtowcy Kuchnie i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników składowych	Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Magazynierzy Montażysty okien i stolarki Pełkarze	Pomoc kuchenna Rutownicy budowlani Rolnicy i hodowcy Spawacze Suszące	
RÓWNOWAGA	Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci i urzędnicy Architekci krajobrazu Archwisci i muzealnicy Asystenci w edukacji Bielonarze i zabiegarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i koordynatorzy informacji naukowej Bliźniarze i lakiernicy samochodów Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekoracje i blacharze budowlani Dentysty Diagnostów samochodów Dziennikarze i redaktorzy Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Farmaceuci Florysty i flumacze Fotografowie, fotograficy, poligraficy i kolumnarzy Fizjoterapeuci i masażysty Florysty Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, wózków i dozorca Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kucharki Lakiernicy	Leżarki Listowniki i kurniki Logopedzi i audytorzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Montażysty elektroniki Montażysty instalacji budowlanych Montażysty konstrukcji metalowych Montażysty maszyn i urządzeń Murarze i tynkarze Nauczyciele gryków wokalnych i lekcyjne Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przyrodniczej nauki zawodowej Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiania skrawających Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Opłacycy / pracownicy wytwarzający profity Pedagodzy Pelgionerzy i poborcy Piastacy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pozostali specjaliści sztuki Pracownicy administracji i biurowi Pracownicy biurowi i organizatorzy obsługi korespondencji Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty	Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykonawczych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy teleinformatyki i elektronicznej obsługi klienta, auktorzy, telemarketerzy Pracownicy usług poszczególnych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjonistki i recepcjonistki Robocznicy obróbki drewna i stolarze Robocznicy obróbki skóry Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logiści Sprawozdawcy i pokrywcy Sprawozdawcy i księgowi Szafarze kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatyki Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wykonawcy w pracach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
NADWYŻKA	Ekonomicy Specjaliści technologii żywności i żywienia		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przekroju III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić ze względu na zmiany na rynku.



Realizator badań



Koordinacja wojewódzk







i powstawaniem małych sklepików na terenie powiatu łęczyckiego. Wzrost konkurencyjności małych sklepików, zmusza ich właścicieli do osobistego poszukiwania atrakcyjnego zaopatrzenia, a to z kolei wymusza na nich dodatkowe zatrudnienie obsługi sklepu. Ta sytuacja nawet przy powstawaniu dużych marketów może nie ulec zmianie bowiem i markety będą potrzebowały sprzedawców.

Kolejnym zawodem, w którym było największe zapotrzebowanie na pracowników byli *operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń*. Sytuacja analogiczna jak poprzednio, tzn. że najwięcej zgłoszonych ofert pracy to oferty stażu, robót publicznych i prac interwencyjnych. Jednak nie wszystkie osoby po zakończonym okresie refundacji powracają w rejestry osób bezrobotnych.

Następnym zawodem są *pracownicy biurowi*. Duży odsetek ofert w tej grupie zawodowej stanowią *magazynierzy i pozostali magazynierzy*, ponieważ w niewielkiej odległości od Łęczycy powstają duże parki przemysłowe zgłaszające zapotrzebowanie na pracowników, oferując bezpłatny dowóz do firm.

Kolejnym zawodem był zawód *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*, który podyktowany jest zapotrzebowaniem przez pracodawców nie tylko na lokalnym rynku. Jak wspomniano we wcześniejszym rozdziale, do Powiatowego Urzędu Pracy w Łęczycy zgłaszają się Agencje Zatrudnienia poszukujący pracowników do pracy w Strykowie.

Największe szanse uzyskania zatrudnienia na lokalnym rynku pracy mają osoby m. in. w zawodach: *robotnik gospodarczy, sprzedawca, pomocniczy robotnik budowlany, pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle, pakowacz ręczny, sprzętaczka biurowa, pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani, magazynier, robotnik magazynowy, kelner, pomoc kuchenna, pozostali magazynierzy i pokrewni, pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, technik prac biurowych, technik administracji, szwaczka maszynowa, elektromonter (elektryk) zakładowy, mechaniki maszyn i urządzeń przemysłowych, kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych), asystent nauczyciela przedszkola, monter sprzętu gospodarstwa domowego, monter osprzętu elektrotechnicznego, pozostali operatorzy aparatury medycznej, sprzedawca w branży spożywczej, funkcjonariusz służby penitencjarnej, tartacznik*.

Natomiast najmniejsze szanse na uzyskanie zatrudnienia mają osoby w zawodach: *robotnik placowy, rolnik, pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym, technik ekonomista, krawiec, doradca klienta, specjalista zastosowań informatyki, operator robotów i manipulatorów przemysłowych, inżynier mechanik – maszyny i urządzenia*



energetyczne, mechanik – monter maszyn i urządzeń. Są to zawody, które wymagają nie tylko chęci do pracy i zaangażowania od osób, ale także konkretnych kwalifikacji lub doświadczenia zawodowego.

W celu określenia zawodów deficytowych i nadwyżkowych należy dokonać analizy trzech mierników: wskaźnika dostępności ofert pracy, wskaźnika długotrwałego bezrobocia oraz wskaźnika płynności bezrobotnych. Zawody deficytowe w powiecie łączyskim, tj. zawody, na które zapotrzebowanie na lokalnym rynku pracy jest wyższe niż liczba osób poszukujących pracy w danych zawodach i dotyczą zawodów z różnym wykształceniem. Należą do nich zawody z grupy: **operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek** (pozostali operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek, operator urządzeń pakujących), **monter sprzętu elektrycznego** (monter maszyn elektrycznych, monter osprzętu elektrotechnicznego, monter wiązek elektrycznych), **inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji** (inżynier organizacji i planowania produkcji, specjalista kontroli jakości, główny technolog), **asystenci nauczycieli** (asystent nauczyciela przedszkola, asystent nauczyciela w szkole), **ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna** (operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych, ustawiacz maszyn do obróbki drewna, pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni), **operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich** (operator maszyn dziewiarskich, operator maszyn w przemyśle włókienniczym), **plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni** (dekorator wnętrz, florysta, pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni), **specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni** (inżynier ogrodnictwa, inżynier rolnictwa, inżynier zootechniki), **elektrycy budowlani i pokrewni** (elektromonter instalacji elektrycznych, elektryk, elektryk budowlany, pozostali elektrycy budowlani i pokrewni), **kosmetyczki i pokrewni** (kosmetyczka, manikiurzystka, pracownik solarium, technik usług kosmetycznych, wizażystka/stylistka, pozostałe kosmetyczki i pokrewni), **analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani** (specjalista zastosowań informatyki, tester oprogramowania komputerowego, tester systemów teleinformatycznych), **pracownicy zakładów pogrzebowych** (pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych), **kierownicy ds. logistyki i dziedzin pokrewnych** (kierownik działu logistyki, kierownik magazynu), **czyściciele pojazdów** operator myjni, **zaopatrzeniowcy** (zaopatrzeniowiec, pozostali zaopatrzeniowcy), **lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** (lekarz weterynarii), **dziennikarze** (dziennikarz, redaktor serwisu internetowego), **sprzedawca w stacji paliw** (sprzedawca w stacji paliw).

Jeżeli dostępność ofert pracy jest bardzo wysoka, a brakuje osób bezrobotnych wtedy mówimy o zawodach maksymalnie deficytowych i wyróżniamy takie grupy zawodów jak: **Operatorzy aparatury medycznej** (Pozostali operatorzy aparatury medycznej), **Kierownicy ds. produkcji przemysłowej** (Kierownik produkcji w przemyśle, Kierownik utrzymania ruchu) **Kierowca autobusów i motorniczowie tramwajów** (Kierowca autobusu), **Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi** (Kierownik działu kadr i płac), **Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste** (Pracownik prac dorywczych, pozostali pracownicy wykonujący dorywcze prace proste), **Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni** (Kominiarz), **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani** (Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani), **Technicy archiwów i pokrewni** (Archiwista zakładowy, Technik archiwista, Pozostali technicy archiwów i pokrewni), **Kierownicy do spraw budownictwa** (Kierownik budowy), **Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowani** (Animator kultury), **Robotnicy wykonujący proste prace polowe** (Pomocniczy robotnik polowy), **Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny** (Sekretarz sądowy), **Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku** (Kinooperator, Operator dźwięku), **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych** (Operator urządzeń do wulkanizacji, Wulkanizator), **Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym** (Kierownik sklepu/supermarketu, Pozostali kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym), **Inżynierowie elektronicy** (Inżynier elektronik, Inżynier mechatronik), **Programiści aplikacji** (Programista aplikacji), **Pomocniczy biblioteczni** (Pomocnik biblioteczny), **Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów** (Pracownik ochrony roślin), **Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** (Montażysta dekoracji, Monter reklam, Monter rusztowań).

Wśród zawodów nadwyżkowych w powiecie łęczyckim wyróżniamy takie elementarne grupy zawodów jak: **Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych** (Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych, Operator maszyn rolniczych), **Maszyniści kotłów parowych i pokrewni** (Maszynista kotła, Palacz gazowy kotłów centralnego ogrzewania, Palacz wodnych, rusztowych kotłów centralnego ogrzewania, Palacz kotłów parowych), **Inżynierowie chemicy i pokrewni** (Inżynier technologii chemicznej, Inżynier technologii żywności), **Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni** (Krawiec), **Gospodarze budynków** (Gospodarz domu, Robotnik gospodarczy), **Elektromechanicy i elektromonterzy** (Elektromechanik, Elektromechanik pojazdów samochodowych, Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego, Elektromonter (elektryk) zakładowy, Elektromonter taboru

szynowego, Pozostali elektromechanicy i elektrycy), **Tynkarze i pokrewni** (Tynkarz), **Gońcy, bagażowi i pokrewni** (Dostawca potraw, Goniec, Noszowy), **Pracownicy administracyjni i sekretarze biur zarządu** (Asystent dyrektora, Technik administracji).

Natomiast jeżeli nie ma zapotrzebowania, a figurują osoby bezrobotne to wtedy mówimy o zawodach maksymalnie nadwyżkowych. W elementarnej grupie zawodów są to: **Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani** (Specjalista terapii uzależnień), **Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku** (Montażysta reprodukcyjny), **Formierze odlewniczy i pokrewni** (Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni).

Idealną sytuacją, zarówno dla osób bezrobotnych jak i pracodawców, są zawody zrównoważone, tzn. że zapotrzebowanie na pracowników jest zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. W 2018 r. w powiecie łęczyckim zauważamy następującą grupę zawodów: **Magazynierzy i pokrewni** (Magazynier, Pracownik sortowania przesyłek i towarów, Pozostali magazynierzy i pokrewni), **Kasjerzy i sprzedawcy biletów** (Kasjer handlowy, Kasjer w zakładzie pracy, Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletowi), **Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży** (Kierownik ds. sprzedaży, Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży, Regionalny kierownik sprzedaży), **Asystenci dentystyczni** (Asystentka stomatologiczna, Pozostali asystenci dentystyczni), **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych** (Operator urządzeń do cięcia folii i płyt, Operator wtryskarki, Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych, Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych).

Nadal duży odsetek osób bezrobotnych stanowią osoby posiadające zawody robotnicze oraz pracownicy handlu i usług, a zatem najwięcej bezrobotnych jest osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym oraz podstawowym. Osoby posiadające wykształcenie wyższe często poszukują pracy na „własną rękę”, wszystkimi dostępnymi metodami, a dopiero na samym końcu zgłaszają się do urzędu pracy.

Powiatowy Urząd Pracy w Łęczycy dysponuje także ofertami pracy dla osób z wykształceniem średnim i wyższym, choć takich ofert jest niewiele. Można, zatem sądzić, że pracodawcy poszukujący wysoko wykwalifikowanych specjalistów nie korzystają z ofert pracy w urzędach (ponieważ nikła jest obecność takich osób w rejestrach bezrobotnych). W tej dziedzinie korzystają raczej z usług niepublicznych biur pośrednictwa pracy, czy posilkują się innymi powszechnymi metodami poszukiwania pracowników jak: ogłoszenia w prasie lub Internecie. Jednakże zdarza się, że pracodawcy zgłaszają w urzędzie pracy oferty, które wymagają wyższych kwalifikacji, należą do nich takie zawody jak: **asystent nauczyciela**

w szkole, specjalista do spraw sprzedaży, asystent nauczyciela przedszkola, technik prac biurowych, technik mechanik.

Analiza ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Łęczycy wskazuje na fakt, że mimo deficytu podaży siły roboczej w znaczącej liczbie zawodów, nie wszystkie oferty mogą być w pełni realizowane. Wynika to głównie z braku dopasowania wymogów zgłaszanych ofert do rzeczywistego poziomu i rodzaju kwalifikacji zawodowych posiadanych przez osoby bezrobotne. Część osób bezrobotnych posiada kwalifikacje zdeaktualizowane i nieodpowiadające nowoczesnym standardom pracy. Zmiany zachodzące w treści zawodów powinny być na bieżąco uwzględniane w aktualizowanych programach kształcenia zawodowego. Trudności z jakimi boryka się system kształcenia sprawia, że nie wszystkie szkoły zawodowe kształcą w pełni przygotowany do pracy personel zawodowy. Niestety zjawisko to dotyczy wszystkich szczebli kształcenia zawodowego.

Powiatowy Urząd Pracy w Łęczycy próbuje przeciwdziałać takiemu zjawisku poprzez kierowanie bezrobotnych na miejsca stażowe w miejscu pracy.

Podstawowym narzędziem pozwalającym choć w części zmniejszyć zjawisko bezrobocia staje się monitorowanie i diagnozowanie zawodów pod względem ich przydatności i bezużyteczności w kreowaniu polityki na lokalnym rynku pracy. Pozwala to na stworzenie podziału zawodów na deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe.

Korzystając z raportu o zawodach deficytowych i nadwyżkowych należy pamiętać, że analizowana tu struktura bezrobocia jest jednym z wycinków rynku pracy powiatu łęczyckiego. Uzupełnieniem tego obrazu i materiałem do dalszej analizy, mogłaby posłużyć struktura zatrudnienia, a więc dane dotyczące pracującej grupy ludności powiatu.

Głównym efektem sporządzania raportu jest:

- identyfikacja na lokalnym rynku pracy zawodów deficytowych i nadwyżkowych;
- stworzenie źródła informacji pomocnego samorządom, regionalnym władzom oświatowym, uczelniom oraz dyrekcjom szkół dla korygowania struktury i treści kształcenia zawodowego na wszystkich poziomach nauczania;
- wzrost efektywności organizowanych szkoleń poprzez dostosowanie kierunków szkoleń do potrzeb pracodawców.

Sporządziły:

Ewa Wojciechowska

Pośrednik pracy

Agnieszka Nowak

Pośrednik pracy

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

w powiecie łęczyckim

INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Operatorzy aparatury medycznej
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Technicy archiwistów i pokrewni
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku
		Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
		Inżynierowie elektronicy
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Pomocnicy biblioteczni
		Programiści aplikacji
		Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
	zawód deficytowy	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
		Monterzy sprzętu elektrycznego
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Asystenci nauczycieli
		Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna

		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
		Elektrycy budowlani i pokrewni
		Kosmetyczki i pokrewni
		Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy zakładów pogrzebowych
		Czyściciele pojazdów
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Zaopatrzeniowcy
		Dziennikarze
		Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Sprzedawcy w stacji paliw
Równowaga	Zawód zrównoważony	Magazynierzy i pokrewni
		Kasjerzy i sprzedawcy biletów
		Asystenci dentystyczni
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych
		Maszyniści kotłów parowych i pokrewni
		Inżynierowie chemicy i pokrewni
		Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		Gospodarze budynków
		Elektromechanicy i elektrycy
		Tynkarze i pokrewni
		Gońcy, багажови i pokrewni
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku
		Formierze odlewniczy i pokrewni

