MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE KOZIENICKIM ZA I PÓŁROCZE 2014

październik 2014

Opracowała:

Anita Chołaj
st. insp. pow.
Wydział Aktywizacji Rynku Pracy
PUP w Kozienicach

I WSTĘP

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

Podstawowymi źródłami informacji wykorzystywanymi w niniejszym opracowaniu były:

- „Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych" Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej Departamentu Rynku Pracy, Warszawa 2003,
- Raporty i wskaźniki wygenerowane z aplikacji MZ – Monitoring Zawodów
- Załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS 01 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za I połowę 2014 roku"
- Załącznik nr 2 do sprawozdania MPiPS 01 –„Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy za I połowę 2014 roku"
- rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 08.12.2004 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 2004 Nr 265, poz. 2644 z późn. zm.)
- ustawa z dnia 20.04.2004 r.o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 674 z późn. zm.)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 listopada 2008 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na 2009 r. (Dz.U.z 2008 r. Nr 221 poz. 1436 z późn. zm)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z 2010 r. Nr 82 poz. 537 z późn zm.).

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych łączy wiedzę z zakresu popytu i podaży siły roboczej w przekroju zawodowym. Informacje o bezrobociu i ofertach pracy posłużą w szczególności jako źródło informacji do:

- doskonalenia jakości usług rynku pracy w zakresie pośrednictwa i poradnictwa zawodowego, poprzez dostarczenie szczegółowej informacji w zakresie zawodów

POWIATOWY URZĄD PRACY
W KOZIENICACH
ul. Zdziczów 1, 26-900 Kozienice
tel. (048) 6146699, tel./fax (048) 6146691
www.pupkozienice.pl
e-mail: wako@praca.gov.pl

poszukiwanych przez pracodawców oraz zawodów, na które nie ma zapotrzebowania na rynku pracy,

- właściwego planowania zgodnie z potrzebami rynku pracy kierunków szkoleń osób bezrobotnych,
- planowania poziomu i kierunków kształcenia zawodowego dostosowanego do potrzeb rynku pracy,
- merytorycznego uzasadnienia realizacji projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej.

Bezrobocie na lokalnym rynku pracy na dzień 30.06.2014 r.

Na koniec czerwca 2014 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kozienicach zarejestrowanych było 4185 osoby bezrobotne, w tym 2037 kobiet. W odniesieniu do czerwca 2013 r. liczba bezrobotnych w powiecie kozienickim spadła o 588 osób.

Na koniec czerwca 2014r., według danych GUS, stopa bezrobocia dla powiatu kozienickiego wynosiła 16,7% (czerwiec 2013 r. –18,4%), podczas gdy stopa bezrobocia dla kraju – 12,0 % , a dla województwa mazowieckiego – 10,3 %.

Z przytoczonych danych wynika, że problem ma charakter długofalowy i ukazuje tendencję wzrostową. Ma to związek z pogarszającą się koniunkturą gospodarczą.

Lokalne bezrobocie charakteryzowało się na koniec czerwca 2014 r. dominacją:

- osób bezrobotnych bez prawa do zasiłku (91,8% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych);
- osób bezrobotnych zamieszkałych na wsi (74,8% ogółu);
- bezrobotnych mężczyzn (51,3% ogółu);
- osób bezrobotnych w wieku 25 - 34 lata (29,1% ogółu);
- osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym oraz gimnazjalnym i poniżej (60,30% ogółu);
- osób długotrwale bezrobotnych pow. 24 m-cy (30,6% ogółu) od dnia ostatniej rejestracji.

Art. 49 ustawy z dnia 20.04.2004r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, wyodrębnia grupy osób bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy, do których adresowane są aktywne programy rynku pracy. Procentowy udział osób bezrobotnych w poniższych kategoriach kształtował się w powiecie kozienickim na koniec czerwca 2014 r. następująco:

URZĄD PRACY
POWIATOWY URZĄD PRACY
W KOZIENICACH
ul. Zdziczów 1, 26-900 Kozienice
tel. (048) 6146699, tel./fax (048) 6146691
www.pupkozienice.pl
e-mail: wako@praca.gov.pl

	liczba bezrobotnych ogółem	udział procentowy osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych	liczba bezrobotnych kobiet	udział procentowy bezrobotnych kobiet będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych kobiet
	4185		2037	
osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy ogółem, w tym	3789	90,5%	1851	90,9%
do 25 roku życia	698	16,7%	311	15,3%
długotrwale bezrobotne*	2846	68,0%	1421	69,8%
kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka	X	12,1%	506	24,8%
powyżej 50 roku życia	1102	26,3%	455	22,3%
bez kwalifikacji zawodowych	1371	33,3%	629	30,9%
bez doświadczenia zawodowego	1198	30,1%	603	29,6%
bez wykształcenia średniego	2527	60,9%	980	48,1%
samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko 18 roku życia	248	5,0%	206	10,1%
które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia	85	1,7%	0	X
niepełnosprawni	113	2,4%	50	2,5%

*osoby długotrwale bezrobotne – oznacza to bezrobotnego pozostającego w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych;

URZĄD PRACY
POWIATOWY URZĄD PRACY
W KOZIENICACH
ul. Zdziczów 1, 26-900 Kozienice
tel. (048) 6146699, tel./fax (048) 6146691
www.pupkozienice.pl
e-mail: wako@praca.gov.pl

II ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Na koniec czerwca 2014 r. roku zarejestrowanych było 4185 osób, w tym poprzednio pracujących zarejestrowanych było 3234 osoby tj. 77,3 %. Natomiast dotychczas niepracujący stanowili 22,7% (tj. 951 osób w rejestrach PUP w Kozienicach).

Bezrobocie według zawodów (grup zawodów) można analizować na kilku różnych poziomach: 10 wielkich grup zawodowych, 30 dużych grup zawodowych, 116 grup średnich, 392 grupy elementarne lub 1170 zawodów i specjalności. Niniejszy raport został opracowany w oparciu o kody sześciocyfrowe (np. 522107 sprzedawca) czyli zawody i specjalności. Jest to naszym zdaniem najbardziej przejrzysta forma przedstawienia „Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych" w powiecie kozienickim.

Struktura bezrobotnych według zawodów – stan na 30.06.2014 r. (24 zawody najliczniej reprezentowane)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym kobiety	w tym absolwenci
		Ogółem z tego:	4185	2037	66
1	000000	Bez zawodu	847	402	41
2	522107	Sprzedawca	336	315	3
3	916201	Robotnik placowy	274	119	0
4	722204	Ślusarz	120	1	0
5	712102	Murarz	105	0	0
6	331403	Technik ekonomista	86	76	1
7	512001	Kucharz	71	66	0
8	411004	Technik prac biurowych	70	59	1
9	311504	Technik mechanik	61	2	0
10	752208	Stolarz meblowy	54	14	0
11	753105	Krawiec	51	50	0
12	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	50	50	0
13	931301	Robotnik budowlany	48	2	0
14	723105	Mechanik samochodów osobowych	45	0	0
15	512002	Kucharz małej gastronomii	44	32	0
16	514101	Fryzjer	38	36	0
17	751201	Cukiernik	38	28	0
18	432103	Magazynier	36	9	0
19	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	36	0	1
20	751204	Piekarz	34	7	0
21	752205	Stolarz	34	6	0
22	263102	Ekonomista	32	26	1
23	522305	Technik handlowiec	32	31	1
24	911207	Sprzątaczka biurowa	32	31	0

POWIATOWY URZĄD PRACY
W KOZIENICACH
ul. Zdziczów 1, 26-900 Kozienice
tel. (048) 6146699, tel./fax (048) 6146691
www.pupkozienice.pl
e-mail: wako@praca.gov.pl

Na koniec czerwca 2014 roku, rozpatrując liczbę bezrobotnych według zawodów najliczniejszą grupę stanowiły osoby bez zawodu - 847 osób tj. 20,2% ogółu, sprzedawcy - 336 osób tj. 8%, robotnicy placowi - 274 osób tj. 6,5% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Z wyżej przedstawionej tabeli wynika, że analogicznie jak w poprzednich okresach w pierwszej połowie 2014 r. w powiecie kozienickim najliczniej reprezentowane są zawody z wykształceniem zawodowym . Dane zawarte w tabeli wskazują na to, że nadal niekorzystna jest sytuacja sprzedawców, ślusarzy, techników ekonomistów, którzy od lat dominują wśród bezrobotnych na lokalnym rynku pracy.

Powtarzające się z roku na rok trudności znalezienia pracy w tych samych zawodach i specjalnościach mogą wywoływać większe zniechęcenie w poszukiwaniu pracy. System kształcenia powinien być bardziej dostosowany do potrzeb rynku pracy.

Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie kozienickim w I połowie 2014 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym kobiety	w tym Absolwenci
		Ogółem	2092	969	238
1	00000	Bez zawodu	525	225	128
2	522301	Sprzedawca	160	146	17
3	961302	Robotnik placowy	91	49	0
4	722204	Ślusarz	57	0	1
5	311504	Technik mechanik	41	1	2
6	711202	Murarz	34	0	0
7	331403	Technik ekonomista	33	29	2
8	411004	Technik prac biurowych	28	25	1
9	512001	Kucharz	28	23	2
10	723105	Mechanik samochodów osobowych	28	0	5
11	723103	Mechanik pojazdów samochodów	25	0	2
12	514101	Fryzjer	24	21	5
13	931301	Robotnik budowlany	23	1	0
14	513101	Kelner	22	17	1
15	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	21	21	0
16	751201	Cukiernik	18	10	1
17	235107	Pedagog	17	16	3
18	263102	Ekonomista	17	15	0
19	343403	Technik organizacji usług	17	10	5

POWIATOWY URZĄD PRACY
W KOZIENICACH
ul. Zdziczów 1, 26-900 Kozienice
tel. (048) 6146699, tel./fax (048) 6146691
www.pupkozienice.pl
e-mail: wako@praca.gov.pl

		gastronomicznych			
20	422402	Technik hotelarstwa	17	16	4
21	512002	Kucharz małej gastronomii	17	10	2

Z analizy powyższej tabeli wynika, że w I połowie 2014 r. największy napływ był w następujących zawodach: sprzedawca - 160 osoby tj. 7,6% ogółu zarejestrowanych, robotnik placowy- 91 osoby tj. 4,3% ogółu, ślusarz -57 osoby tj. 2,7% ogółu rejestrowanych w omawianym okresie. Można zauważyć, że wyżej wymienione zawody należą również do najliczniej występujących na dzień 30.06.2014 r.

III ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Oferty pracy zgłoszone do Powiatowego Urzędu Pracy to wolne miejsca zatrudnienia, miejsca stażu, prac interwencyjnych, robót publicznych, prac społecznie użytecznych, przygotowania zawodowego dorosłych. W I połowie 2014 roku Powiatowy Urząd Pracy w Kozienicach pozyskał 929 wolnych miejsc pracy, w tym 751 miejsc pracy subsydiowanej tj. 80,8% wszystkich. Wpływ subsydiowanych form zatrudnienia na kształtowanie popytu na pracę jest bardzo wysoki i w znaczący sposób wpływa na ożywienie lokalnego rynku.

Struktura ofert pracy wg zawodów w I połowie 2014 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I połowie 2014
Ogółem			929
1	515303	Robotnik gospodarczy	138
2	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	93
3	522301	Sprzedawca	83
4	941201	Pomoc kuchenna	30
5	432103	Magazynier	28
6	711903	Monter rusztowań	20
7	911207	Sprzątaczka biurowa	18
8	262101	Archiwistka	17
9	412001	Sekretarka	15
10	931301	Robotnik budowlany	15
11	961302	Robotnik placowy	14
12	431102	Fakturzysta	13
13	514208	Wizażystka/stylistka	13

URZĄD PRACY
POWIATOWY URZĄD PRACY
W KOZIENICACH
ul. Zdziczów 1, 26-900 Kozienice
tel. (048) 6146699, tel./fax (048) 6146691
www.pupkozienice.pl
e-mail: wako@praca.gov.pl

14	711102	Monter konstrukcji budowlanych	12
15	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	12
16	722204	Ślusarz	11

Powyższa tabela pokazuje, że do zawodów generujących wolne miejsca pracy zaliczyć możemy: robotników gospodarczych, pracowników biurowych, sprzedawców, pomocy kuchennych, magazynierów. Należy zauważyć, że w zawodzie robotnik gospodarczy zdecydowaną większość stanowiły oferty robót publicznych. Natomiast zawody sprzedawca, sprzątaczki biurowe, magazynierzy to przede wszystkim oferty stażu. Na naszym rynku pracy istnieje duże zapotrzebowanie na pracowników o niskich kwalifikacjach i jednocześnie jest obserwowany duży napływ bezrobotnych w tych zawodach.

IV ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych przeprowadzono w oparciu o zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określane są za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów – $W_{n,I}^{k}$ mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, w badanym okresie.

1. Zawody deficytowe

Poprzez zawód deficytowy należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Przyjmuje się, że:

zawody o wskaźniku $W_{n,I}^{k} > 1{,}1$ to zawody deficytowe,

$W_{n,I}^{k}$ jest to iloraz średniomiesięcznej liczby ofert pracy zgłoszonych w I połowie 2014 roku w danym zawodzie do średniomiesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w I połowie 2014 roku w danym zawodzie.

Ranking 20 deficytowych zawodów w Powiecie Kozienickim w I połowie 2014 r.

POWIATOWY URZĄD PRACY
W KOZIENICACH
ul. Zdziczów 1, 26-900 Kozienice
tel. (048) 6146699, tel./fax (048) 6146691
www.pupkozienice.pl
e-mail: wako@praca.gov.pl

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
1	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	23,25
2	515303	Robotnik gospodarczy	17,25
3	932913	Archiwista	17
4	412001	Sekretarka	15
5	711903	Monter rusztowań	10
6	431101	Asystent do spraw księgowości	7
7	341205	Pracownik socjalny	5
8	712101	Dekarz	5
9	911203	Pokojowa	4,52
10	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4
11	611303	Ogrodnik	4
12	712202	Glazurnik	4
13	941201	Pomoc kuchenna	3,75
14	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	3
16	343203	Florysta	3
17	711401	Betoniarz	2,5
18	931203	Meliorant	2,5
19	432103	Magazynier	2,1538
20	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	

Według powyższej metodologii najwyższe miejsca w rankingu zajmują następujące zawody: Pozostali pracownicy obsługi biurowej o wskaźniku intensywności deficytu W= 23,25, robotnik gospodarczy W=17,25, archiwista W= 17. Należy jednak podkreślić, że wskaźnik intensywności deficytu w przypadku takich zawodów jak pozostali pracownicy obsługi biurowej, kształtowane są przez oferty pracy zgłaszane przez pracodawców w ramach stażu, a robotnik gospodarczy w ramach robót publicznych.

Po konsultacji z pośrednikami pracy wynika, że najbardziej deficytowymi zawodami na oferty pracy niesubsydiowanej są: fizjoterapeuta, kierowca samochodu ciężarowego z aktualnymi uprawnieniami, fryzjer, kosmetyczka, inspektor BHP z uprawnieniami, kierownik budowy z uprawnieniami, elektryk z uprawnieniami.

2. Zawody nadwyżkowe

Poprzez zawód nadwyżkowy należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

zawody o wskaźniku– $W_{n,I}^{k} < 0,9$ to zawody nadwyżkowe

POWIATOWY URZĄD PRACY
W KOZIENICACH
ul. Zdziczów 1, 26-900 Kozienice
tel. (048) 6146699, tel./fax (048) 6146691
www.pupkozienice.pl
e-mail: wako@praca.gov.pl

$W_{n,I}^{k}$ jest to iloraz średniomiesięcznej liczby ofert pracy zgłoszonych w I połowie 2014 roku w danym zawodzie do średniomiesięcznej liczy zarejestrowanych bezrobotnych w I połowie 2014 roku w danym zawodzie.

Ranking 30 najbardziej nadwyżkowych zawodów w na koniec I połowy 2014 r.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
1	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,8
2	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,76
3	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,75
4	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	0,72
5	311104	Technik geodeta	0,66
6	712601	Hydraulik	0,66
7	833101	Kierowca autobusu	0,66
8	931301	Robotnik budowlany	0,65
9	522301	Sprzedawca	0,51
10	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,5
11	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,5
12	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,5
13	753303	Szwaczka	0,5
14	818206	Palacz kotłów parowych	0,5
15	932101	Pakowacz	0,5
16	932913	Sortowacz	0,5
17	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,42
18	513202	Barman	0,4

W powyższej tabeli nie uwzględniono zawodów o intensywności nadwyżki równej „O" czyli takich, dla których w I połowie 2014 roku nie wpłynęła żadna oferta pracy.

V Wnioski końcowe

W oparciu o sporządzony ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, analizę napływu bezrobotnych oraz ofert pracy zgłoszonych w PUP w Kozienicach nasuwają się następujące spostrzeżenia i wnioski:

- Niezmiennie największą grupę zawodową wśród pozostających bez pracy stanowią bezrobotni nie posiadający zawodu (bez zawodu). Jest to grupa obejmująca przede wszystkim osoby z wykształceniem podstawowym i gimnazjalnym, osoby posiadające

URZĄD PRACY
POWIATOWY URZĄD PRACY
W KOZIENICACH
ul. Zdziczów 1, 26-900 Kozienice
tel. (048) 6146699, tel./fax (048) 6146691
www.pupkozienice.pl
e-mail: wako@praca.gov.pl

wykształcenie średnie ogólnokształcące oraz osoby z wykształceniem średnim zawodowym bez tytułu zawodowego.

- Na koniec czerwca 2014 r. bez zawodu było zarejestrowanych 847 osób tj. 20,2 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Osoby te znacznie częściej tracą pracę. Uzasadnione jest podejmowanie działań w zakresie aktywizowania tej grupy bezrobotnych poprzez np.: przekwalifikowania, szkolenia czy staże.
- W I połowie 2014 roku do Powiatowego Urzędu w Kozienicach zgłoszonych było 929 wolnych miejsc pracy, w tym 80,8% ofert pracy subsydiowanej. Znaczna część ofert pracy dotyczyła stanowisk przy pracach prostych i niewymagających specjalnych kwalifikacji, co wiąże się jedynie z przeszkoleniem zainteresowanych potencjalnych pracowników.
- Liczba ofert skierowana do osób posiadających wyższe wykształcenie była niewielka; ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych pokazuje, że wyższe wykształcenie nie daje gwarancji zatrudnienia.
- Analiza ofert zaewidencjonowanych w I połowie 2014 roku wg struktury stanowisk pracy wykazuje stosunkowo dużą liczbę ofert na stanowiska pracownik biurowy. Zauważyć należy jednak, że oferty te dotyczyły przede wszystkim możliwości odbycia stażu, z których tylko część zakończyła się zatrudnieniem po jego odbyciu. Pozostałe zaś osoby nadal pozostaną w ewidencji bezrobotnych.
- Statystycznie najbardziej deficytowymi zawodami na lokalnym rynku pracy są zawody: pozostali pracownicy obsługi biurowej, robotnik gospodarczy, archiwista.
- Statystycznie najbardziej nadwyżkowymi zawodami na lokalnym rynku pracy są m. in. zawody: elektromonter instalacji elektrycznych, pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani.
- Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o statystykę rynku pracy nie jest w stanie określać rzeczywistej skali zjawiska. Wynika to z faktu, że nie wszystkie wolne miejsca pracy są zgłaszane przez pracodawców do Urzędu.

URZĄD PRACY
POWIATOWY URZĄD PRACY
W KOZIENICACH
ul. Zdziczów 1, 26-900 Kozienice
tel. (048) 6146699, tel./fax (048) 6146691
www.pupkozienice.pl
e-mail: wako@praca.gov.pl