



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE MIASTO PŁOCK RAPORT 2018

Miejski Urząd Pracy w Płocku
Stanowisko ds. statystyk i analiz

Płock, czerwiec 2019 r.



Spis treści:

Wstęp	str. 3
Rozdział I Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy w mieście Płocku w 2018 r.	str. 4
Rozdział II Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w mieście Płocku w 2018 r.	str. 19
Rozdział III Analiza umiejętności i uprawnień	str. 26
Rozdział IV Analiza rynku edukacyjnego	str. 30
Podsumowanie	str. 37
Informacja sygnałna za 2018 r.	str. 40
Załącznik A. Rynek pracy	str. 42
Załącznik B. Rynek edukacyjny	str. 59

Przy wykorzystaniu danych z niniejszego raportu prosimy o podanie źródła

Wstęp

Systematyczna analiza lokalnego rynku pracy w zakresie zachodzących tam zmian w popycie [na pracę] i podaży [zasobów pracy] jest istotnym narzędziem pozwalającym na formułowanie wniosków i krótkoterminowych prognoz ułatwiających m.in. opracowywanie i wdrażanie programów aktywizacji osób bezrobotnych i programów kształcenia. Do sporządzania takowych analiz zobowiązuje samorząd powiatu art. 9 ust. 1 pkt. 9 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1265 z późn. zm.), który nakłada m.in. obowiązek prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Wyniki badania adresowane są w szczególności do organów decyzyjnych, publicznych służb zatrudnienia, instytucji szkoleniowych, szkół oraz wszystkich tych, którym sytuacja na lokalnym rynku pracy nie jest obojętna.

Poniższy raport został przygotowany według metodologii opracowanej na zlecenie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (dalej MRPiPS) i przekazanej urzędowi pracy do stosowania począwszy od 2015 r., przy czym należy podkreślić, że bieżąca edycja raportu różni się znacząco od poprzednich. Przede wszystkim, ze względu na prace nad zmianą jego formuły, w 2018 r. po raz pierwszy odstępiono od przeprowadzenia badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw (pismo MRPiPS, znak: DRP.VII.3434.19.4.2018.AM). Po drugie, zrezygnowano również z części prognostycznej raportu, a obecnie trwają prace nad zmianą metodologii tak, by oprócz monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych uwzględniała ona również elementy innego, równoległe prowadzonego badania zawodów tzw. barometru¹ (pismo MRPiPS, znak: DRP.VI.0343.12.1.2019.AM).

Tablice wynikowe wykorzystane w niniejszej analizie dostępne są na stronie <http://mz.praca.gov.pl> w zakładce „Raporty okresowe”.

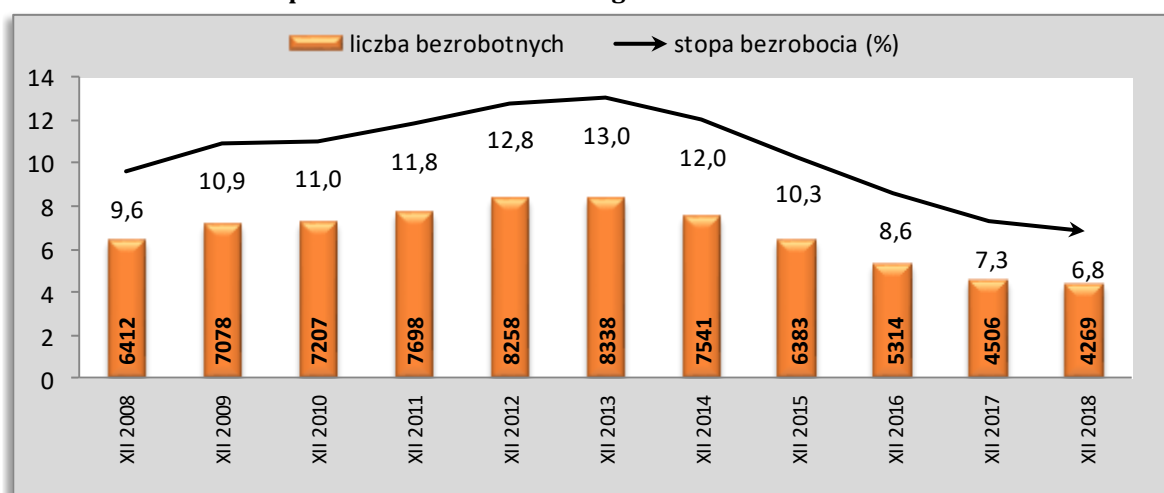
¹ Barometr zawodów jest krótkoterminową (jednoroczną) prognozą zapotrzebowania na pracowników w określonych zawodach w nadchodzącym roku. Uczestnicy badania, zgodnie z przyjętą metodologią, posiłkując się osobistym doświadczeniem zawodowym, wiedzą na temat lokalnego rynku pracy oraz (pośrednio) danymi statystycznymi nt. liczby ofert pracy oraz liczby osób zarejestrowanych w konkretnym zawodzie, dokonują jego przyporządkowania do odpowiedniej kategorii – deficyt, nadwyżka, równowaga. Więcej informacji na temat badania można znaleźć na stronie: <http://barometrzwodow.pl>

I. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy w mieście Płocku w 2018 r.

1.1. Bezrobotni i oferty pracy

Płock jest miastem, w którym począwszy od 2004 r. aż do końca 2008 r. obserwowany był stały spadek stopy bezrobocia. Tendencja ta została zachwiana dopiero w roku 2009 kiedy to po pewnych wahaniach w ciągu roku wskaźnik ostatecznie zatrzymał się na 10,9% w grudniu. W latach 2010-2013 notowano kolejne wzrosty liczby zarejestrowanych bezrobotnych i stopy bezrobocia w końcu roku. W tym czasie liczba bezrobotnych zwiększyła się o ponad 1 tys. osób (z 7.207 os. w grudniu 2010 r. do 8.338 os. w grudniu 2013 r.), a stopa bezrobocia wzrosła o 2 punkty procentowe (z 11,0% w grudniu 2010 r. do 13,0% w grudniu 2013 r.), jednak od 2014 r. obserwowana jest ponownie tendencja spadkowa łącznie z tym, że w 2017 r. miasto osiągnęło rekordowo niskie wskaźniki zarówno jeśli chodzi o liczbę zarejestrowanych bezrobotnych, jak i stopę bezrobocia (4.506 os. zarejestrowanych w końcu grudnia i stopa bezrobocia na poziomie 7,3%). **Trend ten utrzymywał się również w 2018 r. Co prawda w styczniu liczba bezrobotnych wzrosła do 4.802 osób (a stopa bezrobocia do 7,6%), ale już w lutym wskaźniki zaczęły sukcesywnie zmniejszać się osiągając – w grudniu 2018 r. – kolejne niskie wartości (4.269 os. zarejestrowanych i stopa bezrobocia na poziomie 6,8%).**

Wykres 1. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w MUP w Płocku i stopa bezrobocia w Płocku w grudniu w latach 2008-2018



Źródło: Sprawozdanie MRPiPS-01 i Główny Urząd Statystyczny

Na wahania stopy bezrobocia i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym czasookresie lub/i zawodzie wpływa wiele czynników. W dalszym ciągu duże znaczenie ma sezonowość pracy w niektórych obszarach działalności podmiotów gospodarczych (np. w budownictwie) czy duża fluktuacja siły roboczej w innych (np. w handlu), ale jednocześnie coraz częściej lokalny rynek pracy kształtowany jest także przez procesy naturalne, charakterystyczne dla rozwiniętych gospodarek,



związane np. ze zmianą miejsca pracy (bezrobocie frykcyjne) czy z niedopasowaniem struktury podaży i popytu na pracę np. w konsekwencji postępu technologicznego (bezrobocie strukturalne)².

W końcu 2018 r. liczba bezrobotnych była największa w następujących grupach zawodów:

Tabela 1. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2018 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	495
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	119
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	112
4110	Pracownicy obsługi biurowej	108
5120	Kucharze	99
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	98
7222	Ślusarze i pokrewni	76
5141	Fryzjerzy	72
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	65
3112	Technicy budownictwa	63
4321	Magazynierzy i pokrewni	59
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	54
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	53
7112	Murarze i pokrewni	52
5131	Kelnerzy	51
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	49
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	49
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	47
2631	Ekonomiści	46
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	44
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	44

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy

Choć zmieniła się liczba bezrobotnych, to jednak w porównaniu z 2017 r. większość elementarnych grup zawodów prezentowanych w powyższej tabeli nie uległa zmianie. Zabrakło jedynie grupy **7531 Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni**, pojawiły się za to dwie nowe, tj. **5230 Kasjerzy i sprzedawcy biletów** oraz **7512 Piekarze, cukiernicy i pokrewni**.

Z punktu widzenia rynku pracy istotną jego część stanowi płynność bezrobocia, czyli relacja między napływem do bezrobocia a odpływem z ewidencji z różnych przyczyn. Pożądaną sytuacją jest stosunkowo niski napływ bezrobotnych przy wysokim odpływie, co oznacza zmniejszenie stanu bezrobocia. Niebagatelne znaczenie ma jednak przyczyna wyłączenia, dobrze jeśli jest nią podjęcie pracy.

W 2018 r. największy miesięczny napływ bezrobotnych odnotowano najpierw w styczniu (792 os.), a następnie w sierpniu (601 os.). **Jednocześnie łączny napływ bezrobotnych w całym roku**

² Marek Góra, Urszula Sztanderska „Wprowadzenie do analizy lokalnego rynku pracy. Przewodnik”, Warszawa 2006, str. 23 i n.



wyniósł 6.654 os. i był to najniższy notowany w Płocku w latach 2008-2018 napływ bezrobotnych.

Z ogólnej liczby zarejestrowanych w ciągu roku 89,1% stanowiły osoby poprzednio pracujące (5.931 os.), pozostałe 10,9% - osoby dotychczas nie pracujące (łącznie 723 os.). Głównym składnikiem napływu były rejestracje po raz kolejny (łącznie 5.766 os., tj. 86,7%). Po raz pierwszy zarejestrowało się 13,3% bezrobotnych (888 os.).

W ciągu całego okresu napływ bezrobotnych był największy w następujących grupach zawodów:

Tabela 2. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 r.

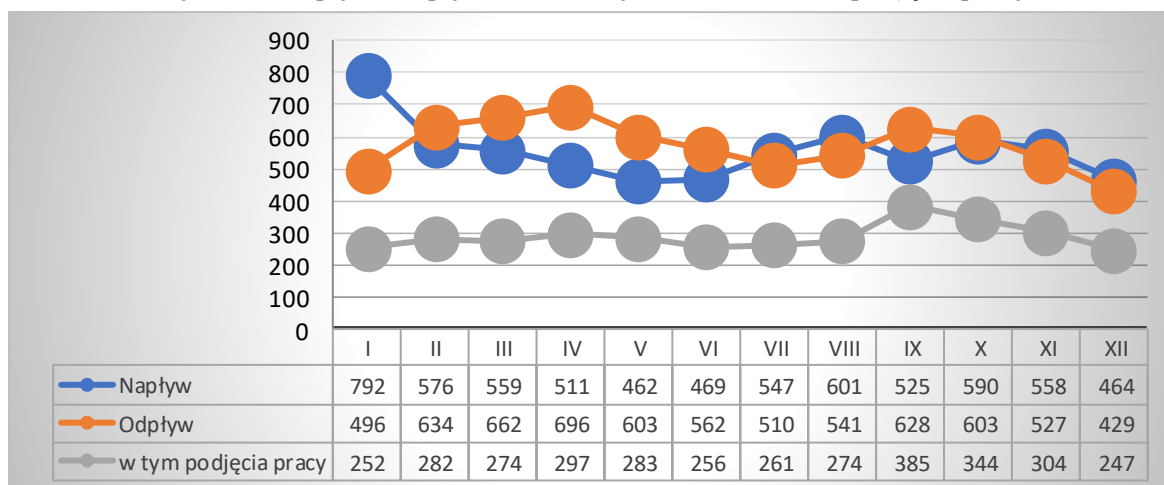
Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	592
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	153
7222	Ślusarze i pokrewni	134
9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	126
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	126
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	124
5120	Kucharze	117
5141	Fryzjerzy	117
2631	Ekonomiści	114
3112	Technicy budownictwa	108
4321	Magazynierzy i pokrewni	108
4110	Pracownicy obsługi biurowej	104
7112	Murarze i pokrewni	95
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	80
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	78
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	77
5153	Gospodarze budynków	76
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	76
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	70
5131	Kelnerzy	65

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy

Podobnie jak w przypadku poprzedniej tabeli (stan w końcu roku), tak i w przypadku napływu w 2018 r. liczba bezrobotnych spadła w porównaniu z 2017 r., ale choć niektóre elementarne grupy zawodów zmieniły uszeregowanie, to jednak ich ogólne zestawienie pozostało bez zmian (jedynie zamiast grupy **3115 Technicy mechanicz** pojawiła się grupa **7412 Elektromechanicy i elektromonterzy**).

Z kolei największy odpływ bezrobotnych, czyli wyłączenia z ewidencji z różnych przyczyn, w 2018 r. odnotowano na przełomie marca i kwietnia (odpowiednio 662 os. i 696 os.). Łączny odpływ bezrobotnych w ciągu roku ukształtował się na poziomie 6.891 os. i również był najniższy od 2008 r.

Wykres 2. Napływ i odpływ bezrobotnych w 2018 r. oraz podjęcia pracy



Źródło: Sprawozdanie MRPIPS-01 o rynku pracy

Z napływem i odpływem bezrobotnych z ewidencji urzędu pracy łączy się tzw. **wskaźnik płynności bezrobocia** – jeden z podstawowych mierników wykorzystywanych w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych informujący o kierunku i natężeniu ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wartość wskaźnika liczona jest ze wzoru³:

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

gdzie:

NB_t^k - to napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t ,

OB_t^k - to odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t .

Przyjmuje się, że jeśli wartość wskaźnika WPB_t^k jest mniejsza niż 1 ($WPB_t^k < 1$), to napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k .

W 2018 r. wartość mniejszą niż 1 uzyskały 124 elementarne grupy zawodów, w tym 17 grup ze wskaźnikiem równym zero. Poniższa tabela prezentuje wybrane grupy zawodów o najniższym wskaźniku płynności bezrobotnych:

³ Wszystkie wzory i definicje mierników (wskaźników, zawodów, itp.) wykorzystane w tym i w rozdziałach następnym pochodzą z opracowania „Ostateczna wersja metodologii prowadzenia monitoringu zawodów i deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych.



Tabela 3. Wybrane elementarne grupy zawodów o najniższym wskaźniku płynności bezrobocia

Kod	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobocia
1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0,0000
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
3143	Technicy leśnictwa	0,0000
3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0000
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0,0000
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,2500
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3333
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3333
6113	Ogrodnicy	0,3750
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0,4000
5321	Pomocniczy personel medyczny	0,4000
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,4000

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Jeśli wartość wskaźnika WPB_k^t jest większa niż 1 ($WPB_k^t > 1$), to odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek liczby bezrobotnych w zawodzie k . W 2018 r. taką wartość uzyskało 98 elementarnych grup zawodów, w tym te, o najwyższym wskaźniku płynności bezrobotnych:



Tabela 4. Wybrane elementarne grupy zawodów o najwyższym wskaźniku płynności bezrobocia

Kod	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobocia
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,0000
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	3,0000
9334	Układacze towarów na półkach	3,0000
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6667
2144	Inżynierowie mechanicy	2,2000
1412	Kierownicy w gastronomii	2,0000
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	2,0000
2131	Biolodzy i pokrewni	2,0000
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2,0000
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,0000
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	2,0000
3341	Kierownicy biura	2,0000
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	2,0000
3431	Fotografowie	2,0000
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
5112	Konduktorzy i pokrewni	2,0000
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	2,0000
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	2,0000
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2,0000
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	2,0000
7536	Obuwnicy i pokrewni	2,0000
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	2,0000
9612	Sortowacze odpadów	2,0000
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1,5000
3240	Technicy weterynarii	1,5000
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1,5000
5312	Asystenci nauczycieli	1,5000

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Wskaźnik WPB_t^k może osiągnąć również wartość równą 1 ($WPB_t^k=1$) i wówczas oznacza to odpływ równy napływowi (oba niezerowe), przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów k nie ulega zmianie (w 2018 r. 74 elementarne grupy zawodów), a w przypadku braku wartości (46 elementarnych grup zawodów) – napływ jest równy zeru.



Średnio co trzecia osoba rejestrująca się w MUP w Płocku na przestrzeni 2018 r. była długotrwale bezrobotna (2.228 os., tj. 33,5% całego napływu w 2018 r.). Długotrwale bezrobotni nadreprezentowani byli również w populacji zarejestrowanych w końcu roku (2.388 os., tj. 55,9% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w końcu grudnia 2018 r.)⁴.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest kolejnym z podstawowych mierników wykorzystywanych w monitoringu i informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni – im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób długotrwale bezrobotnych w danej grupie. Wskaźnik liczony jest ze wzoru:

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

gdzie:

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

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

Jeśli wskaźnik WDB_t^k osiąga 100% oznacza to, że w danej grupie zawodów wszystkie osoby są długotrwale bezrobotne. W 2018 r. taką wartość uzyskały 53 grupy zawodów (15,5%) – najwięcej z trzeciej grupy wielkiej (technicy i inny średni personel) – tj. 33,96%.

Ponad połowa badanych grup zawodów (178 grup, tj. 52%) osiągnęła wskaźnik długotrwałego bezrobocia wahający się w przedziale od 90,0% do 12,5%.

Na drugim biegunie, ze wskaźnikiem równym 0% (długotrwale bezrobotni nie występują) znalazły się 52 grupy zawodów (15,2%), z czego najwięcej z drugiej grupy wielkiej (specjaliści) – tj. 30,77%. Pozostałe badane grupy zawodów (59 grup, tj. 17,3%) nie osiągnęły wskaźnika.

⁴ Według sprawozdania MRPiPS-01 o rynku pracy.



Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2018 r.

Kod	Elementarna grupa zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Kod	Elementarna grupa zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00	3437	Tancerze	100,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	100,00	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	100,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	100,00	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	100,00
2152	Inżynierowie elektronicy	100,00	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	100,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	100,00	4132	Operatorzy wprowadzania danych	100,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00	5152	Pracownicy usług domowych	100,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	100,00	5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00	5246	Wydawcy posiłków	100,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	100,00	5311	Opiekunowie dziecięcy	100,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	100,00	5312	Asystenci nauczycieli	100,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	100,00	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	100,00
3118	Kreślarze	100,00	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	100,00	6122	Hodowcy drobiu	100,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	100,00	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	100,00
3143	Technicy leśnictwa	100,00	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	100,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	100,00	7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	100,00
3240	Technicy weterynarii	100,00	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	100,00
3251	Asystenci dentystyczni	100,00	7534	Tapicerzy i pokrewni	100,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	100,00	7536	Obuwnicy i pokrewni	100,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	100,00	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	100,00
3324	Pośrednicy handlowi	100,00	8157	Operatorzy maszyn do prania	100,00
3355	Policjanci	100,00	8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	100,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	100,00	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	100,00
3421	Sportowcy i dżokeje	100,00	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	100,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	100,00	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	100,00
3431	Fotografowie	100,00			

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najniższy w 2018 r.

Kod	Elementarna grupa zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Kod	Elementarna grupa zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,00	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0,00	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0,00	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,00	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,00	4415	Pracownicy działów kadr	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0,00	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,00	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0,00	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,00
2162	Architekci krajobrazu	0,00	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,00	7123	Tynkarze i pokrewni	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	0,00	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0,00	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,00	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	0,00	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,00	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0,00	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,00	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,00	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,00
2514	Programiści aplikacji	0,00	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych	0,00	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	0,00	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	0,00	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,00	8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0,00
3256	Ratownicy medyczni	0,00	9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	0,00	9611	Ładowacze nieczystości	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,00	9612	Sortowacze odpadów	0,00

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów



Trzecim miernikiem służącym identyfikacji elementarnych grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest **wskaźnik dostępności oferty pracy**, który dostarcza informacji o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa wartość wskaźnika, tym dostępność jest niższa. Wartość wskaźnika – zgodnie z założeniami nowej metodologii – można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy. Im wyższa wartość wskaźnika, tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k . Przyjmuje wartości z przedziału $(0, +\infty)$. Liczony ze wzoru:

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

gdzie:

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

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

Jeżeli wskaźnik dostępności oferty pracy jest mniejszy od 1 ($B/O_t^k < 1$), oznacza to, że przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę, gdyż liczba dostępnych ofert przewyższa liczbę bezrobotnych w tej grupie. W 2018 r. taką wartość uzyskało 26 elementarnych grup zawodów:

Tabela 7. Elementarne grupy zawodów o najniższym wskaźniku dostępności ofert pracy

Kod	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik dostępności ofert pracy
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0261
2151	Inżynierowie elektrycy	0,1818
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2000
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,2222
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,2500
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,2667
5112	Konduktorzy i pokrewni	0,2778
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,2857
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,3103
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,3333
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,3581
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3649
2514	Programiści aplikacji	0,3721
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0,3750
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0,4545
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,4706
3341	Kierownicy biura	0,5217
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6364
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,6383
3331	Spedytorzy i pokrewni	0,6604
2353	Lektorzy języków obcych	0,6667
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,7273
4321	Magazynierzy i pokrewni	0,7989
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,8222
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,8361
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,9655

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Natomiast jeżeli wskaźnik jest większy od 1 ($B/O_t^k > 1$), wówczas dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k . W 2018 r. taką wartość uzyskało 166 elementarnych grup zawodów, w tym te o najwyższym wskaźniku:



Tabela 8. Wybrane elementarne grupy zawodów o najwyższym wskaźniku dostępności oferty pracy

Kod	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik dostępności ofert pracy
3112	Technicy budownictwa	303,3333
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	281,5000
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	189,5000
2643	Filolodzy i tłumacze	173,0000
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	158,0000
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	153,0000
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	126,6667
3115	Technicy mechanicy	108,0000
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	95,8333
3113	Technicy elektrycy	92,5000
2144	Inżynierowie mechanicy	88,0000
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	87,5000
2635	Specjaliści do spraw społecznych	85,0000
4224	Recepcjoniści hotelowi	68,5000
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	64,0000
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	60,0000
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	59,0000
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	58,7500
2161	Architekci	56,0000
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	56,0000
...
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,5833
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5211
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5115
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4889
9334	Układacze towarów na półkach	1,3636
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,2941
3322	Przedstawiciele handlowi	1,2452
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,1250
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	1,1250
2153	Inżynierowie telekomunikacji	1,0909
2511	Analitycy systemów komputerowych	1,0833
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	1,0236

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów



Wskaźnik dostępności oferty pracy może również osiągać wartość równą zero ($B/O_t^k = 0$), co oznacza brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów i bardzo wysoką dostępność oferty (grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa). Z kolei brak wartości oznacza niedostępność oferty pracy w elementarnej grupie zawodów i jej maksymalną nadwyżkę (szansa znalezienia pracy jest zerowa)⁵.

Tabela 9. Elementarne grupy zawodów o wskaźniku dostępności oferty pracy równym zero

Kod	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik dostępności ofert pracy
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0000
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0,0000
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,0000
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,0000
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0000
3253	Optycy okularowi	0,0000
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0,0000
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
5411	Strażacy	0,0000
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0,0000
9123	Zmywacze okien	0,0000

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

⁵ W 2018 r. wskaźnik dostępności równy zero uzyskało 13 grup zawodów, natomiast brak wartości występował w 136 przypadkach. Dodatkowo, 1 elementarna grupa zawodów (**8343 Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni**) przyjęła wskaźnik dostępności oferty równy 1.



1.2. Analiza niedopasowania struktury ofert pracy

Istotnym miernikiem dotyczącym ofert pracy, a wykorzystywanym w badaniu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest również **wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy**. Zgodnie z wytycznymi, celem kalkulacji miernika jest wskazanie, jakie oferty pracy nie są zgłaszane do urzędu pracy. Budowa miernika opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji dwóch zmiennych, tj.⁶:

$$WSO_{t,PUP}^k = \frac{\sum_{t=1}^{12} \frac{NO_t^k}{12}}{\sum_{t=1}^{12} \frac{NO_t}{12}} * 100$$

wskaźnika struktury ofert pracy (PUP)⁷

oraz

wskaźnika struktury ofert pracy w Internecie⁸

$$WSO_{t,inter.}^k = \frac{\sum_{t=1}^2 \frac{NO_t^k}{2}}{\sum_{t=1}^2 \frac{NO_t}{2}} * 100$$

gdzie:

NO_t^k - to napływ ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t ,

NO_t - to napływ ofert pracy ogółem w okresie t .

Biorąc pod uwagę powyższe, wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy (WNO_t^k) liczony jest ze wzoru:

$$WNO_t^k = \frac{WSO_{t,PUP}^k}{WSO_{t,inter.}^k}$$

Jeśli osiąga wartość mniejszą niż 1 ($WNO_t^k < 1$), to oznacza to grupę zawodów, w której oferty pracy są niedoreprezentowane (dla tych zawodów pracodawcy częściej oferują pracę za pośrednictwem Internetu niż zgłaszają do urzędu pracy).

Z drugiej strony, jeśli miernik osiąga wartość większą niż 1 ($WNO_t^k > 1$), wówczas pracodawcy częściej poszukują potencjalnych pracowników zgłaszając ofertę w urzędzie pracy niż za pośrednictwem portali internetowych (oferty pracy są nadreprezentowane w danej grupie zawodów). Poniższa tabela prezentuje zróżnicowanie ofert pracy w 2018 r. według wielkich grup zawodów:

⁶ „Ostateczna wersja metodologii prowadzenia monitoringu zawodów i deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych, str. 46-47

⁷ Wskaźnik struktury ofert pracy (PUP) liczony jest miesięcznie (źródło danych: system Syriusz).

⁸ Wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie liczony jest półrocznie (źródło danych: oferty pracy w Internecie).



Tabela 10. Oferty pracy w 2018 r.

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (MUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	22	121	143
Specjaliści	216	384	600
Technicy i inny średni personel	201	226	427
Pracownicy biurowi	669	79	748
Pracownicy usług i sprzedawcy	871	285	1156
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	26	0	26
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1159	67	1226
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	340	12	352
Pracownicy wykonujący prace proste	1149	56	1205
Siły zbrojne	0	0	0
OGÓŁEM			
wskaźnik struktury według źródeł			
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	15,38%	84,62%	100%
Specjaliści	36,00%	64,00%	100%
Technicy i inny średni personel	47,07%	52,93%	100%
Pracownicy biurowi	89,44%	10,56%	100%
Pracownicy usług i sprzedawcy	75,35%	24,65%	100%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	100,00%	0,00%	100%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	94,54%	5,46%	100%
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	96,59%	3,41%	100%
Pracownicy wykonujący prace proste	95,35%	4,65%	100%
Siły zbrojne			
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			wskaźnik zróżnicowania (MUP vs. Internet)
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,47%	9,84%	0,05
Specjaliści	4,64%	31,22%	0,15
Technicy i inny średni personel	4,32%	18,37%	0,24
Pracownicy biurowi	14,38%	6,42%	2,24
Pracownicy usług i sprzedawcy	18,72%	23,17%	0,81
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,56%	0,00%	
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	24,91%	5,45%	4,57
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	7,31%	0,98%	7,49
Pracownicy wykonujący prace proste	24,69%	4,55%	5,42
Siły zbrojne	0,00%	0,00%	

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy



II. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w mieście Płocku w 2018 r.

Zawody deficytowe to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny (nie przekracza mediany Me), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ (bądź jest równy)⁹.

Zawody maksymalnie deficytowe – wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości (stąd prezentacja grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy).

Zawody	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości

Poniższa tabela prezentuje ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych oraz elementarnych grup zawodów o najwyższym wskaźniku deficytu:

⁹ Patrz przypis dotyczący wykorzystania wzorów i definicji.

Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w powiecie m. Płock w 2018 r.¹⁰

MAKSYMALNY DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy (\bar{O}_t^k)		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (MUP+OHP+EURES) (%)			Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	
5411	Strażacy	11		0,00			0,00	
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	4					0,00	
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3		0,00			0,00	
9123	Zmywacze okien	2		0,00			0,00	
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1					0,00	
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t \bar{B}_t^k	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t \bar{O}_t^k	Wskaźnik dostępności oferty pracy B/O_t^k	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia WDB_t^k	Wskaźnik płynności bezrobocia WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (MUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,67	25,50	0,03	0,00	1,20	0,00	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0,17	0,92	0,18	0,00	1,00		0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,25	1,25	0,20		1,00	0,00	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,33	1,25	0,27		2,00	0,00	0,00

¹⁰ Zgodnie z założeniami obowiązującej metodologii w półrocznych informacjach sygnałnych oraz raportach rocznych prezentuje się: wszystkie elementarne grupy zawodów maksymalnie deficytowych (uszeregowane od największej średniomiesięcznej liczby dostępnych ofert pracy), 15 elementarnych grup zawodów najbardziej deficytowych (uszeregowane od najmniejszej wartości wskaźnika dostępności ofert pracy), wszystkie elementarne grupy zawodów zrównoważonych (według wartości wskaźnika dostępności oferty pracy), 15 elementarnych grup zawodów najbardziej nadwyżkowych (uszeregowane od największej wartości wskaźnika dostępności oferty pracy) oraz wszystkie elementarne grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych (uszeregowane od największej średniomiesięcznej liczby bezrobotnych). Dodatkowo, gdy na 15 pozycji znajduje się kilka elementarnych grup zawodów z takimi samymi wartościami wskaźnika dostępności oferty pracy, wówczas wskazane jest prezentowanie wszystkich tych grup.



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

5112	Konduktorzy i pokrewni	0,83	3,00	0,28	0,00	2,00	0,00	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,75	2,42	0,31	0,00	1,00	0,00	0,00
2514	Programiści aplikacji	1,33	3,58	0,37	0,00	1,00	50,00	50,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0,25	0,67	0,38		1,00	62,50	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,67	1,42	0,47		1,00		0,00
3341	Kierownicy biura	1,00	1,92	0,52		2,00		0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,67	0,92	0,73	0,00	1,33		0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	60,92	76,25	0,80	47,46	1,04	5,84	2,28
8344	Kierownicy operatorzy wózków jezdniowych	4,25	5,08	0,84	50,00	1,08	0,00	0,00

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy

Jak wynika z powyższej tabeli ranking zawodów deficytowych (w tym max deficytowych) w 2018 r. to przekrój przez niemalże wszystkie grupy wielkie i choć żadna z nich nie dominuje wyraźnie nad innymi, warto zauważyć, że cztery pozycje (zawody deficytowe i max deficytowe łącznie) należą do 5 grupy wielkiej tj. **pracownicy usług i sprzedawcy**.

Co więcej, dwie pozycje z grupy maksymalnie deficytowych (*strażacy oraz robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani*) oraz cztery pozycje z grupy deficytowych (*pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center), rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby, operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok oraz programiści aplikacji*) pojawiły się w tym zestawieniu już w poprzedniej edycji raportu (2017).

Zawody zrównoważone to takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnymi ofertami pracy, nieznacznym odsetkiem długotrwale bezrobotnych (nie przekracza mediany Me), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ (bądź jest równy) w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości

W 2018 r. żadna z elementarnych grup zawodów nie spełniała ww. warunków określonych dla zawodów zrównoważonych.

Zawody nadwyżkowe to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, relatywnie wysokim bezrobociem długotrwałym (powyżej mediany Me) oraz niskim odpływem netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (stąd prezentacja tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych).

Zawody	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
nadwyżkowe	$B/O_t^k > 1,1$ lub brak wartości	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

Poniższa tabela prezentuje ranking wszystkich elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych oraz elementarnych grup zawodów o najwyższym wskaźniku nadwyżki:

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w powiecie m. Płock w 2018 r.

MAKSYMALNA NADWYŻKA

Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych (\bar{B}_t^k)
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	124
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	12
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	11
5321	Pomocniczy personel medyczny	4
5221	Właściciele sklepów	3
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3
7534	Tapicerzy i pokrewni	2
3143	Technicy leśnictwa	1

NADWYŻKA

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t \bar{B}_t^k	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t \bar{O}_t^k	Wskaźnik dostępności oferty pracy B/O_t^k	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia WDB_t^k	Wskaźnik płynności bezrobocia WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (MUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	31,58	0,17	189,50	60,71	0,86	0,00	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	14,58	0,17	87,50	53,33	0,83	0,00	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	19,58	0,33	58,75	55,00	0,93	0,00	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	4,67	0,08	56,00	60,00	0,90	0,00	0,00
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	13,25	0,33	39,75	61,54	0,87	50,00	50,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	20,25	0,58	34,71	65,00	0,95	0,00	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	2,83	0,08	34,00	66,67	0,75	100,00	100,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	29,75	1,00	29,75	58,06	0,80		0,00
2291	Specjaliści ds. higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	2,17	0,08	26,00	66,67	0,50	0,00	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	1,83	0,08	22,00	100,00	0,50	100,00	0,00



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

4120	Sekretarki (ogólne)	10,58	0,67	15,87	58,33	0,85	87,50	75,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	36,08	2,67	13,53	54,05	0,95	12,50	0,00
5132	Barmani	15,08	1,17	12,93	53,85	0,95	28,57	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2,08	0,17	12,50	66,67	0,00	50,00	50,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	51,58	6,75	7,64	56,60	0,99	28,57	28,57
2142	Inżynierowie budownictwa	10,17	1,33	7,62	55,56	0,91	0,00	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1,08	0,17	6,50	100,00	0,00	50,00	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	107,00	17,00	6,29	59,82	0,91	42,26	41,07
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	23,75	3,83	6,20	62,96	0,79	0,00	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej	6,42	1,92	3,35	57,14	0,91	0,00	0,00
5131	Kelnerzy	48,75	14,92	3,27	56,86	0,92	5,99	1,80
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	13,58	5,17	2,63	53,33	0,94	11,54	3,85
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	91,17	36,92	2,47	56,12	0,94	0,97	0,97
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	2,25	2,00	1,13	66,67	0,50	8,33	0,00

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy

Jak wynika z powyższej tabeli ranking zawodów nadwyżkowych (w tym max nadwyżkowych) w 2018 r. to – podobnie jak w przypadku zawodów deficytowych – wachlarz bez mała wszystkich grup wielkich z tym, że ze znaczną przewagą 3 grupy wielkiej – **technicy i inny średni personel** (28,1%).

III. Analiza umiejętności i uprawnień

Niniejszy rozdział to element raportu, który – w powiązaniu z zawodami – pozwala określić ewentualne niedopasowanie w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Jak czytamy w metodologii prowadzenia monitoringu „zestawianie popytu [od strony pracodawcy] i podaży [od strony bezrobotnych] na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów, umożliwi odpowiedź na pytanie, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy”¹¹.

W 2018 r. tabela umiejętności i uprawnień przedstawiała się następująco:

Tabela 13. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018 r.

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	15,52		
		sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	15,52		
		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	12,07		
		komunikacja ustna/komunikatywność	12,07		
		planowanie i organizacja pracy własnej	12,07		
2	SPECJALIŚCI	współpraca w zespole	14,46		
		obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	13,65		
		sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	12,42		
		planowanie i organizacja pracy własnej	10,79		
		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	10,59		
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	14,46		
		współpraca w zespole	13,10		
		obsługa komputera	11,14		

¹¹ „Ostateczna wersja metodologii prowadzenia monitoringu zawodów i deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych, str. 55



		i wykorzystanie Internetu			
		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	9,64		
		planowanie i organizacja pracy własnej	9,49		
4	PRACOWNICY BIUROWI	współpraca w zespole	15,93	współpraca w zespole	0,64
		sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	10,17	planowanie i organizacja pracy własnej	0,32
		obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	9,83		
		planowanie i organizacja pracy własnej	7,80		
		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,12		
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	współpraca w zespole	15,54	planowanie i organizacja pracy własnej	0,40
		sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	14,61	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,40
		komunikacja ustna/komunikatywność	9,12	komunikacja ustna/komunikatywność	0,20
		obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	9,02	współpraca w zespole	0,20
		planowanie i organizacja pracy własnej	8,60	wykonywanie obliczeń	0,20
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	współpraca w zespole	15,63		
		sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	12,50		
		komunikacja ustna/komunikatywność	9,38		
		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25		
		obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25		
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	12,66		
		współpraca w zespole	9,32		
		planowanie i organizacja pracy własnej	4,18		
		obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,94		
		komunikacja ustna/komunikatywność	3,94		
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	14,29		
		współpraca w zespole	12,50		
		obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,14		
		komunikacja ustna/komunikatywność	5,95		
		planowanie i organizacja pracy własnej	5,95		
9	PRACOWNICY	sprawność psychofizyczna	13,30	sprawność psychofizyczna	1,01

WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	i psychomotoryczna		i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	12,32		
	komunikacja ustna/ komunikatywność	5,91		
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,94		
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,69		

* 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 wymagana do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (MUP + Internet).

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy
Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018 r.

Od podażowej strony rynku pracy najczęściej deklarowaną umiejętnością była **sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna** (występująca w 9 grupach wielkich), przy czym odsetek bezrobotnych z taką umiejętnością wahał się od 15,52% w grupie przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników do 10,17% w grupie pracowników biurowych. Niemalże równie popularna okazała się **obsługa komputera i wykorzystanie Internetu** oraz **współpraca w zespole** (występujące w 8 na 9 grup wielkich) z tym, że - zwłaszcza w przypadku obsługi komputera - odsetek deklaracji posiadania ww. umiejętności był już zdecydowanie bardziej zróżnicowany.

Najrzadziej deklarowano umiejętność **obsługi, montażu i naprawy urządzeń technicznych**, która pojawiła się tylko w 1 z 9 wielkich grup zawodów – operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.

Analizując popytową stronę rynku pracy zauważymy, że tylko w 3 z 9 wielkich grup zawodów pracodawcy wymagali jakichkolwiek kwalifikacji, a i tu odsetek ofert pracy, w których dana umiejętność/uprawnienie było pożądaną by nieznaczny i wahał się w przedziale od 0,20% do 1,01%. Niestety, brak szczegółowych danych na temat wymagań stawianych w ofertach pracy (który może być spowodowany zarówno niedoborem informacji ze strony pracodawcy, jak i błędem na etapie wprowadzania ofert do systemu¹²) utrudnia porównanie pożądaných (przez pracodawców) i posiadanych (przez pracobiorców) umiejętności i uprawnień zawodowych.

¹² Dlatego Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej zaleca sukcesywne uzupełnianie predyspozycji osób figurujących w rejestrze oraz tych wymaganych w ofertach pracy w oprogramowaniu Syriusz.

W kontekście oferowanych i poszukiwanych na rynku pracy umiejętności i uprawnień nie bez znaczenia pozostaje analiza wielkości populacji bezrobotnych bez zawodu scharakteryzowanych pod kątem wykształcenia (i typu ukończonej szkoły), jakim legitymowali się w badanym okresie. Co do zasady, duży odsetek osób bezrobotnych z niskim wykształceniem i/lub z niskimi kwalifikacjami może np. znacznie osłabić potencjał inwestycyjny miasta (brak doświadczonej i wyspecjalizowanej kadry).

W Płocku w ostatnim czasie obserwujemy zmianę profilu wykształcenia zarejestrowanych bezrobotnych. Począwszy od 2008 r. aż do II kwartału 2017 r. (z drobnym odstępstwem w III i IV kwartale 2015 r. i w III kwartale 2016 r.) przeważającym typem wykształcenia, jakim legitymowali się bezrobotni było wykształcenie gimnazjalne i poniżej. Tymczasem, od połowy 2017 r. do końca 2018 r. dominowała populacja bezrobotnych z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym. Jednocześnie na plus można zaliczyć fakt, iż odsetek osób bez zawodu wśród ogółu bezrobotnych z tym poziomem wykształcenia jest stosunkowo niewielki (nie przekracza 4%).

Tabela 14. Bezrobotni bez zawodu w 2018 r.

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem*	w tym bezrobotni bez zawodu*	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)**
Ogółem	4266	465	10,90%
według poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	1085	299	27,56%
zasadnicze zawodowe	920	13	1,41%
średnie ogólnokształcące	441	110	24,94%
policealne i średnie zawodowe	1090	41	3,76%
wyższe	730	2	0,27%
według typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	632	11	1,74%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	254	21	8,27%
liceum ogólnokształcące	313	79	25,24%
liceum profilowane	26	3	11,54%
technikum uzupełniające	44	0	0,00%
liceum uzupełniające	15	0	0,00%
szkoła policealna	570	73	12,81%
wyższa	461	1	0,22%
brak danych źródłowych	1951	277	14,20%

* Wartości różnią się nieznacznie od danych ze sprawozdania MRPiPS-01 Załącznik nr 1 za IV kwartał 2018 r. co wynika z czasu generacji zestawień MRPiPS-01 i raportów MZDiN.

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

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy
Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2018 r.

IV. Analiza rynku edukacyjnego

Celem niniejszej analizy jest uzupełnienie wcześniejszych informacji o deficycie lub nadwyżce w elementarnych grupach zawodów, co z kolei ma posłużyć do określenia kierunków szkoleń dla osób bezrobotnych, a także do ewentualnej korekty poziomu (i struktury) kształcenia zawodowego.

Analiza rynku edukacyjnego na poziomie powiatu opiera się na analizie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz analizie sytuacji absolwentów tych szkół (dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN i z systemu Syriusz). Z uwagi na fakt, iż absolwenci często kontynuują naukę poza miejscem stałego pobytu (zamieszkania/zameldowania) w monitoringu w obecnym kształcie analizy dotyczące studentów/absolwentów szkół wyższych (dane z badania GUS) prowadzone są wyłącznie na poziomie krajowym lub krajowym i wojewódzkim.

4.1. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Analiza liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych umożliwia wyznaczenie ewentualnego potencjału siły roboczej wchodzącej na (lokalny) rynek pracy. Zestawienie ww. liczby uczniów z elementarnymi grupami zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwoli zorientować się, czy i w jaki sposób występujące na rynku deficyt/nadwyżka ulegną w najbliższym czasie zmianom (wzrost/spadek). Na przykład, jeśli jakaś grupa zawodów została określona jako deficytowa (tzn. brakuje pracowników), a z analizy wynika, że lokalnie uczniowie kształcą się w tym zawodzie i za kilka miesięcy pojawią się na rynku pracy, to można oczekiwać, że deficyt zostanie wkrótce zrównoważony. I odwrotnie, duża liczba uczniów kształcących się w zawodach określonych jako nadwyżkowe, przy niezmiennym popycie na te zawody, może powodować przesycenie rynku pracy i wzrost bezrobocia.

Poniższa tabela przedstawia sytuację uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych w porównaniu z zawodami deficytowymi, zrównoważonymi i nadwyżkowymi na terenie miasta Płocka w 2018 r.:

Tabela 15. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 r.

ZAWODY DEFICYTOWE		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0
2151	Inżynierowie elektrycy	0
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0
2514	Programiści aplikacji	0
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0
3341	Kierownicy biura	0
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	0



5112	Konduktorzy i pokrewni	0
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0
5411	Strażacy	0
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0
9123	Zmywacze okien	0
ZAWODY NADWYŻKOWE		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2142	Inżynierowie budownictwa	0
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	59
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3143	Technicy leśnictwa	0
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	0
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0
4120	Sekretarki (ogólne)	0
5131	Kelnerzy	0
5132	Barmani	0
5221	Właściciele sklepów	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/ internetowej	0
5321	Pomocniczy personel medyczny	167
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	17
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0
7534	Tapicerzy i pokrewni	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
8157	Operatorzy maszyn do prania	0
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	6
9121	Praczniki ręczne i prasowacze	0

9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy

Tabela 7. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 r.

Jak wynika z powyższych danych na terenie miasta Płocka w 2018 r. praktycznie nie było uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych w profesjach określonych w tabeli. Wyjątek stanowiły cztery elementarne grupy zawodów nadwyżkowych z tym, że tylko w jednej z nich liczba uczniów była rzeczywiście stosunkowo wysoka (**5321 Pomocniczy personel medyczny**). Trudno jednak jednoznacznie stwierdzić, że poprzez wejście na rynek pracy absolwentów o kwalifikacjach warunkujących zatrudnienie w ww. specjalizacji nadwyżka zostanie zwiększona z tego źródła.

4.2. Sytuacja absolwentów na rynku pracy

Celem tej części analizy jest zbadanie, w jakiej mierze kompetencje i wiedza uzyskane w procesie nauki chronią absolwentów przed długotrwałym pozostawaniem w ewidencji urzędu pracy jako osoby bezrobotne.

Podstawowymi miernikami wykorzystywanymi do analizy rynku edukacyjnego pod kątem absolwentów na poziomie powiatu są: wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów (WBA_t^k) oraz wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych (WAB_t^k).

Wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów komunikuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k stanowią bezrobotni absolwenci i liczony jest ze wzoru:

$$WBA_t^k = \frac{BA_t^k}{A_{t-1}^k} * 100$$

gdzie:

BA_t^k - to liczba absolwentów według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza/średnia zawodowa, średnia ogólnokształcąca, policealna) bądź nazwy szkoły - stan na koniec grudnia (roku poprzedniego) i maja (roku sprawozdawczego),

A_{t-1}^k - to liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki/typu szkoły bądź nazwy szkoły - stan za poprzedni rok szkolny.

Miernik osiąga wartość od 0% do 100%, co oznacza odpowiednio - brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji (0%) oraz sytuację, w której każdy absolwent w danej grupie jest zarejestrowany jako bezrobotny (100%). Przyjmuje się, że dana grupa zawodów/kierunek



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

nauki/szkoła tym bardziej jest dostosowana do potrzeb lokalnego rynku pracy, im niższa wartość wskaźnika.

Poniższa tabela prezentuje wartości wskaźnika dla miasta Płocka według typu szkoły:

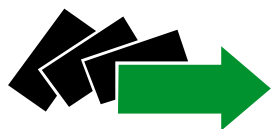


Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 r.

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)		Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	318	160	10	9	3,14%	2,83%	258	127	13	5,04%
szkoła przysposabiająca do pracy	25	0	0	0	0,00%	0,00%	18		0	
technikum	611	341	26	15	4,26%	2,45%	618	405	14	2,27%
liceum ogólnokształcące	1512	0	24	11	1,59%	0,73%	1471		14	0,95%
liceum profilowane	14	0	2	0	14,29%	0,00%			3	
liceum uzupełniające	0	0	1	0					0	
szkoła policealna	685	425	13	21	1,90%	3,07%	570	253	24	4,21%

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy; Tabela 8 i Tabela 9

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Jak wynika z powyższej tabeli wskaźniki frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów są zróżnicowane w zależności od czasookresu, na który zostały policzone, jednak typem szkoły, która osiągnęła najniższe wskaźniki w obu prezentowanych okresach jest, podobnie jak rok wcześniej, liceum ogólnokształcące. Niemniej, stosunkowo niskie wartości miernika w przypadku tego typu szkoły mogą świadczyć nie tyle o dopasowaniu do potrzeb lokalnego rynku pracy, co o tym, że absolwenci tzw. ogólniaków zazwyczaj kontynuują naukę na wyższych szczeblach edukacji i nie rejestrują się jako bezrobotni (stąd niewielka liczba bezrobotnych absolwentów w proporcji do wszystkich absolwentów kończących licea ogólnokształcące).

Wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych informuje, jak wysoki jest odsetek bezrobotnych absolwentów w populacji bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów i liczony jest ze wzoru:

$$WAB_t^k = \frac{BA_t^k}{B_t^k} * 100$$

gdzie:

BA_t^k - to liczba bezrobotnych absolwentów w elementarnej grupie zawodów k według stanu na koniec grudnia (roku poprzedniego) i maja (roku sprawozdawczego),

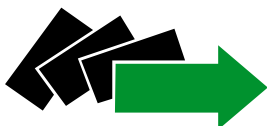
B_t^k - to liczba bezrobotnych ogółem w grupie zawodów k według stanu na koniec grudnia (roku poprzedniego) i maja (roku sprawozdawczego).

Miernik osiąga wartość od 0% do 100%, co oznacza odpowiednio brak absolwentów wśród bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów (0%) oraz sytuację, w której każdy bezrobotny w danej grupie zawodów jest bezrobotnym absolwentem (100%).

Poniższa tabela prezentuje wartości wskaźnika dla miasta Płocka według wybranych elementarnych grup zawodów:

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według wybranych elementarnych grup zawodów w 2018 r.

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów według zawodu wyuczonego	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Asystenci dentyści	10	10	0	0		
Fotografowie	6	6	0	0		
Fryzjerzy	27	27	1	30	3,70%	3,33%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	7	7	0	2	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	33	33	1	14	3,03%	7,14%
Operatorzy aparatury medycznej	15	15	0	0		
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	16	16	0	2	0,00%	0,00%



Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	19	19	2	12	10,53%	16,67%
Pomocniczy personel medyczny	32	32	1	8	3,13%	12,50%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	1	1	16,67%	100,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	9	9	1	22	11,11%	4,55%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	9	9	0	4	0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	4	4	0	1	0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	31	31	1	7	3,23%	14,29%
Spedytorzy i pokrewni	24	24	3	4	12,50%	75,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	13	13	1	43	7,69%	2,33%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	34	34	4	8	11,76%	50,00%
Technicy budownictwa	16	16	1	35	6,25%	2,86%
Technicy elektroniki i pokrewni	18	18	0	3	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	9	9	0	9	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	31	31	3	12	9,68%	25,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	21	21	0	4	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	25	25	0	50	0,00%	0,00%
Technicy medyczni i dentystyczni	5	5	0	4	0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	8	8	0	2	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	13	1	10	7,69%	10,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	11	11	0	4	0,00%	0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	50	50	0	5	0,00%	0,00%
Technicy weterynarii	35	35	0	0		
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	44	44	3	12	6,82%	25,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	25	25	1	51	4,00%	1,96%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	18	18	0	5	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	34	34	2	13	5,88%	15,38%

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy; Tabela 16

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Podsumowanie

Bieżąca edycja raportu różni się znacząco od poprzednich. Jak już wspomniano na wstępie, ze względu na planowane zmiany formuły badania, raport za 2018 r. nie obejmuje ani analizy wywiadów kwestionariuszowych z przedsiębiorcami ani części prognostycznej, a obecnie trwają prace nad zmianą metodologii tak, by oprócz monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych uwzględniała ona również elementy *Barometru Zawodów*.

Niemniej, podsumowując sytuację na lokalnym rynku pracy w 2018 r. w oparciu o dostępne informacje, warto przytoczyć kilka podstawowych danych – mianowicie:

- ⇒ w końcu 2018 r. w rejestrze MUP w Płocku figurowało 4.269 osób bezrobotnych, w tym 2.602 kobiety i 1.667 mężczyzn. W stosunku do analogicznego okresu 2017 r. ogólna liczba bezrobotnych spadła o 237 osób, tj. o 5,26%;
- ⇒ w ciągu całego 2018 r. zarejestrowały się łącznie 6.654 osoby bezrobotne (3.245 kobiet i 3.409 mężczyzn), tj. o 664 osoby mniej niż przed rokiem;
- ⇒ **najczęściej rejestrowali się sprzedawcy sklepowi (ekspedienci); byli oni też najliczniej reprezentowaną elementarną grupą zawodów w końcu 2018 r.;**
- ⇒ średnio co trzecia osoba rejestrująca się w MUP w Płocku na przestrzeni 2018 r. była długotrwale bezrobotna (2.228 os., tj. 33,5% całego napływu w 2018 r.). Długotrwale bezrobotni nadreprezentowani byli również w populacji zarejestrowanych w końcu roku (2.388 os., tj. 55,9% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w końcu grudnia 2018 r.);
- ⇒ maksymalny wskaźnik długotrwałego bezrobocia (100%) uzyskały 53 grupy zawodów – najwięcej (33,96%) z trzeciej grupy wielkiej (technicy i inny średni personel);
- ⇒ minimalny wskaźnik długotrwałego bezrobocia (0%) uzyskały 52 grupy zawodów – najwięcej (30,77%) z drugiej grupy wielkiej (specjaliści);
- ⇒ z ewidencji bezrobotnych w ciągu 2018 r. wyłączono łącznie 6.891 osób bezrobotnych (3.401 kobiet i 3.490 mężczyzn), tj. o 1.235 osób mniej niż przed rokiem;
- ⇒ oferty najczęściej zgłaszane do Centralnej Bazy Ofert Pracy (MUP+OHP+EURES łącznie) dotyczyły przede wszystkim pracy dla robotników przemysłowych i rzemieślników, pracowników wykonujących prace proste oraz pracowników usług i sprzedawców. Oferty w Internecie dotyczyły przede wszystkim specjalistów, techników i innego średniego personelu oraz przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników. Ta ostatnia grupa zawodów była w 2018 r. najbardziej niedoreprezentowaną w ofertach wpływających do urzędu pracy (wskaźnik zróżnicowania na poziomie 0,05);

- ⇒ **do najbardziej deficytowych (bez maksymalnego deficytu) zaliczały się elementarne grupy zawodów:** pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center), inżynierowie elektrycy, ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby, konduktorzy i pokrewni, operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok, programiści aplikacji, sprzedawcy w stacji paliw, specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr, kierownicy biura, kierownicy sprzedaży w marketach, magazynierzy i pokrewni oraz kierowcy operatorzy wózków jezdniowych;
- ⇒ **do najbardziej nadwyżkowych (bez maksymalnej nadwyżki) zaliczały się elementarne grupy zawodów:** nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego), inżynierowie inżynierii środowiska, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, praczki ręczne i prasowacze, pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej, operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku, średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp, specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska, operatorzy maszyn do prania, sekretarki (ogólne), pracownicy ochrony osób i mienia, barmani, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, specjaliści do spraw administracji i rozwoju, inżynierowie budownictwa, praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii, pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne, ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni, sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej, kelnerzy, betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani oraz pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem;
- ⇒ od podażowej strony rynku pracy najczęściej deklarowaną umiejętnością była **sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna**. Niemalże równie popularne okazały się **obsługa komputera i wykorzystanie Internetu** oraz **współpraca w zespole**. Na drugim biegunie (najrzadziej deklarowana) znalazła się umiejętność obsługi, montażu i naprawy urządzeń technicznych;
- ⇒ w kontekście oferowanych i poszukiwanych na rynku pracy umiejętności i uprawnień nie bez znaczenia pozostaje wielkość populacji bezrobotnych bez zawodu scharakteryzowanych pod kątem wykształcenia. Duży odsetek osób bezrobotnych z niskim wykształceniem i/lub z niskimi kwalifikacjami może bowiem znacznie osłabić potencjał inwestycyjny miasta (brak doświadczonej i wyspecjalizowanej kadry). W Płocku w ostatnim czasie obserwujemy zmianę profilu wykształcenia zarejestrowanych bezrobotnych. Począwszy od 2008 r. aż do II kwartału 2017 r. (z drobnym odstępstwem w III i IV kwartale 2015 r. i w III kwartale 2016 r.) przeważającym typem



wykształcenia, jakim legitymowali się bezrobotni było wykształcenie gimnazjalne i poniżej. Tymczasem, od połowy 2017 r. do końca 2018 r. dominowała populacja bezrobotnych z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym. Jednocześnie na plus można zaliczyć fakt, iż odsetek osób bez zawodu wśród ogółu bezrobotnych z tym poziomem wykształcenia jest stosunkowo niewielki (nie przekracza 4%);

- ⇒ w 2018 r. na terenie miasta Płocka nie było uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych w profesjach określonych jako deficytowe. Wyjątek stanowiły cztery elementarne grupy zawodów nadwyżkowych z tym, że tylko w jednej z nich liczba uczniów była rzeczywiście stosunkowo wysoka (5321 Pomocniczy personel medyczny);
- ⇒ wskaźniki frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów są zróżnicowane w zależności od czasookresu, na który zostały policzone, jednak typem szkoły, która osiągnęła najniższe wskaźniki jest, podobnie jak rok wcześniej, liceum ogólnokształcące. Niemniej, stosunkowo niskie wartości miernika w przypadku tego typu szkoły mogą świadczyć nie tyle o dopasowaniu do potrzeb lokalnego rynku pracy, co o tym, że absolwenci tzw. ogólniaków zazwyczaj kontynuują naukę na wyższych szczeblach edukacji i nie rejestrują się jako bezrobotni.

Opracowanie

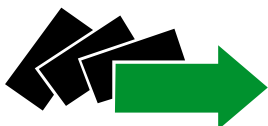
*Samodzielne stanowisko
ds. statystyk i analiz*

Płock, czerwiec 2019 r.



**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiat m. Płock
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Strażacy
		Agenci i administratorzy nieruchomości
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Zmywacze okien
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
	zawód deficytowy	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		Inżynierowie elektrycy
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
		Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby
		Konduktorzy i pokrewni
		Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
		Programiści aplikacji
		Sprzedawcy w stacji paliw
		Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		Kierownicy biura
		Kierownicy sprzedaży w marketach
		Magazynierzy i pokrewni
		Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		NADWYŻKA
Inżynierowie inżynierii środowiska		
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni		
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni		
Praczkę ręczne i prasowacze		
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej		
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku		
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp		
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska		
Operatorzy maszyn do prania		
Sekretarki (ogólne)		
Pracownicy ochrony osób i mienia		
Barmani		
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych		
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju		
Inżynierowie budownictwa		
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii		
Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewnie		
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni		
Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej		



		Kelnerzy	
		Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	
		Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	
		Technicy technologii chemicznej i pokrewni	
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	
		Pomocniczy personel medyczny	
		Właściciele sklepów	
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Tapicerzy i pokrewni	
		Technicy leśnictwa	

***Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.**



Załącznik A. Rynek pracy

Tabela 18. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 r. według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	
0	SIŁY ZBROJNE	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	74	62	55	2	3,64	21	22	121	13,64	9,09	50,00	13,92	3,59	38,18	0,84	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	810	809	473	22	4,65	232	216	384	22,69	18,06	513,17	65,00	7,89	49,05	1,00	-	-	0,12
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	897	933	642	19	2,96	391	201	226	31,34	18,91	685,33	49,58	13,82	60,90	1,04	-	-	0,16
4	PRACOWNICY BIUROWI	389	414	289	7	2,42	175	669	79	15,99	11,21	312,42	117,33	2,66	60,55	1,06	-	-	0,09
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1253	1262	947	14	1,48	571	871	285	29,85	20,78	989,92	128,33	7,71	60,30	1,01	-	-	0,24
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	37	30	29	0	0,00	16	26	0	30,77	30,77	27,00	2,17	12,46	55,17	0,81	-	-	0,01
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1351	1342	814	9	1,11	418	1159	67	5,44	2,85	797,42	190,17	4,19	51,35	0,99	-	-	0,21
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	270	252	157	1	0,64	70	340	12	5,88	1,18	149,50	30,33	4,93	44,59	0,93	-	-	0,04
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	600	577	397	3	0,76	224	1149	56	13,05	11,40	391,42	177,42	2,21	56,42	0,96	nadwyżka	-	0,12
	Razem	5684	5684	3803	77	2,02	2118	4653	1230	15,54	10,98	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy, Tabela 11.



Tabela 19. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 r. według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					rok	poprzedni rok**				
0310	Żołnierze szeregowi	3	3	0	0		0	0	0	0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00	
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,75	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00	
1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	11	6	19	2	10,53	10	4	13	0,00	0,00	17,08	1,42	12,06	52,63	0,55	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	2	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	1,00	0,25	0,25	0,50	-	deficyt	0,00	
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	1	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,75	0,08	9,00	50,00	0,33	-	-	0,00	
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	5	2	3	0	0,00	0	1	0	0,00	1,58	0,08	19,00	0,00	0,40	-	deficyt	0,00	
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	2	0	0,00	1	0	33	0,00	1,75	2,75	0,64	50,00	0,75	-	-	0,00	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	8	8	4	0	0,00	1	6	23	16,67	0,00	4,42	2,42	1,83	25,00	1,00	-	-	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00					-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	4	5	2	0	0,00	1	2	22	0,00	0,00	2,25	2,00	1,13	50,00	1,25	-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	7	5	6	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	4,58	0,17	27,50	33,33	0,71	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	9	11	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,83	0,08	34,00	50,00	1,22	-	-	0,00



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	17	0,00	0,00	1,42	0,00			max deficyt	-	0,00	
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	3	1	0	0,00	1	0	0	0,00	2,00	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00	
1411	Kierownicy w hotelarstwie	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,17	0,00		0,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00	
1412	Kierownicy w gastronomii	2	4	1	0	0,00	0	3	0	66,67	66,67	1,33	0,25	5,33	0,00	2,00	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	8	6	5	0	0,00	2	1	11	0,00	0,00	6,00	2,00	3,00	40,00	0,75	-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	4	0	0,00	1	0	0	0,00	3,75	0,00		25,00	1,00	-	-	0,00	
2111	Fizycy i astronomowie	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00				-	-	0,00	
2113	Chemicy	13	11	5	1	20,00	2	0	0	0,00	5,00	0,00		40,00	0,85	-	-	0,00	
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,17	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00	
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	9	10	3	0	0,00	2	0	0	0,00	3,75	0,00		66,67	1,11	-	-	0,00	
2131	Biolodzy i pokrewni	3	6	3	0	0,00	2	0	0	0,00	3,08	0,00		66,67	2,00	-	-	0,00	
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4	8	1	0	0,00	1	1	0	0,00	3,92	0,08	47,00	100,00	2,00	-	-	0,00	
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0	0	3	0	0,00	3	1	17	0,00	0,00	3,67	1,50	2,44	100,00		-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	9	8	7	0	0,00	3	6	0	0,00	0,00	6,42	0,50	12,83	42,86	0,89	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	22	20	9	0	0,00	5	5	11	0,00	0,00	10,17	1,33	7,62	55,56	0,91	nadwyżka	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	23	19	15	1	6,67	8	2	0	0,00	0,00	14,58	0,17	87,50	53,33	0,83	nadwyżka	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	5	11	5	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	7,33	0,08	88,00	60,00	2,20	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	8	11	7	0	0,00	4	6	0	0,00	0,00	7,42	0,50	14,83	57,14	1,38	-	nadwyżka	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00	
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	6	1	16,67	3	4	17	0,00	0,00	4,92	1,75	2,81	50,00	1,00	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	1	1	1	0	0,00	0	0	11	0,00	0,17	0,92	0,18	0,00	1,00	deficyt	-	0,00	
2152	Inżynierowie elektronicy	0	0	2	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	2,00	0,25	8,00	100,00		-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	0	1	0	0,00	1	0	11	0,00	1,00	0,92	1,09	100,00		-	-	0,00	



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

2161	Architekci	6	5	4	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	4,67	0,08	56,00	25,00	0,83	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	1	1	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,42	0,17	2,50	0,00	1,00	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediów	8	2	7	2	28,57	2	2	0	100,00	100,00	4,92	0,17	29,50	28,57	0,25	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	4	3	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	6	6	5	1	20,00	3	1	0	0,00	0,00	4,92	0,08	59,00	60,00	1,00	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	6	7	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	1,17	-	-	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	równowaga	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00		1,00		-	max deficyt	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	2	1	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	2,17	0,08	26,00	66,67	0,50	nadwyżka	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	5	7	3	1	33,33	2	5	0	20,00	20,00	4,58	0,42	11,00	66,67	1,40	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	1	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00	100,00	1,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	28	25	8	1	12,50	1	3	0	100,00	66,67	9,08	0,25	36,33	12,50	0,89	-	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	3	2	0	0,00	2	16	0	0,00	0,00	3,33	1,33	2,50	100,00	3,00	-	nadwyżka	0,00



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	36	31	28	0	0,00	17	2	0	0,00	0,00	31,58	0,17	189,50	60,71	0,86	nadwyżka	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	44	40	29	0	0,00	14	0	0	0,00	0,00	30,83	0,00		48,28	0,91	-	-	0,01
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	13	8	8	0	0,00	1	5	0	20,00	20,00	7,92	0,42	19,00	12,50	0,62	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	2	1	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,00	0,92	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	61	53	32	0	0,00	15	15	0	26,67	26,67	35,25	1,25	28,20	46,88	0,87	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	25	25	14	1	7,14	9	4	28	50,00	25,00	14,17	2,67	5,31	64,29	1,00	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2	1	3	0	0,00	1	5	11	20,00	20,00	3,25	1,33	2,44	33,33	0,50	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	12	13	12	0	0,00	8	3	28	33,33	33,33	13,33	3,58	3,72	66,67	1,08	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	20	24	16	0	0,00	10	24	39	12,50	12,50	16,83	7,25	2,32	62,50	1,20	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	78	77	53	1	1,89	30	21	0	28,57	28,57	51,58	6,75	7,64	56,60	0,99	nadwyżka	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5	6	3	0	0,00	2	6	28	33,33	0,00	4,67	4,83	0,97	66,67	1,20	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	3	3	0	0	0,00	0	0	17	0,00	0,00	0,67	1,42	0,47		1,00	deficyt	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	59	51	38	1	2,63	18	17	17	41,18	29,41	39,00	2,83	13,76	47,37	0,86	-	-	0,01
2432	Specjaliści do spraw public relations	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	23	29	10	0	0,00	5	10	50	30,00	20,00	12,67	8,00	1,58	50,00	1,26	-	-	0,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0	0	0	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	2	0	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00			-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	1	1	1	0	0,00	1	1	11	100,00	0,00	1,08	1,00	1,08	100,00	1,00	-	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	7	5	3	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	2,50	0,00		0,00	0,71	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	4	4	1	1	100,00	0	4	39	50,00	50,00	1,33	3,58	0,37	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	3	8	5	0	0,00	3	3	11	66,67	33,33	6,67	1,17	5,71	60,00	2,67	-	max nadwyżka	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00		-	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	3	3	3	0	0,00	1	2	11	0,00	0,00	3,17	1,08	2,92	33,33	1,00	-	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	26	33	9	1	11,11	3	15	0	20,00	20,00	11,92	2,25	5,30	33,33	1,27	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	4	2	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,67	0,08	8,00	0,00	0,50	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	2	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,75	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	114	115	46	6	13,04	17	1	22	0,00	0,00	52,25	1,92	27,26	36,96	1,01	-	-	0,01
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	5	7	3	0	0,00	2	0	0		0,00	5,17	0,00		66,67	1,40	-	max nadwyżka	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	13	13	9	0	0,00	5	0	0		0,00	11,00	0,00		55,56	1,00	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	5	4	2	0	0,00	0	7	0	0,00	0,00	1,83	0,58	3,14	0,00	0,80	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	12	10	7	1	14,29	3	1	0	0,00	0,00	7,08	0,08	85,00	42,86	0,83	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	6	7	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,42	0,08	29,00	50,00	1,17	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	28	32	11	0	0,00	6	1	0	0,00	0,00	14,42	0,08	173,00	54,55	1,14	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	0	0	2	1	50,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00		-	-	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	12	18	10	0	0,00	9	1	0	100,00	0,00	13,17	0,08	158,00	90,00	1,50	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	108	130	63	1	1,59	46	3	0	0,00	0,00	75,83	0,25	303,33	73,02	1,20	-	-	0,02
3113	Technicy elektrycy	29	28	16	0	0,00	8	2	0	0,00	0,00	15,42	0,17	92,50	50,00	0,97	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	11	9	9	1	11,11	4	2	0	50,00	50,00	5,67	0,17	34,00	44,44	0,82	-	-	0,00



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

3115	Technicy mechanicy	61	64	36	0	0,00	20	4	0	25,00	25,00	36,00	0,33	108,00	55,56	1,05	-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	14	11	11	0	0,00	9	0	0		0,00	12,33	0,00		81,82	0,79	max nadwyżka	-	0,00
3118	Kreślarze	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	47	47	28	1	3,57	12	3	0	0,00	0,00	31,67	0,25	126,67	42,86	1,00	-	nadwyżka	0,01
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	3	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	4	3	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		33,33	0,75	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,67	0,00		66,67	0,50	max nadwyżka	-	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	12	16	17	0	0,00	13	0	0		0,00	17,92	0,00		76,47	1,33	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	12	13	10	0	0,00	7	0	0		0,00	11,17	0,00		70,00	1,08	-	nadwyżka	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	2	0	4	0	0,00	2	0	0		0,00	2,67	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	13	15	8	3	37,50	2	9	0	88,89	0,00	8,50	0,75	11,33	25,00	1,15	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	4	4	5	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	3,50	0,08	42,00	40,00	1,00	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	33	38	21	0	0,00	12	0	0		0,00	20,67	0,00		57,14	1,15	-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1	0	1	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	1,08	0,17	6,50	100,00	0,00	nadwyżka	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,50	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	3	4	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,42	0,17	8,50	100,00	1,33	-	-	0,00
3253	Optycy okularowi	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	13	15	9	1	11,11	5	7	0	14,29	14,29	7,92	1,58	5,00	55,56	1,15	-	-	0,00



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	35	28	31	0	0,00	18	0	0		0,00	29,75	1,00	29,75	58,06	0,80	nadwyżka	-	0,01
3256	Ratownicy medyczni	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	25	30	12	0	0,00	7	9	0	22,22	22,22	17,58	5,75	3,06	58,33	1,20	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	9	9	5	0	0,00	1	0	0		0,00	4,92	0,00		20,00	1,00	-	-	0,00
3313	Księgowi	23	23	18	0	0,00	7	14	11	35,71	7,14	19,08	2,08	9,16	38,89	1,00	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	124	123	119	1	0,84	83	0	0		0,00	123,58	0,00		69,75	0,99	max nadwyżka	-	0,03
3321	Agenci ubezpieczeniowi	4	4	4	0	0,00	4	2	0	50,00	50,00	5,33	0,17	32,00	100,00	1,00	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	37	41	18	0	0,00	11	35	125	20,00	8,57	21,58	17,33	1,25	61,11	1,11	-	-	0,01
3323	Zaopatrzeniowcy	9	13	6	0	0,00	3	6	0	66,67	50,00	8,08	0,50	16,17	50,00	1,44	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	13	11	5	3	60,00	0	2	39	100,00	100,00	2,92	4,42	0,66	0,00	0,85	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	0	39		0,00	0,00	4,25	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	7	3	1	33,33	2	25	0	0,00	0,00	3,75	2,08	1,80	66,67	1,17	-	-	0,00
3341	Kierownicy biura	1	2	0	0		0	0	11		0,00	1,00	1,92	0,52		2,00	deficyt	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	44	52	49	0	0,00	32	21	0	71,43	57,14	54,42	1,75	31,10	65,31	1,18	-	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		50,00	2,00	-	nadwyżka	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3355	Policjanci	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	2	2	1	0	0,00	1	12	0	0,00	0,00	0,33	1,00	0,33	100,00	1,00	-	-	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	19	18	20	0	0,00	13	7	0	0,00	0,00	20,25	0,58	34,71	65,00	0,95	nadwyżka	nadwyżka	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	4	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	1,25	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	4	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	2	3	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,75	0,17	4,50		1,50	-	max nadwyżka	0,00
3431	Fotografowie	2	4	2	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	2,75	0,08	33,00	100,00	2,00	-	nadwyżka	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	21	17	12	0	0,00	6	4	0	100,00	100,00	10,83	0,33	32,50	50,00	0,81	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	10	9	5	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	4,67	0,08	56,00	60,00	0,90	nadwyżka	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	19	20	10	4	40,00	6	0	0		0,00	11,33	0,00		60,00	1,05	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
3437	Tancerze	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	3	2	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	2,83	0,17	17,00	100,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	7	6	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		50,00	0,86	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	64	58	32	3	9,38	14	14	0	14,29	0,00	34,08	1,17	29,21	43,75	0,91	-	-	0,01
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,92	0,42	2,20			-	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	4	3	3	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	2,83	0,08	34,00	66,67	0,75	nadwyżka	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	4	4	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,42	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	104	106	108	3	2,78	69	78	28	56,41	47,44	111,25	8,83	12,59	63,89	1,02	-	nadwyżka	0,03
4120	Sekretarki (ogólne)	13	11	12	0	0,00	7	8	0	87,50	75,00	10,58	0,67	15,87	58,33	0,85	nadwyżka	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	17	18	6	0	0,00	3	0	0		0,00	7,58	0,00		50,00	1,06	-	-	0,00



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00	
4214	Windykatorzy i pokrewni	6	3	4	0	0,00	2	5	0	40,00	0,00	3,00	0,42	7,20	50,00	0,50	-	równowaga	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	20	22	6	0	0,00	2	0	0	0,00	10,75	0,00			33,33	1,10	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	5	6	1	0	0,00	0	140	22	0,00	0,00	0,67	25,50	0,03	0,00	1,20	deficyt	deficyt	0,01
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	3	4	8	0	0,00	7	0	0	0,00	9,92	0,00			87,50	1,33	-	max nadwyżka	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	19	27	8	1	12,50	4	2	0	100,00	100,00	11,42	0,17	68,50	50,00	1,42	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	2	1	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,50	0,00			50,00	0,50	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	15	16	13	1	7,69	8	14	0	64,29	50,00	14,17	1,17	12,14	61,54	1,07	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	28	28	17	0	0,00	8	21	0	95,24	66,67	20,17	2,75	7,33	47,06	1,00	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	14	17	17	0	0,00	14	0	0	0,00	18,17	0,00			82,35	1,21	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi płacowej	3	2	0	0		0	0	0	0,00	0,58	0,00				0,67	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	108	112	59	2	3,39	28	394	17	5,84	2,28	60,92	76,25	0,80	47,46	1,04	deficyt	-	0,03
4323	Pracownicy do spraw transportu	12	12	8	0	0,00	6	2	0	0,00	0,00	7,00	0,17	42,00	75,00	1,00	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	13	18	11	0	0,00	9	0	11	0,00	13,17	0,92		14,36	81,82	1,38	-	-	0,00
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00					-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	3	2	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	1,67	0,33	5,00	0,00	0,67	-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	4	0	0,00	4	1	0	0,00	0,00	5,33	0,08	64,00	100,00	2,00	-	-	0,00
5111	Stewardzi	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00					-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	2	1	0	0,00	0	24	0	0,00	0,00	0,83	3,00	0,28	0,00	2,00	deficyt	-	0,00
5120	Kucharze	117	119	99	1	1,01	62	107	0	7,48	3,74	97,75	8,92	10,96	62,63	1,02	-	-	0,02
5131	Kelnerzy	65	60	51	0	0,00	29	167	0	5,99	1,80	48,75	14,92	3,27	56,86	0,92	nadwyżka	-	0,01
5132	Barmani	21	20	13	0	0,00	7	14	0	28,57	0,00	15,08	1,17	12,93	53,85	0,95	nadwyżka	nadwyżka	0,00
5141	Fryzjerzy	117	127	72	0	0,00	45	19	0	31,58	31,58	81,08	1,58	51,21	62,50	1,09	-	nadwyżka	0,02



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

5142	Kosmetyczki i pokrewni	29	29	24	3	12,50	11	17	0	52,94	47,06	22,75	1,42	16,06	45,83	1,00	-	-	0,01
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0	1	0	0,00	0	1	17	100,00	100,00	0,33	1,50	0,22	0,00	0,00	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	100,00	0,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	76	68	39	0	0,00	18	157	0	59,87	58,60	38,67	13,08	2,96	46,15	0,89	-	-	0,01
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	max deficyt	max deficyt	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	6	1	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	1,75	0,33	5,25	100,00	1,20	-	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	2	4	0	0,00	3	0	1	0,00	0,00	5,00	0,08	60,00	75,00	2,00	-	nadwyżka	0,00
5221	Właściciele sklepów	4	2	4	0	0,00	3	0	0	0,00	0,00	3,17	0,00	0,00	75,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	3	4	1	0	0,00	0	0	11	0,00	0,00	0,67	0,92	0,73	0,00	1,33	deficyt	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	592	607	495	8	1,62	314	241	51	33,20	15,77	530,00	38,33	13,83	63,43	1,03	-	-	0,12
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	60	52	47	1	2,13	23	10	44	30,00	30,00	46,58	5,50	8,47	48,94	0,87	-	nadwyżka	0,01
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	6	6	5	0	0,00	4	2	17	0,00	0,00	4,75	1,58	3,00	80,00	1,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	11	10	7	1	14,29	4	23	0	0,00	0,00	6,42	1,92	3,35	57,14	0,91	nadwyżka	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	3	3	0	0	0,00	0	8	0	62,50	0,00	0,25	0,67	0,38	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0	0	1	0	0,00	1	4	0	100,00	25,00	1,00	0,33	3,00	100,00	0,00	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	52	53	25	0	0,00	11	36	145	47,22	22,22	27,33	18,08	1,51	44,00	1,02	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	6	8	2	0	0,00	2	15	0	86,67	86,67	3,00	1,25	2,40	100,00	1,33	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	2	3	1	0	0,00	1	4	0	100,00	100,00	1,83	0,33	5,50	100,00	1,50	-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	5	2	5	0	0,00	3	0	0	0,00	0,00	3,58	0,00	0,00	60,00	0,40	max nadwyżka	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	7	8	5	0	0,00	5	0	0	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	100,00	1,14	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	4	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,17	0,08	26,00	25,00	1,00	-	-	0,00
5411	Strażacy	0	0	0	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	0,00	10,50	0,00	0,00	0,00	max deficyt	max deficyt	0,00



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	57	54	37	0	0,00	20	8	0	12,50	0,00	36,08	2,67	13,53	54,05	0,95	nadwyżka	-	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	7	10	2	0	0,00	2	0	0		0,00	4,00	0,00		100,00	1,43	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	4	5	4	0	0,00	3	0	0		0,00	4,50	0,00		75,00	1,25	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	16	6	12	0	0,00	5	11	0	72,73	72,73	8,08	0,92	8,82	41,67	0,38	-	-	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	7	8	5	0	0,00	3	0	0		0,00	4,92	0,00		60,00	1,14	-	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00		-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	8	5	6	0	0,00	3	0	0		0,00	5,33	0,00		50,00	0,63	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00		-	-	0,00
6221	Hodowcy ryb	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1	2	0	0		0	15	0	0,00	0,00	0,33	1,25	0,27		2,00	deficyt	deficyt	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	10	10	8	0	0,00	5	0	0		0,00	9,83	0,00		62,50	1,00	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	95	110	52	0	0,00	30	97	0	12,37	6,19	58,50	17,08	3,42	57,69	1,16	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2	1	1	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	0,33	1,17	0,29	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	36	34	15	0	0,00	8	26	0	11,54	3,85	13,58	5,17	2,63	53,33	0,94	nadwyżka	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	25	29	16	0	0,00	7	14	0	0,00	0,00	16,17	4,17	3,88	43,75	1,16	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	14	15	4	0	0,00	1	23	22	4,35	0,00	5,58	3,75	1,49	25,00	1,07	-	-	0,00
7121	Dekarze	14	12	7	0	0,00	1	10	0	10,00	10,00	4,50	0,83	5,40	14,29	0,86	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	2	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,50	0,08	18,00	100,00	2,00	-	równowaga	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	12	0	16,67	8,33	1,83	1,00	1,83	0,00	1,00	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	56	56	25	1	4,00	9	29	0	3,45	0,00	25,08	2,42	10,38	36,00	1,00	-	-	0,01
7125	Szklarze	5	5	6	0	0,00	4	12	0	25,00	25,00	5,33	1,00	5,33	66,67	1,00	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	77	67	54	0	0,00	23	76	0	5,26	2,63	42,92	6,33	6,78	42,59	0,87	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	5	2	5	0	0,00	1	21	0	0,00	0,00	3,67	1,75	2,10	20,00	0,40	-	-	0,00



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	22	24	11	0	0,00	4	19	0	21,05	0,00	10,67	4,58	2,33	36,36	1,09	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	57	62	38	0	0,00	25	25	0	4,00	4,00	40,08	5,08	7,89	65,79	1,09	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	36	33	16	0	0,00	5	26	0	7,69	7,69	13,75	7,17	1,92	31,25	0,92	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	60	56	28	0	0,00	14	154	0	0,00	0,00	28,08	12,83	2,19	50,00	0,93	-	deficyt	0,01
7213	Błacharze	23	30	17	0	0,00	10	0	0		0,00	17,00	0,00		58,82	1,30	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	80	74	36	0	0,00	11	280	0	0,36	0,36	28,58	78,33	0,36	30,56	0,93	-	równowaga	0,02
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	134	135	76	0	0,00	40	10	17	0,00	0,00	76,25	3,25	23,46	52,63	1,01	-	-	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	48	38	27	0	0,00	17	34	0	0,00	0,00	23,75	3,83	6,20	62,96	0,79	nadwyżka	-	0,01
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	76	77	38	4	10,53	15	22	0	45,45	9,09	38,42	2,83	13,56	39,47	1,01	-	-	0,01
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	50	43	27	0	0,00	13	26	0	0,00	0,00	24,08	2,17	11,12	48,15	0,86	-	-	0,01
7311	Mechanicy precyzyjni	4	3	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,83	0,08	22,00	50,00	0,75	-	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	47	53	44	0	0,00	34	4	0	50,00	25,00	51,00	0,33	153,00	77,27	1,13	-	-	0,01
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
7322	Drukarze	6	4	6	0	0,00	3	3	0	100,00	66,67	5,58	0,25	22,33	50,00	0,67	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	5	5	7	0	0,00	6	0	0		0,00	6,75	0,00		85,71	1,00	-	-	0,00



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	28	25	15	0	0,00	2	103	0	0,97	0,97	10,83	10,58	1,02	13,33	0,89	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy	70	57	37	1	2,70	11	31	11	3,23	0,00	30,83	3,50	8,81	29,73	0,81	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	2	2	3	0	0,00	2	20	0	0,00	0,00	2,67	1,67	1,60	66,67	1,00	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	11	11	5	1	20,00	1	1	0	0,00	0,00	4,33	0,08	52,00	20,00	1,00	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	5	3	4	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,83	0,08	34,00	25,00	0,60	-	równowaga	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	29	28	12	0	0,00	5	0	17		0,00	12,83	1,42	9,06	41,67	0,97	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	59	60	44	2	4,55	26	11	0	63,64	63,64	47,25	1,92	24,65	59,09	1,02	-	-	0,01
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	4	3	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		33,33	0,75	-	-	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	5	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	35	43	21	0	0,00	11	7	0	0,00	0,00	22,58	0,58	38,71	52,38	1,23	-	-	0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1	1	0	0		0	15	0	0,00	0,00	0,25	1,25	0,20		1,00	deficyt	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	46	55	43	0	0,00	31	2	0	50,00	0,00	46,92	0,17	281,50	72,09	1,20	-	-	0,01
7532	Konstruktorzy i krojcowie odzieży	1	1	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,33	0,17	2,00	0,00	1,00	-	równowaga	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	50	50	49	0	0,00	32	6	0	0,00	0,00	47,92	0,50	95,83	65,31	1,00	-	-	0,01
7534	Tapicerzy i pokrewni	3	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,33	0,00		100,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	1	2	3	0	0,00	3	0	0		0,00	2,83	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	33	0	0,00	0,00	0,00	2,75	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00		1,00		-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00		1,00		-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5	4	2	0	0,00	0	7	0	0,00	0,00	1,00	0,58	1,71	0,00	0,80	-	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	4	4	1	0	0,00	0	29	0	0,00	0,00	0,75	2,42	0,31	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | [muplock.praca.gov.pl](mailto:sekretariat@mup.plock.eu)

8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	16	13	13	0	0,00	9	0	0	0,00	11,25	0,00	69,23	0,81	max nadwyżka	-	0,00		
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	0	3	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	2,08	0,17	12,50	66,67	0,00	nadwyżka	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	8	7	4	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	2,67	0,50	5,33	0,00	0,88	-	deficyt	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	5	4	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,50	0,00	0,00	0,80	-	-	-	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00	-	-	-	-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	8	5	4	0	0,00	0	0	0	0,00	3,00	0,00	0,00	0,63	-	-	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	16	20	14	0	0,00	9	35	0	2,86	2,86	17,58	2,92	6,03	64,29	1,25	-	-	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	-	-	-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	2	0	2	0	0,00	0	0	0	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	2	1	2	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	1,83	0,08	22,00	100,00	0,50	nadwyżka	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0		0	0	0	0,00	0,75	0,00		1,00	-	-	-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	28	26	20	0	0,00	11	4	0	0,00	0,00	19,58	0,33	58,75	55,00	0,93	nadwyżka	-	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00		1,00	-	-	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	6	7	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,83	0,08	10,00		1,17	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,58	0,00	100,00	2,00	-	-	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	deficyt	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	4	0	0,00	2	0	0	0,00	3,50	0,00	50,00	0,25	-	-	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	17	15	9	0	0,00	4	41	0	0,00	0,00	7,67	3,42	2,24	44,44	0,88	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	3	3	1	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	1,33	0,50	2,67	100,00	1,00	-	deficyt	0,00



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	-	-	0,00		
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	26	24	11	0	0,00	4	37	0	2,70	2,70	8,75	3,08	2,84	36,36	0,92	-	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00	
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	deficyt	0,00	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	48	47	26	1	3,85	8	54	11	24,07	0,00	24,17	5,42	4,46	30,77	0,98	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	5	4	4	0	0,00	2	0	0	0,00	4,00	0,00		50,00	0,80	-	-	0,00	
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	26	31	17	0	0,00	9	35	0	0,00	0,00	20,58	3,92	5,26	52,94	1,19	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	3	3	3	0	0,00	1	0	0	0,00	2,92	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00	
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	2	1	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	2,00	0,42	4,80	100,00		-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	6	2	4	0	0,00	1	15	0	13,33	0,00	1,25	1,25	1,00	25,00	0,33	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	13	14	4	0	0,00	2	61	0	0,00	0,00	4,25	5,08	0,84	50,00	1,08	deficyt	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,92	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	10	6	8	0	0,00	3	0	0	0,00	7,33	0,00		37,50	0,60	-	-	0,00	
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	126	115	112	2	1,79	67	168	0	42,26	41,07	107,00	17,00	6,29	59,82	0,91	nadwyżka	-	0,03
9121	Praczk ręczne i prasowacze	15	13	13	0	0,00	8	4	0	50,00	50,00	13,25	0,33	39,75	61,54	0,87	nadwyżka	-	0,00
9122	Czyściciele pojazdów	4	5	0	0		0	4	0	50,00	0,00	2,08	0,33	6,25		1,25	-	-	0,00
9123	Zmywacze okien	0	0	0	0		0	25	0	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprząaniem	4	2	3	0	0,00	2	24	0	8,33	0,00	2,25	2,00	1,13	66,67	0,50	nadwyżka	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1	0	1	0	0,00	0	11	0	9,09	9,09	0,42	0,92	0,45	0,00	0,00	-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	12	10	8	0	0,00	4	0	0	0,00	8,92	0,00		50,00	0,83	-	-	0,00	
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	126	123	65	0	0,00	28	187	0	3,21	0,00	64,83	30,58	2,12	43,08	0,98	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	26	25	10	0	0,00	2	25	0	0,00	0,00	9,08	2,08	4,36	20,00	0,96	-	-	0,00



9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	153	144	98	1	1,02	55	414	17	0,97	0,97	91,17	36,92	2,47	56,12	0,94	nadwyżka	-	0,03
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	19	16	12	0	0,00	6	3	0	66,67	66,67	10,83	30,25	0,36	50,00	0,84	-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	1	3	0	0		0	0	11		0,00	1,25	0,92	1,36		3,00	-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	13	18	7	0	0,00	4	15	0	53,33	53,33	9,25	11,25	0,82	57,14	1,38	-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	25	30	21	0	0,00	13	106	0	32,08	29,25	18,00	10,83	1,66	61,90	1,20	-	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	6	6	2	0	0,00	2	30	17	0,00	0,00	2,50	3,92	0,64	100,00	1,00	-	deficyt	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,17	0,08	2,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
9612	Sortowacze odpadów	1	2	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	0,75	0,33	2,25	0,00	2,00	-	-	0,00
9613	Zamiacze i pokrewni	4	4	5	0	0,00	4	30	0	0,00	0,00	4,42	2,50	1,77	80,00	1,00	-	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	5	6	0	0		0	5	0	20,00	20,00	1,83	1,42	1,29		1,20	-	-	0,00
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	48	48	30	0	0,00	26	93	11	17,20	13,98	36,00	23,67	1,52	86,67	1,00	-	-	0,01
Razem		5684	5684	3803	77	2,02	2118	4653	1221	15,54	10,98	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Pracy, Tabela 12.

Załącznik B. Rynek edukacyjny

Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 r.

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Asystenci dentystyczni	24	24	0		1		0,00%		0,00%	
Cieśle i stolarze budowlani				0		1				0,00%
Dekarze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	19	14			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy				0		1				0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Fotografowie			0		1				0,00%	
Fryzjerzy	26	26	1	4	40	36	3,85%	15,38%	2,50%	11,11%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	0	4	2			25,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	19	19	0	0	1	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	70	70	1	1	18	17	1,43%	1,43%	5,56%	5,88%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	21	22			0,00%	0,00%
Kucharze			0	1	28	24			0,00%	4,17%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			1	0	5	1			20,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	1	3	5			0,00%	20,00%
Mechanicy precyzyjni			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0		1				0,00%	
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych				0		1				0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	1	4			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do szycia			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni				0		2				0,00%
Operatorzy urządzeń energetycznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	17	17	2	0	2	1	11,76%	0,00%	100,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	0	7	8			14,29%	0,00%
Pielegniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	8	8	1	0	6	11	12,50%	0,00%	16,67%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	44	44	1	1	4	6	2,27%	2,27%	25,00%	16,67%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	12		0		1			0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	54	54	1	3	13	16	1,85%	5,56%	7,69%	18,75%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	12	12	0	0	3	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń			0		1				0,00%	



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

Pracownicy działów kadr			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	3	5			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia				0		1				0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Pracownicy usług domowych	13	13								
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	12	12	0	0	10	10	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Projektanci grafiki i multimedków			1		1				100,00%	
Ratownicy medyczni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	20	20	1	0	11	7	5,00%	0,00%	9,09%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	5			0,00%	0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0		1				0,00%	
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	12	12			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji				0		1				0,00%

Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1				0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni			0	2	1	2				0,00%	100,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	19	19	2	0	42	49	10,53%	0,00%	4,76%	0,00%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0		1					0,00%	
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	29	29	5	0	10	9	17,24%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	2	3				0,00%	0,00%
Technicy analityki medycznej			0	0	1	1				0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	24	24	2	0	49	41	8,33%	0,00%	4,08%	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	3	3	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	17	17	0	1	1	2	0,00%	5,88%	0,00%	0,00%	50,00%
Technicy farmaceutyczni	37	37	0	3	9	11	0,00%	8,11%	0,00%	0,00%	27,27%
Technicy fizjoterapii i masażyści	49	49	1	1	6	6	2,04%	2,04%	16,67%	16,67%	16,67%
Technicy mechanicy	29	29	0	1	22	19	0,00%	3,45%	0,00%	0,00%	5,26%
Technicy medyczni i dentystyczni	7	7	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2	2	1	0	5	4	50,00%	0,00%	20,00%	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	1	0	9	10	12,50%	0,00%	11,11%	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	5	5	0	0	3	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	39	39	0	0	7	10	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	2	3				0,00%	0,00%
Technicy weterynarii	23	23	0	1	1	2	0,00%	4,35%	0,00%	0,00%	50,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	38	38	2	0	13	10	5,26%	0,00%	15,38%	0,00%	0,00%



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	6	9			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	36	36	4	2	57	62	11,11%	5,56%	7,02%	3,23%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	23	23	1	1	8	8	4,35%	4,35%	12,50%	12,50%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	47	47	0	2	12	20	0,00%	4,26%	0,00%	10,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Prac, Tabela 15.



Tabela 21. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 r. (c.d.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Asystenci dentystyczni	10	10	0	0		
Dietetycy i żywieniowcy			0	15		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	2		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	2		0,00%
Fotografowie	6	6	0	0		
Fryzjerzy	27	27	1	30	3,70%	3,33%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	3		0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	1		0,00%
Kelnerzy			0	2		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	7	7	0	2	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	33	33	1	14	3,03%	7,14%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	22		0,00%
Kucharze			0	24		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	4		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	7		0,00%
Mechanicy precyzyjni			0	1		0,00%
Monterzy izolacji			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			0	2		0,00%



Operatorzy aparatury medycznej	15	15	0	0		
Operatorzy maszyn do szycia			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	2		0,00%
Operatorzy urządzeń energetycznych			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	16	16	0	2	0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	8		0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	3		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	19	19	2	12	10,53%	16,67%
Pomocniczy personel medyczny	32	32	1	8	3,13%	12,50%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	1		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	1	1	16,67%	100,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	9	9	1	22	11,11%	4,55%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	9	9	0	4	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	4		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	4	4	0	1	0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	8		0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	1		0,00%



Projektanci grafiki i multimediiów			1	1		100,00%
Przedstawiciele handlowi			0	1		0,00%
Ratownicy medyczni			0	1		0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			1	1		100,00%
Recepcjoniści hotelowi	31	31	1	7	3,23%	14,29%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	3		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	11		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	24	24	3	4	12,50%	75,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	13	13	1	43	7,69%	2,33%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	2		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	34	34	4	8	11,76%	50,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	3		0,00%
Technicy analityki medycznej			0	2		0,00%
Technicy budownictwa	16	16	1	35	6,25%	2,86%
Technicy elektronicy i pokrewni	18	18	0	3	0,00%	0,00%



Technicy elektrycy	9	9	0	9	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	31	31	3	12	9,68%	25,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	21	21	0	4	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	25	25	0	50	0,00%	0,00%
Technicy medyczni i dentystyczni	5	5	0	4	0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	8	8	0	2	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	13	1	10	7,69%	10,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	11	11	0	4	0,00%	0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	50	50	0	5	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	4		0,00%
Technicy weterynarii	35	35	0	0		
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	44	44	3	12	6,82%	25,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	5		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	8		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	25	25	1	51	4,00%	1,96%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	18	18	0	5	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	34	34	2	13	5,88%	15,38%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Prac, Tabela 16.



Tabela 22. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 r.

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
ADEPT SZKOŁA POLICEALNA	44168	12	12	8	10	66,67%	83,33%
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOLE ZAWODOWEJ W PŁOCKU	46869	53	0	0	1	0,00%	1,89%
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO	106280	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PŁOCKU	60894	33	0	1	0	3,03%	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W PŁOCKU	60912	14	14	0	0	0,00%	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W PŁOCKU	60914	68	35	1	0	1,47%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	75342	54	36	3	1	5,56%	1,85%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3	82424	61	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4	79719	84	50	5	3	5,95%	3,57%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5	80589	50	35	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6 SPECJALNA	80692	48	25	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PŁOCKU	74512	0	0	1	3	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W PŁOCKU	46870	7	5	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W PŁOCKU	119585	14	9	0	0	0,00%	0,00%
FUTURA - UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	47987	0	0	2	1	0,00%	0,00%



I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CN-B IM. POLSKICH SPADOCHRONIARZY W PŁOCKU	125325	0	0	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PUL DLA DOROSŁYCH	113944	0	0	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PUL IM. 4 PUŁKU STRZELCÓW KONNYCH	49385	0	0	0	0	0,00%	0,00%
I PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARCELINY ROŚCISZEWSKIEJ	44166	7	0	1	1	14,29%	14,29%
I PRYWATNE LICEUM PLASTYCZNE W PŁOCKU IM. WŁADYSŁAWA DRAPIEWSKIEGO W PŁOCKU	84820	14	0	2	0	14,29%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. MARII DĄBROWSKIEJ W PŁOCKU	43609	196	0	0	0	0,00%	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA KRZYWOUSTEGO	48943	110	0	0	0	0,00%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI	53214	10	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	11142	8	0	1	0	12,50%	0,00%
	124564	15	0	2	2	13,33%	13,33%
	83167	0	0	3	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PASCAL" W PŁOCKU	44219	57	0	1	3	1,75%	5,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	47978	47	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH STOWARZYSZENIA OŚWIATOWCÓW POLSKICH	46868	0	0	2	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PŁOCKU	70589	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W PŁOCKU	49388	22	0	2	0	9,09%	0,00%



LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W PŁOCKU	53117	20	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARSZ. ST. MAŁACHOWSKIEGO	24020	271	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY	79715	185	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 6	83809	32	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PTO	59588	28	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPÓŁKI "TECHNIK"	122540	21	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PŁOCKU	74424	0	0	2	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W PŁOCKU	53114	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZESPOŁU OŚWIATOWO-KONSULTACYJNEGO "PROFESOR" SP. Z O.O.	55355	19	0	0	1	0,00%	5,26%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	83065	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZOK "PROFESOR"	119573	6	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W PŁOCKU ZWIĄZKU PIŁKI RĘCZNEJ W POLSCE	115364	14	0	0	0	0,00%	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA	38738	30	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W PŁOCKU	103579	9	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W PŁOCKU	103490	17	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W PŁOCKU	47980	121	78	1	4	0,83%	3,31%



POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I AGENTÓW OCHRONY	85701	20	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W PŁOCKU	123424	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	103330	30	30	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W PŁOCKU	47981	49	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM DLA DOROSŁYCH CENTRUM EDUKACJI	47977	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA DLA DOROSŁYCH	47976	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH STOWARZYSZENIA WYCHOWANKÓW, WYCHOWAWCÓW I PRZYJACIÓŁ "EKONOMIKA"	92202	36	12	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W PŁOCKU	71209	24	24	0	2	0,00%	8,33%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH ZOK "PROFESOR"	55359	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE PUL DLA DOROSŁYCH	53113	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE SPÓŁKI "TECHNIK"	67837	3	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA - SZKOŁA" W PŁOCKU	120357	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	47251	30	0	3	1	10,00%	3,33%
PRYWATNE STUDIUM TECHNIKI DENTYSTYCZNEJ EUGENIUSZA NAGADOWSKIEGO	53131	7	7	0	0	0,00%	0,00%
PSDD - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	47986	45	0	2	1	4,44%	2,22%
PSDD - POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH	48372	26	12	1	1	3,85%	3,85%
STACJONARNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA PASCAL W PŁOCKU	125409	43	32	0	0	0,00%	0,00%



STUDIUM KOSMETYCZNE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W PŁOCKU	53111	15	10	0	0	0,00%	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W PŁOCKU	103332	24	24	1	2	4,17%	8,33%
SZKOŁA POLICEALNA	42444	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	82425	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W PŁOCKU	129139	17	3	1	0	5,88%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W PŁOCKU	46874	7	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W PŁOCKU	53120	20	12	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	80691	25	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1	80687	100	90	6	2	6,00%	2,00%
TECHNIKUM NR 1 W PŁOŃSKU	25253	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W PŁOCKU	75341	129	83	3	2	2,33%	1,55%
TECHNIKUM NR 3	82421	74	0	1	0	1,35%	0,00%
TECHNIKUM NR 4	79718	64	45	6	2	9,38%	3,13%
TECHNIKUM NR 5	79721	60	39	2	1	3,33%	1,67%
TECHNIKUM TEB EDUKACJA	85736	0	0	0	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W PŁOCKU	53118	0	0	4	5	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W PŁOCKU	73649	41	22	2	1	4,88%	2,44%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ CENTRUM EDUKACJI IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA	92474	56	39	0	0	0,00%	0,00%



TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W PŁOCKU	46872	42	15	3	5	7,14%	11,90%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W PŁOCKU	53116	45	8	2	0	4,44%	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ CENTRUM EDUKACJI IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA	92473	231	0	3	0	1,30%	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PŁOCKU	76152	52	0	2	0	3,85%	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA PASCAL W PŁOCKU	125408	26	17	0	0	0,00%	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "PASCAL" W PŁOCKU	44223	32	15	0	1	0,00%	3,13%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	11140	0	0	1	2	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ MEDYCZNYCH SZKÓŁ POLICEALNYCH W PŁOCKU - MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA	104505	57	54	1	1	1,75%	1,75%
ZESPÓŁ MEDYCZNYCH SZKÓŁ POLICEALNYCH W PŁOCKU - MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	104518	34	34	2	3	5,88%	8,82%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. GEN. I. PRĄDZYŃSKIEGO III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W AUGUSTOWIE	48249	0	0	1	0	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Prac, Tabela 13.

Tabela 30. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 r. (c.d.)

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
ADEPT SZKOŁA POLICEALNA	44168	17	15	4	23,53%
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOLE ZAWODOWEJ W PŁOCKU	46869	60	0	0	0,00%
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO	106280	0	0	1	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PŁOCKU	60894	31	0	0	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W PŁOCKU	60912	14	10	0	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W KRAKOWIE	64270	0	0	1	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W PŁOCKU	60914	38	10	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	75342	45	26	2	4,44%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3	82424	68	23	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4	79719	71	47	4	5,63%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5	80589	41	31	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6 SPECJALNA	80692	33	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PŁOCKU	74512	0	0	4	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W PŁOCKU	46870	0	0	0	0,00%



BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W PŁOCKU	119585	0	0	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CN-B IM. POLSKICH SPADOCHRONIARZY W PŁOCKU	125325	0	0	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PUL DLA DOROSŁYCH	113944	0	0	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PUL IM. 4 PUŁKU STRZELCÓW KONNYCH	49385	26	0	0	0,00%
I PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARCELINY ROŚCISZEWSKIEJ	44166	0	0	0	0,00%
I PRYWATNE LICEUM PLASTYCZNE W PŁOCKU IM. WŁADYSŁAWA DRAPIEWSKIEGO W PŁOCKU	84820	0	0	2	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. MARIII DĄBROWSKIEJ W PŁOCKU	43609	197	0	0	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA KRZYWOUSTEGO	48943	68	0	0	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI	53214	12	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	11142	0	0	1	0,00%
	124564	12	0	2	16,67%
	83167	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PASCAL" W PŁOCKU	44219	67	0	2	2,99%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	47978	96	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH STOWARZYSZENIA OŚWIATOWCÓW POLSKICH	46868	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PŁOCKU	70589	0	0	0	0,00%



LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W PŁOCKU	49388	13	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W PŁOCKU	53117	15	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARSZ. ST. MAŁACHOWSKIEGO	24020	266	0	1	0,38%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY	79715	172	0	1	0,58%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 6	83809	40	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PTO	59588	34	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPÓŁKI "TECHNIK"	122540	21	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PŁOCKU	74424	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W PŁOCKU	53114	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZESPOŁU OŚWIATOWO-KONSULTACYJNEGO "PROFESOR" SP. Z O.O.	55355	12	0	0	0,00%
LICEUM PROFILOWANE	80688	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZOK "PROFESOR"	119573	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W PŁOCKU ZWIĄZKU PIŁKI RĘCZNEJ W POLSCE	115364	8	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W PŁOCKU	47980	124	62	5	4,03%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I AGENTÓW OCHRONY	85701	0	0	0	0,00%



POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W PŁOCKU	123424	0	0	2	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	103330	47	26	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W PŁOCKU	47981	0	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM DLA DOROSŁYCH CENTRUM EDUKACJI	47977	0	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA DLA DOROSŁYCH	47976	0	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH STOWARZYSZENIA WYCHOWANKÓW, WYCHOWAWCÓW I PRZYJACIÓŁ "EKONOMIKA"	92202	0	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W PŁOCKU	71209	0	0	2	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH ZOK "PROFESOR"	55359	0	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE PUL DLA DOROSŁYCH	53113	0	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE SPÓŁKI "TECHNIK"	67837	6	0	0	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA - SZKOŁA" W PŁOCKU	120357	9	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	47251	34	0	1	2,94%
PRYWATNE STUDIUM TECHNIKI DENTYSTYCZNEJ EUGENIUSZA NAGADOWSKIEGO	53131	6	5	0	0,00%
PSDD - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	47986	0	0	1	0,00%
STACJONARNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA PASCAL W PŁOCKU	125409	18	17	0	0,00%
STUDIUM KOSMETYCZNE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W PŁOCKU	53111	0	0	0	0,00%



STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W PŁOCKU	103332	70	59	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	82425	0	0	1	0,00%
	83170	0	0	2	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W PŁOCKU	129139	6	1	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W PŁOCKU	46874	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W PŁOCKU	53120	7	3	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 4	79720	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	80691	18	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 1	80687	90	90	3	3,33%
TECHNIKUM NR 2 IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W PŁOCKU	75341	124	81	0	0,00%
TECHNIKUM NR 3	82421	69	25	0	0,00%
TECHNIKUM NR 4	79718	73	46	4	5,48%
TECHNIKUM NR 5	79721	54	35	0	0,00%
TECHNIKUM TEB EDUKACJA	85736	13	13	0	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W PŁOCKU	53118	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W PŁOCKU	73649	63	35	2	3,17%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ CENTRUM EDUKACJI IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA	92474	56	50	0	0,00%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W PŁOCKU	46872	44	19	2	4,55%



**MIEJSKI URZĄD PRACY
W PŁOCKU**

MIEJSKI URZĄD PRACY w Płocku

ul. 3 Maja 16, 09-400 Płock

tel.: +48 24 367 18 30, fax: + 48 24 367 18 31,

email: sekretariat@mup.plock.eu | muplock.praca.gov.pl

TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W PŁOCKU	53116	32	11	3	9,38%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ CENTRUM EDUKACJI IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA	92473	231	0	1	0,43%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PŁOCKU	76152	56	0	1	1,79%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA PASCAL W PŁOCKU	125408	41	16	0	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "PASCAL" W PŁOCKU	44223	76	24	1	1,32%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	11140	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 4	86645	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ MEDYCZNYCH SZKÓŁ POLICEALNYCH W PŁOCKU - MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA	104505	49	3	4	8,16%
ZESPÓŁ MEDYCZNYCH SZKÓŁ POLICEALNYCH W PŁOCKU - MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	104518	42	2	3	7,14%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: zestawienia MRPiPS, Departament Rynku Prac, Tabela 14.