

**POWIATOWY URZĄD PRACY
W INOWROCŁAWIU**

**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
ZA 2008 ROK**

MARZEC 2009

I. WSTĘP

Zgodnie z art. 9 ust. 1 pkt 9 stawy z dnia 20 kwietnia 2004 o Promocji Zatrudnienia i Instytucjach Rynku Pracy (Dz. U. Nr 69, poz. 415) „do zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy należy między innymi opracowanie analiz i sprawozdań, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych...”.

Celem opracowania jest wykazanie zawodów, grup zawodów na które jest największy, najmniejszy oraz zrównoważony popyt na rynku pracy. Opracowane dane pozwolą poznać również strukturę bezrobocia w powiecie oraz jego kształtowanie się na przestrzeni roku. Wiedza z tego zakresu pozwoli na usprawnienie działania poradnictwa zawodowego oraz pośrednictwa pracy. Ma wpływ również na wybór kierunków szkoleń oferowanych dla osób bezrobotnych.

Użyte w raporcie określenia:

- *Zawód (grupa zawodów) deficytowy* – jest to zawód na który występuje wyższe zapotrzebowanie na rynku pracy, niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie,
- *Zawód (grupa zawodów) nadwyżkowy* – jest to zawód na który występuje mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie,
- *Zawód (grupa zawodów) zrównoważonych* – są to zawody w których zapotrzebowanie na prace równoważy się z ilością osób poszukujących pracy w danych zawodach,
- *Doświadczenie zawodowe* – oznacza to doświadczenie uzyskane w trakcie zatrudnienia, wykonywania innej pracy zarobkowej lub prowadzenia działalności gospodarczej przez okres co najmniej 6 miesięcy,
- *Bezrobotny bez kwalifikacji zawodowych* – oznacza to bezrobotnego nie posiadającego kwalifikacji do wykonywania jakiegokolwiek zawodu poświadczonych dyplomem, świadectwem, zaświadczeniem instytucji szkoleniowej lub innym dokumentem uprawniającym do wykonywania zawodu,
- *Bezrobotny długotrwale* – oznacza to bezrobotnego pozostającego w rejestrze PUP łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych,
- *Osoba bezrobotna uprawniona do odbycia stażu* – to osoba bezrobotna, w okresie 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie lub innym dokumencie po-

świadczającym ukończenie szkoły, która nie ukończył 25 roku życia, lub szkoły wyższej, która nie kończył 27 roku życia.

Źródłem informacji do sporządzenia raportu były:

- **Ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy** z dnia 20 kwietnia 2004r. (Dz. U. z 08, Nr 69, Poz.415 z późn. zm.),
- **Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 roku** w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644),
- **Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 roku** w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885),
- **Załącznik nr 2** do sprawozdania MPiPS-01. Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy,
- **Załącznik nr 3** do sprawozdania MPiPS-01. Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności.

Opracowanie dotyczy zawodów, grup zawodów zgodnie z Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 roku w sprawie w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. 04. 265. 2644 z późn. zm.). Struktura klasyfikacji zawodów obejmuje 10 grup wielkich, 30 dużych (jako wewnętrzny podział grup wielkich), 116 średnich (jako wewnętrzny podział grup dużych), 392 grupy elementarne (jako wewnętrzny podział grupy średnich) które zawierają w sobie 1707 zawodów i specjalności.

Grupy zawodów zawierają w sobie zawody o podobnym profilu i czynnościach wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy.

Podział osób bezrobotnych wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy (załącznik nr 2 do sprawozdania MPiPS -01) został dokonany w oparciu o Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 roku w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. 07. Nr 251, poz. 1885).

II. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW ORAZ PRZYNALEŻNOŚCI OSTANIEGO PRACODAWCY DO SEKCJI POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI (PKD).

Według stanu w dniu 31 grudnia 2008 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Inowrocławiu zarejestrowanych było 12 614 osób bezrobotnych, tym 7 734 kobiety. Rozkład liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Inowrocławiu w ostatnim dniu roku, w latach, przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1. Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Inowrocław oraz stopa bezrobocia w latach 2006, 2007, 2008.

Stan w dniu	Osoby zarejestrowane		Stopa bezrobocia [%]
	Ogółem	w tym kobiety	
31. 12. 2006	18 382	10 603	26,7
31. 12. 2007	14 992	9 202	22,2
31. 12. 2008	12 614	7 734	19,3

Liczba bezrobotnych, którzy posiadają doświadczenie zawodowe wynosiła **10 395** osób, co stanowiło **82,41%** w stosunku do ogólnej liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Inowrocław w dniu 31.12.2008. Odsetek osób bezrobotnych, zarejestrowanych w PUP Inowrocław posiadających doświadczenie zawodowe, w stosunku do ogółu osób zarejestrowanych w poszczególnych latach (2006, 2007, 2008) w miesiącu grudniu mieści się w granicach 80% - 90%.

Wśród kobiet zarejestrowanych w PUP Inowrocław jako osoby bezrobotne, według stanu w dniu 31.12.2008 roku, 3 210 z tych kobiet poprzednio pracowało, a obecnie pozostaje powyżej 12 miesięcy w rejestrze osób bezrobotnych PUP Inowrocław.

W 2008r w PUP Inowrocław zarejestrowało się 1 877 osób ze statusem osoby bezrobotnej, które były uprawnione do odbycia stażu. Osoby bezrobotne zarejestrowane, które były uprawnione do odbycia stażu w 2008r stanowiły 14,1% wszystkich osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2008r. W dniu 31.12.2008r w rejestrze osób bezrobotnych, uprawnionych do odbycia stażu było zarejestrowanych 526 osób. Wśród osób bezrobotnych zareje-

strowanych w 2008r uprawnionych do odbycia stażu, 25,1% z nich nie miało zawodu wyuczonego.

1. GRUPY ZAWODÓW, W KTÓRYCH ZAREJESTROWANYCH JEST NAJWIĘCEJ I NAJMNIEJ OSÓB BEZROBOTNYCH.

Na koniec roku 2008 roku, w PUP Inowrocław zarejestrowanych było 12 614 osób ze statusem osoby bezrobotnej. W zależności od przynależności do poszczególnych grup zawodów/specjalności, liczba osób bezrobotnych jest zmienna. Należy również zwrócić uwagę, na rozkład liczby osób bezrobotnych w funkcji czasu przebywania w rejestrze osób bezrobotnych, w poszczególnych zawodach.

W tabeli 2, zestawiono największą liczbę osób bezrobotnych, zarejestrowanych w PUP Inowrocław, w poszczególnych zawodach w 2008roku.

Tabela 2. Bezrobotni zarejestrowani w PUP Inowrocław w 2008r, według największej liczby osób, w zawodach.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni			
		w 2008 roku	według stanu na koniec 2008 roku		
			ogółem	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	pow. 12 miesięcy
1	2	3	4	5	6
000000	Bez zawodu	2 317	2 326	134	404
311502	Technik mechanik	281	183	9	55
321208	Technik rolnik	199	161	10	47
341902	Asystent ekonomiczny	516	401	41	130
512201	Kucharz	351	435	11	181
522107	Sprzedawca	776	1 159	27	630
712102	Murarz	185	189	1	94
722204	Ślusarz	262	251	3	129
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	173	152	5	65

1	2	3	4	5	6
732407	Zdobnik szkła	142	176	1	91
743304	Krawiec	181	258	1	138
743604	Szwaczka	218	248	0	119
914103	Robotnik gospodarczy	528	689	0	396
932103	Pakowacz	132	153	0	75

Z danych zaprezentowanych w tabeli 2 wynika, że najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec grudnia 2008r było w zawodach; bez zawodu – 2 326 osób, sprzedawca -1 159 osób, robotnik gospodarczy- 689 osób, kucharz -435 osób, asystent ekonomiczny – 401 osób, ślusarz – 251 osób, szwaczka 248 osób.

Tabela 3. Zarejestrowani w PUP Inowrocław w 2008 roku, według najmniejszej liczby osób, w zawodach.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zarejestrowani bezrobotni			
		w 2008 roku		według stanu na koniec 2008 roku	
		ogółem	ogółem	w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	pozostający w rejestrze PUP Inowrocław powyżej 12 miesięcy
1	2	3	4	5	6
742290	Pozostali stolarze i pokrewni	5	0	0	0
214917	Inżynier transportu (logistyk)	4	0	0	0
223401	Farmaceuta - farmacja apteczna	4	0	0	0
828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	4	0	0	0
221190	Pozostali biolodzy	3	0	0	0
223301	Lekarz weterynarii	3	0	0	0
422104	Pracownik informacji turystycznej	3	0	0	0
712901	Konserwator budynków	3	0	0	0
732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6
214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	2	0	0	0
214910	Inżynier pożarnictwa	2	0	0	0
244206	Teolog	2	0	0	0
413101	Ekspedient wypożyczalni	2	0	0	0
414190	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	2	0	0	0
421203	Kontroler rozliczeń pieniężnych	2	0	0	0
513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
514110	Fryzjer męski	2	0	0	0
823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	2	0	0	0
121103	Prezes	1	0	0	0
213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	0	0
213290	Pozostali programiści	1	0	0	0
214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	0	0
214690	Pozostali inżynierowie chemicy	1	0	0	0
214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0
223490	Pozostali farmaceuci	1	0	0	0
231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	1	0	0	0
232112	Nauczyciel plastyki	1	0	0	0
232119	Nauczyciel przedsiębiorczości	1	0	0	0
232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	0	0	0
242201	Sędzia	1	0	0	0
243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6
244403	Psychoterapeuta	1	0	0	0
244503	Specjalista do spraw rodziny	1	0	0	0
245202	Artysta grafik	1	0	0	0
245290	Pozostali artyści plastycy	1	0	0	0
245301	Artysta muzyk instrumentalista	1	0	0	0
247102	Inspektor kontroli skarbowej	1	0	0	0
311203	Technik architekt	1	0	0	0
311205	Technik budownictwa wodnego	1	0	0	0
315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	0	0	0
315201	Diagnosta samochodowy	1	0	0	0
347101	Florysta	1	0	0	0
422103	Pracownik biura podróży	1	0	0	0
512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	0	0	0
712103	Zdun	1	0	0	0
713302	Tynkarz	1	0	0	0
713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0
713703	Monter sieci gazowych	1	0	0	0
713803	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0
714290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0
724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	0	0	0
725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	1	0	0	0
734305	Montażysta reprodukcyjny	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6
742401	Koszykarz-plecionkarz	1	0	0	0
744305	Szewc naprawiacz	1	0	0	0
744390	Pozostali obuwnicy	1	0	0	0
816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0
821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0
821203	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	1	0	0	0
825201	Maszynista maszyn introligatorskich	1	0	0	0
826904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	1	0	0	0
828501	Monter mebli	1	0	0	0
833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0	0	0
833314	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0
914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	0	0	0
915106	Konwojent	1	0	0	0
121102	Dyrektor wykonawczy	0	0	0	0
131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0	0	0
131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0	0	0
212202	Statystyk	0	0	0	0
213101	Administrator baz danych	0	0	0	0
213102	Administrator systemów komputerowych	0	0	0	0
213901	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0
214204	Inżynier budowy dróg	0	0	0	0
214501	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6
214504	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	0	0	0
214902	Inspektor dozoru technicznego	0	0	0	0
214912	Inżynier technologii betonów	0	0	0	0
223404	Farmaceuta - farmacja szpitalna	0	0	0	0
223903	Fizjoterapeuta	0	0	0	0
231106	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0	0	0	0
232102	Nauczyciel chemii	0	0	0	0
232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0	0	0
232116	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0	0	0	0
232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0
232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0	0	0	0
233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	0	0
235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0
241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0	0	0
241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0	0	0
241301	Analitik pracy	0	0	0	0
241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0	0	0
241307	Specjalista do spraw kadr	0	0	0	0
241904	Kontroler wewnętrzny	0	0	0	0
241911	Specjalista do spraw konsultingu	0	0	0	0
241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6
241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0	0	0	0
241923	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	0	0
242902	Komornik sądowy	0	0	0	0
242904	Prawnik legislator	0	0	0	0
243102	Muzealnik	0	0	0	0
244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0
311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
311202	Laborant budowlany	0	0	0	0
311402	Technik telekomunikacji	0	0	0	0
311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0	0	0
311705	Technik odlewnik	0	0	0	0
321101	Technik analityki medycznej	0	0	0	0
322201	Optyk okularowy (zawód szkolny: Technik optyk)	0	0	0	0
322904	Protetyk słuchu	0	0	0	0
331102	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0
341102	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0
341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0	0	0	0
341504	Telemarketer	0	0	0	0
341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0	0	0	0
341702	Rzeczoznawca	0	0	0	0
342301	Pośrednik pracy	0	0	0	0
342903	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6
347104	Stylista	0	0	0	0
347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0	0	0	0
347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0
347601	Animator kultury	0	0	0	0
348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	0	0	0
414201	Ankieter	0	0	0	0
419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0	0	0	0
419104	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
421204	Skarbnik bankowy	0	0	0	0
511301	Pilot wycieczek	0	0	0	0
513201	Asystentka pielęgniarska	0	0	0	0
514104	Maniurzystka	0	0	0	0
514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
515905	Ratownik wodny	0	0	0	0
522102	Bukieciarz	0	0	0	0
621106	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0	0	0	0
712403	Toromistrz	0	0	0	0
712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0	0	0	0
712905	Renowator zabytków architektury	0	0	0	0
713201	Glazurnik	0	0	0	0
721305	Błacharz izolacji przemysłowych	0	0	0	0
722303	Szlifierz metali	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6
722402	Szlifierz ostrzarcz	0	0	0	0
723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0	0	0	0
724208	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	0	0	0
725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0	0	0
725111	Automatyk sterowania ruchem kolejowym	0	0	0	0
732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0	0	0	0
732203	Krajacz szkła	0	0	0	0
732302	Grawer szkła	0	0	0	0
733103	Rzeźbiarz w drewnie	0	0	0	0
812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0	0	0	0
813110	Szlifierz polerowacz szkła (maszynowy)	0	0	0	0
814302	Operator maszyny papierniczej	0	0	0	0
815101	Operator urządzeń granulujących	0	0	0	0
815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0	0	0	0
816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0	0	0
821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0
821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0	0	0
823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
825303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0	0	0	0
825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0	0	0
825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6
825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0	0	0
825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0
826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0	0	0
827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0
827302	Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż	0	0	0	0
828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0	0	0
831105	Kierowca drezyny i wózka motorowego	0	0	0	0
832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0
833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0	0	0	0
833313	Operator żurawia jezdniowego	0	0	0	0
911202	Sprzedawca na telefon	0	0	0	0

Z danych zamieszczonych w tabeli 3 wynika, że osoby zarejestrowane w PUP Inowrocław, posiadające wysokie kwalifikacje nie pozostają długotrwale bezrobotne (zawody z grupy 2, 3, 4). Wszystkie osoby które zarejestrowały się w 2008r w PUP Inowrocław, w dniu 31.12.2008 roku (kolumna 4) już nie figurowały w rejestrze osób bezrobotnych. Posiadane przez te osoby kwalifikacje są pożądane na rynku pracy, lub też osoby o tych kwalifikacjach rejestrując się w PUP Inowrocław, uzyskują status osób bezrobotnych, a tym samym prawo do ubiegania się ośrodki finansowe na rozpoczęcie własnej działalności gospodarczej. Brak osób zarejestrowanych w zawodach z grupy 5, 6, 7, 8, 9, może wynikać z nie kształcenia osób w w/w zawodach, braku chętnych do kształcenia się w tych zawodach, bądź też małej ilości osób posiadające kwalifikacje do wykonywania tych zawodów, które nie rejestrują się w PUP Inowrocław, we własnym zakresie znalazły zatrudnienie.

2. NAPLYW BEZROBOTNYCH WEDŁUG ZAWODÓW

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w 2008r wynosiła **13 353 osób**, w tym **7 335 kobiet**. Osób, które zarejestrowały się w okresie 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowało się 1 877 osób, w tym 1 253 kobiet.

Biorąc pod uwagę wskaźnik z tabeli 4 (kolumna 5), najmniej osób pozostaje w rejestrze PUP w kategorii „osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki”. W tym przypadku należy zwrócić uwagę na to, że osoba rejestrująca się przed upływem 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, może stracić status przed upływem roku kalendarzowego w którym się rejestruje. Sytuacja taka, może mieć wpływ na odsetek osób zarejestrowanych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. W związku z tym, osoby te, pozostają w rejestrze osób bezrobotnych z zawodem, lub bez zawodu, ze zmienionym statusem.

Tabela 4. Osoby bezrobotne zarejestrowane w PUP Inowrocław w 2008r, z rozróżnieniem na osoby z zawodem i bez zawodu

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Inowrocław				Odsetek pozostających w rejestrze PUP (kolumna 4/2) w [%]
w 2008 roku		na koniec 2008 roku		
1	2	3	4	5
ogółem	13 353	ogółem	12 614	0,94
w tym kobiety	7 335	w tym kobiety	7 734	1,05
bez zawodu	2 317	bez zawodu	2 326	1,00
w tym kobiety	1 568	w tym kobiety	1 454	0,93
do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	1 877	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	526	0,28
w tym kobiety	1 253	w tym kobiety	352	0,28
do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki, nie posiadający zawodu	471	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki, nie posiadający zawodu	134	0,28
w tym kobiety	352	w tym kobiety	101	0,29

W tabeli 4, w poszczególnych zawodach zestawiono również osoby które zarejestrowały się w PUP Inowrocław w okresie do 12 miesięcy od dnia zakończenia nauki w danym zawodzie.

W tabeli 5 przedstawiono najliczniej występujące zawody osób rejestrujących się w PUP Inowrocław w 2008r. Wykazano zawody, w których zarejestrowano minimum 50 osób w 2008r. W tabeli 5 zaznaczono zawody, z którymi zarejestrowano 200 i więcej osób. Wyszczególniono 9 zawodów. Łącznie w wyszczególnionych zawodach zarejestrowanych było 5 448 osób, co stanowi 40,8% wszystkich osób zarejestrowanych w 2008r. Osoby wyszczególnione w tabeli 5, pod nazwą zawodu „bez zawodu” stanowią 42,6% z dziewięciu zawodów wyszczególnionych.

Tabela 5. Najliczniej występujące zawody podczas rejestracji osób bezrobotnych w 2008r.

Kod grupy	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Osoby bezrobotne zarejestrowane w 2008 roku			
			Ogółem	Kobiety	W tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	
					razem	Kobiety
1	2	3	4	5	6	7
0	000000	Bez zawodu	2 317	1 568	471	352
22	224101	Pielegniarka	58	55	0	0
24	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	54	40	30	21
	244104	Pedagog	136	129	66	62
	247901	Specjalista administracji publicznej	81	57	27	20
31	311204	Technik budownictwa	131	51	28	12
	311302	Technik elektryk	65	0	14	0
	311401	Technik elektronik	72	0	17	0
	311502	Technik mechanik	281	3	32	0
	311913	Technik technologii odzieży	109	107	11	11
	312102	Technik informatyk	55	9	7	1
32	321208	Technik rolnik	199	103	36	9
	321390	Pozostali technicy technologii żywności	152	105	29	23
	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	179	139	59	50
34	341404	Organizator usług hotelarskich (zawód szkolny: Technik hotelarstwa)	71	67	49	46
	341501	Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)	185	163	42	36
	341902	Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)	516	410	152	116
	343101	Pracownik administracyjny (zawód szkolny: Technik administracji)	105	95	16	14
	343201	Księgowy (samodzielny)	51	50	0	0
41	413103	Magazynier	79	18	1	0
	419101	Pracownik biurowy (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	73	63	1	1
	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	78	63	2	2
51	512201	Kucharz	351	283	35	24
	512202	Kucharz małej gastronomii	130	85	60	40
	512302	Kelner	74	65	13	11

	2	3	4	5	6	7
	514102	Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	154	151	18	17
52	522107	Sprzedawca	776	707	64	53
61	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej (zawód szkolny: Rolnik)	71	48	2	2
71	712102	Murarz	185	2	2	0
	714101	Malarz budowlany	79	2	0	0
72	722204	Ślusarz	262	7	9	0
	722304	Tokarz	85	18	1	1
	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	113	0	14	0
	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	173	0	7	0
	723306	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	63	1	0	0
	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	59	0	15	0
73	724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy	65	0	4	0
73	732407	Zdobnik szkła	142	124	1	1
74	741201	Cukiernik	74	35	8	2
	741203	Piekarz	129	14	4	0
	742204	Stolarz	117	0	3	0
	743304	Krawiec	181	175	5	5
	743604	Szwaczka	218	218	1	1
83	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	75	0	0	0
91	913207	Sprzątaczką	107	104	0	0
	914103	Robotnik gospodarczy	528	174	0	0
93	931301	Robotnik budowlany	109	4	0	0
	932103	Pakowacz	132	115	0	0
	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	103	73	0	0

W zawodach wymienionych w tabeli 6, w PUP Inowrocław nie zarejestrowała się żadna osoba w 2008 roku.

Tabela 6. Wykaz zawodów/specjalności, w których nie zarejestrowano żadnej osoby w 2008 roku, w PUP Inowrocław

- | | | | | | |
|----|--------|---|-----|--------|---|
| 1. | 121101 | Dyrektor generalny | 9. | 131901 | Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany |
| 2. | 121102 | Dyrektor wykonawczy | 10. | 211490 | Pozostali specjaliści nauk o Ziemi |
| 3. | 123201 | Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych | 11. | 212202 | Statystyk |
| 4. | 123501 | Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji | 12. | 213101 | Administrator baz danych |
| 5. | 123701 | Kierownik działu badawczo-rozwojowego | 13. | 213102 | Administrator systemów komputerowych |
| 6. | 131101 | Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie | 14. | 213901 | Administrator sieci informatycznej |
| 7. | 131401 | Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym | 15. | 214101 | Architekt |
| 8. | 131601 | Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności | 16. | 214103 | Architekt wnętrz |
| | | | 17. | 214204 | Inżynier budowy dróg |
| | | | 18. | 214390 | Pozostali inżynierowie elektrycy |
| | | | 19. | 214501 | Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali |

20.	214504	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	75.	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego
21.	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalur-dzy i pokrewni	76.	331102	Instruktor nauki jazdy
22.	214902	Inspektor dozoru technicznego	77.	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu
23.	214912	Inżynier technologii betonów	78.	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy
24.	223404	Farmaceuta - farmacja szpitalna	79.	341102	Doradca inwestycyjny
25.	223903	Fizjoterapeuta	80.	341103	Makler papierów wartościowych
26.	231106	Nauczyciel akademicki - nauki humani-styczne	81.	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi
27.	232102	Nauczyciel chemii	82.	341504	Telemarketer
28.	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	83.	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)
29.	232116	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	84.	341702	Rzeczoznawca
30.	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	85.	342203	Eksploatator portu (zawód szkolny: Techni-k eksploatacji portów i terminali)
31.	232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	86.	342204	Spedytor (zawód szkolny: Technik spedy-tor)
32.	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	87.	342301	Pośrednik pracy
33.	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawo-wej	88.	342903	Organizator imprez sportowych
34.			89.	344101	Funkcjonariusz celny
			90.	347104	Stylista
			91.	347190	Pozostali plastycy i pokrewni
35.	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	92.	347504	Instruktor rekreacji ruchowej
36.	235901	Nauczyciel bibliotekarz	93.	347601	Animator kultury
37.	235903	Nauczyciel logopeda	94.	348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informa-cji naukowej
38.	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	95.	413102	Inwentaryzator
39.	235908	Wychowawca w placówkach oświato-wych, wychowawczych i opiekuńczych	96.	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni
40.	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	97.	413301	Dyspozytor transportu samochodowego
			98.	413303	Odprawiacz pociągów
			99.	414201	Ankieter
41.	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecz-nych	100.	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności
42.	241301	Analitik pracy	101.	419104	Pracownik kancelaryjny
43.	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowni-ków	102.	421202	Kasjer walutowy
44.	241307	Specjalista do spraw kadr	103.	421204	Skarbnik bankowy
45.	241903	Doradca podatkowy	104.	511201	Kierownik pociągu
46.	241904	Kontroler wewnętrzny	105.	511202	Konduktor
47.	241911	Specjalista do spraw konsultingu	106.	511301	Pilot wycieczek
48.	241916	Specjalista do spraw public relations	107.	512103	Intendent
49.	241917	Specjalista do spraw reklamy	108.	513103	Opiekunka dziecięca domowa
50.	241922	Specjalista do spraw projek-tów/programów unijnych	109.	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce
51.	241923	Specjalista do spraw zamówień publicz-nych	110.	513201	Asystentka pielęgniarska
52.	242103	Radca prawny	111.	513202	Pomoc dentystyczna
53.	242902	Komornik sądowy	112.	514104	Manikiurzystka
54.	242904	Prawnik legislator	113.	514108	Wizazystka
55.	243102	Muzealnik	114.	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebo-wych
56.	243201	Bibliotekoznawca	115.	514990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
57.	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjar-nych	116.	515905	Ratownik wodny
58.	245504	Operator obrazu	117.	522102	Bukieciarz
59.	311201	Kosztorysant budowlany	118.	621102	Ogrodnik szkółkarz
60.	311202	Laborant budowlany	119.	621106	Ogrodnik - uprawy pod osłonami
61.	311402	Technik telekomunikacji	120.	621301	Rolnik chmielarz
62.	311703	Technik górnictwa podziemnego	121.	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywko-wej eksploatacji złóż i pokrewni
63.	311705	Technik odlewnik	122.	711301	Kamieniarz
64.	311916	Technik transportu kolejowego	123.	712401	Brukarz
65.	311918	Technik włókiennik	124.	712403	Toromistrz
66.	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urzą-dzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	125.	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wod-nego i pokrewni
67.	313201	Kinooperator	126.	712905	Renowator zabytków architektury
68.	314302	Mechanik poświadczenia obsługi statku powietrznego	127.	713201	Glazurnik
69.	321101	Technik analityki medycznej	128.	713503	Szklarz budowlany
70.	321201	Laborant nasiennictwa	129.	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych
71.	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i po-krewni	130.	714303	Kominiarz
72.	322201	Optyk okularowy (zawód szkolny: Techni-k optyk)	131.	721305	Błacharz izolacji przemysłowych
73.	322302	Higienistka stomatologiczna	132.	722303	Szlifierz metali
74.	322904	Protetyk słuchu	133.	722402	Szlifierz ostrzarz
			134.	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych
			135.	723312	Mechanik taboru kolejowego
			136.	724208	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych
			137.	724401	Elektromonter linii kablowych
			138.	725105	Monter elektroniki - instalacja anten

139. 725107 Monter elektronik - sprzęt komputerowy
140. 725111 Automatyk sterowania ruchem kolejowym
141. 725202 Monter sieci telekomunikacyjnych
142. 725290 Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych
143. 731306 Złotnik-jubiler
144. 732106 Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych
145. 732203 Krajacz szkła
146. 732290 Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła
147. 732302 Grawer szkła
148. 732401 Cechowacz skal i znaków na szkłe oraz na wyrobach z metali
149. 733103 Rzeźbiarz w drewnie
150. 734190 Pozostali składacze tekstów
151. 734303 Kopista poligraficzny
152. 734401 Fotograf poligraficzny
153. 741390 Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich
154. 741590 Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni
155. 742205 Stolarz galanterii drzewnej
156. 742306 Tartacznik
157. 743102 Przygotowywacz włókna
158. 743190 Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze
159. 743206 Tkacz
160. 743290 Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni
161. 743602 Hafciarka
162. 744190 Pozostali garbarze skór i pokrewni
163. 744301 Cholewkarz
164. 811301 Górnik eksploatacji otworowej
165. 812107 Wytapiacz metali nieżelaznych
166. 812402 Operator maszyn do produkcji drutów i prętów
167. 813110 Szlifierz polerowacz szkła (maszynowy)
168. 813208 Szlifierz ceramiki
169. 813901 Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego
170. 814108 Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt
171. 814201 Operator linii do belowania makulatury
172. 814302 Operator maszyny papierniczej
173. 815101 Operator urządzeń granulujących
174. 815190 Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów
175. 815290 Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni
176. 815905 Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych
177. 816101 Elektroenergetyk elektrowni ciepłych
178. 816103 Elektroenergetyk nastawni
179. 816190 Pozostali elektroenergetycy i pokrewni
180. 816206 Palacz kotłów parowych
181. 821102 Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem
182. 821108 Operator obrabiarek zespołowych
183. 823103 Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych
184. 823290 Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
185. 825302 Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury
186. 825303 Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych
187. 825304 Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych
188. 825305 Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej
189. 825307 Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru
190. 825390 Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
191. 826301 Operator maszyn do szycia
192. 826402 Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów
193. 826490 Pozostali operatorzy maszyn wykończalnych wyrobów włókienniczych i pokrewni
194. 827201 Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego
195. 827302 Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż
196. 827790 Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego
197. 828102 Monter aparatury i urządzeń chemicznych
198. 828103 Monter kotłów i armatury kotłowej
199. 828114 Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych
200. 828202 Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego
201. 828205 Monter osprzętu elektrotechnicznego
202. 828290 Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego
203. 828303 Monter podzespołów i zespołów elektronicznych
204. 828390 Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego
205. 828402 Monter rowerów i wózków
206. 831105 Kierowca drezyny i wózka motorowego
207. 831190 Pozostali maszyniści kolejowi i metra
208. 831206 Operator pociągowy
209. 832301 Kierowca ciągnika siodłowego
210. 832390 Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych
211. 833302 Maszynista górniczych maszyn wyciągowych
212. 833313 Operator żurawia jezdniowego
213. 834104 Marynarz w żegludzie śródlądowej
214. 911101 Sprzedawca uliczny produktów nie żywnościowych
215. 911202 Sprzedawca na telefon
216. 913102 Sprzątacze domowy
217. 913205 Pomoc laboratoryjna
218. 913211 Sprzątacze pojazdów
219. 913290 Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne
220. 914190 Pozostali gospodarze budynków

3. BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI POWYŻEJ 12 MIESIĘCY WEDŁUG ZAWODÓW

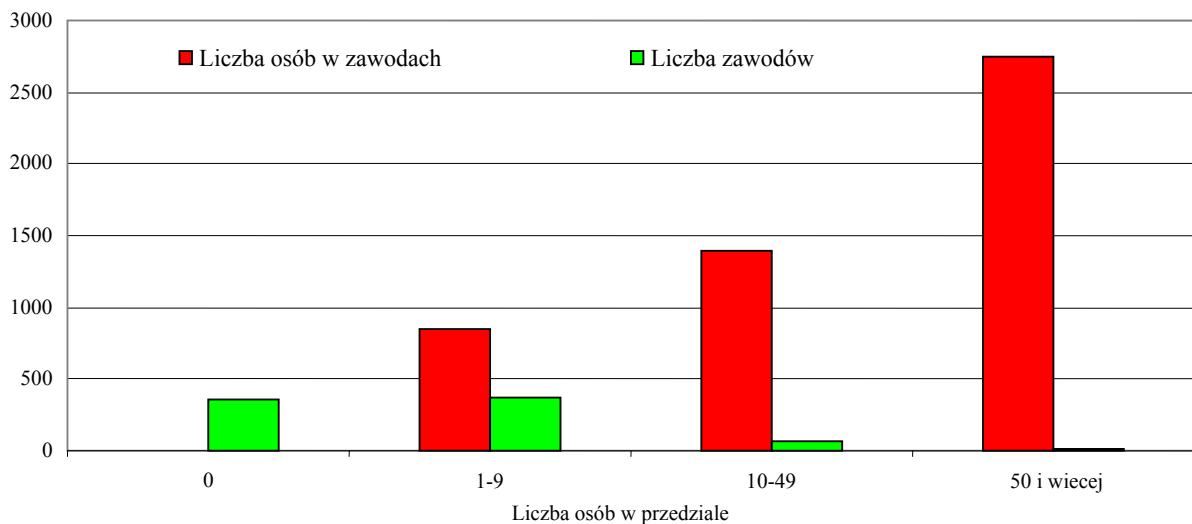
Osoby, które zarejestrowane były w rejestrze PUP Inowrocław, nieprzerwanie, dłużej niż 12 miesięcy (wg stanu w dniu 31.12.2008r) stanowiły 39,6% wszystkich osób zarejestrowanych w PUP Inowrocław na koniec grudnia 2008r.

W tabeli 8 wyszczególniono zawody, w których zarejestrowanych powyżej 12 miesięcy jest więcej jak 50 osób. Wśród zawodów wyszczególnionych prym wiodą: sprzedawca, robotnik gospodarczy oraz bez zawodu. W tabeli 8 wyszczególniono 9 zawodów z liczbą osób 100 i więcej. Łączna liczba osób w zawodach wyszczególnionych w tabeli 8 wynosi 2 227 osób. Liczba osób zarejestrowanych w wyszczególnionych 9 zawodach stanowi 81% wszystkich osób zarejestrowanych na koniec roku 2008 ze statusem osoby bezrobotnej zarejestrowanej dłużej niż 12 miesięcy.

Wykres 1 przedstawia liczbę zawodów w zależności od liczby osób zarejestrowanych w poszczególnych zawodach. Z danych zamieszczonych w tabeli 7 wynika, że najwięcej osób zarejestrowanych jest w 16 zawodach, natomiast w 360 zawodach nie zarejestrowano żadnej osoby. Do zawodów w których nie zarejestrowano żadnej osoby należą między innymi: Inżynier budowy dróg, Inżynier elektronik, Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali, Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe, Inżynier technologii chemicznej, inżynier transportu (logistyk), fizjoterapeuta, specjalista ds. rekrutacji pracowników, specjalista ds kadr, kosztorysant budowlany, technik geodeta. Są to głównie zawody techniczne, wymagające wyższego wykształcenia.

Tabela 7. Zestawienie liczby osób bezrobotnych oraz liczby zawodów, w zależności od ilości osób bezrobotnych zarejestrowanych w tych zawodach.

Liczba osób bezrobotnych	Liczba osób bezrobotnych w przedziale	Liczba zawodów w przedziale
0	0	360
1-9	852	370
10-49	1 398	61
50 i więcej	2 750	16
Razem	5000	807



Wykres 1. Liczba zawodów oraz liczba osób bezrobotnych, zarejestrowanych w tych zawodach. Dane liczbowe zawarto w tabeli 7.

Tabela nr 8. Bezrobotni zarejestrowani w PUP Inowrocław w dniu 31.12.2008, pozostający w rejestrze dłużej niż 12 miesięcy, poprzednio pracujący.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni pozostający w rejestrze PUP Inowrocław przez okres dłuższy niż 12 m-cy, poprzednio pracujący	
		razem	kobiety
1	2	3	4
000000	Bez zawodu	404	233
311502	Technik mechanik	55	3
341902	Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)	130	123
512201	Kucharz	181	174
514102	Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	60	59
522107	Sprzedawca	630	604
712102	Murarz	94	2
722204	Ślusarz	129	3
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	65	0
732407	Zdobnik szkła	91	80
743304	Krawiec	138	135
743604	Szwaczka	119	119
913207	Sprzątaczką	83	81
914103	Robotnik gospodarczy	396	213
932103	Pakowacz	75	72
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	100	79
Razem wyszczególnione (szare pola)		2 227	1 683
RAZEM		2 750	1 980

4. OSOBY ZAREJESTROWANE W OKRESIE DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA SZKOŁY, WEDŁUG ZAWODÓW

Na koniec grudnia 2008 roku w PUP Inowrocław było zarejestrowanych 526 osób bezrobotnych (w tym 352 kobiety) ze statusem osób zarejestrowanych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. W stosunku do wszystkich osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec 2008 roku, osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki stanowiły 4,17%. Porównując liczbę wszystkich osób bezrobotnych zarejestrowanych w roku 2008 roku (13 353) do osób zarejestrowanych w 2008 ze statusem osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (1 877), stosunek ten kształtował się na poziomie 14,1%.

Najwięcej osób zarejestrowało się w PUP Inowrocław w zawodach: bez zawodu, asystent ekonomiczny, pedagog oraz technik żywienia.

W tabeli 9 (kolumna 7) przyrównano liczbę osób rejestrujących się w danym zawodzie w danym roku, do liczby osób pozostających w rejestrze PUP w danym zawodzie w ostatnim dniu 2008 roku.

Tabela 9. Zestawienie zawodów w których zarejestrowanych było 20 i więcej osób bezrobotnych przed upływem 12 m-cy od daty ukończenia szkoły.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni zarejestrowani				Odsetek osób w zawodach, pozostających w rejestrze PUP (kolumna 5/3) [%]
		w roku 2008		na dzień 31.12.2008		
		razem	kobiety	razem	kobiety	
1	2	3	4	5	6	7
000000	Bez zawodu	471	352	134	101	28,5
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	30	21	5	4	16,7
244104	Pedagog	66	62	12	10	18,2
247901	Specjalista administracji publicznej	27	20	7	5	25,9
311204	Technik budownictwa	28	12	10	3	35,7
311502	Technik mechanik	32	0	9	0	28,1
321208	Technik rolnik	36	9	10	1	27,8
321390	Pozostali technicy technologii żywności	29	23	8	6	27,6
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	59	50	20	18	33,9
322401	Masażysta (zawód szkolny: Technik masażysta)	30	23	8	6	26,7
322905	Ratownik medyczny	20	12	7	4	35,0

1	2	3	4	5	6	7
341404	Organizator usług hotelarskich (zawód szkolny: technik hotelarstwa)	49	46	13	12	26,5
341501	Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)	42	36	13	11	31,0
341902	Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)	152	116	41	34	27,0
341903	Organizator agrobiznesu (zawód szkolny: Technik agrobiznesu)	20	10	8	4	40,0
512201	Kucharz	35	24	11	8	31,4
512202	Kucharz małej gastronomii	60	40	28	19	46,7
522107	Sprzedawca	64	53	27	25	42,2

W 2008 roku, w PUP Inowrocław zarejestrowało się 335 osób bezrobotnych w zawodach z grupy wielkiej 2 – specjaliści. Osoby te zarejestrowano w 73 zawodach. **Po uczelniach technicznych (osoby, które posiadają tytuł zawodowy inżynier) zarejestrowano 38 osób w 34 zawodach.** W tabeli 10 przedstawiono wykaz zawodów technicznych w których nie zarejestrowano żadnej osoby w 2008 roku w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.

Tabela 10. Wykaz zawodów z grupy wielkiej, w której nie zarejestrowano w 2008 roku żadnej osoby ze statusem osoby bezrobotnej do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni zarejestrowani w 2008 roku			
		w tym osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		razem	kobiety
		razem	kobiety		
1	2	3	4	5	6
214207	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0	1	0
214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0	3	2
214211	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0	1	0
214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0
214501	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0	0	0
214503	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0	1	0
214504	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	0	0	0
214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6
214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0	1	1
214690	Pozostali inżynierowie chemicy	0	0	1	1
214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0	0	0
214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0	1	0
214912	Inżynier technologii betonów	0	0	0	0
214914	Inżynier technologii drewna	0	0	3	2
214925	Inżynier transportu kolejowego	0	0	1	0
222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0	4	2

5. BEZROBOTNE KOBIETY WEDŁUG ZAWODÓW

W PUP Inowrocław w 2008 roku zarejestrowanych było 7 335 kobiet, natomiast w dniu 31.12.2008 roku zarejestrowanych było 7 734 kobiet. Bez zawodu było zarejestrowanych w 2008 roku 1 568 kobiet, natomiast na koniec roku 1 454 kobiety.

Tabela 11. Zawody w których zarejestrowano minimum 100 kobiet w 2008 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	kobiety zarejestrowane w 2008 roku		kobiety zarejestrowane, stan w dniu 31.12.2008 roku	
		kobiety ogółem	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	kobiety ogółem	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki
1	2	3	4	5	6
000000	Bez zawodu	1 568	352	1 454	101
244104	Pedagog	129	62	41	10
311913	Technik technologii odzieży	107	11	87	4
321208	Technik rolnik	103	9	102	1
321390	Pozostali technicy technologii żywności	105	23	79	6
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	139	50	103	18
341501	Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)	163	36	134	11
341902	Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)	410	116	354	34
512201	Kucharz	283	24	395	8
514102	Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	151	17	130	1
522107	Sprzedawca	707	53	1 099	25

1	2	3	4	5	6
732407	Zdobnik szkła	124	1	155	1
743304	Krawiec	175	5	253	1
743604	Szwaczka	218	1	248	0
913207	Sprzątaczk	104	0	141	0
914103	Robotnik gospodarczy	174	0	352	0
932103	Pakowacz	115	0	141	0
Razem w zawodach		4 775	760	5 268	221

W tabeli 11 (kolumna 3) zestawiono wszystkie zawody, w których liczba zarejestrowanych kobiet w PUP Inowrocław wynosiła minimum 100. Najwięcej kobiet w 2008 roku zarejestrowano w zawodach: bez zawodu, sprzedawca, asystent ekonomiczny oraz szwaczka. Najwięcej kobiet w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowało się w zawodach: bez zawodu oraz asystent ekonomiczny (kolumna 4). Na koniec grudnia 2008 roku w rejestrze PUP Inowrocław pozostało najwięcej kobiet w zawodach (kolumna 5): bez zawodu, sprzedawca, kucharz, asystent ekonomiczny, robotnik gospodarczy oraz szwaczka.

Tabela 12. Kobiety zarejestrowane w PUP Inowrocław, w zawodach, w zależności od czasu przebywania w rejestrze osób bezrobotnych.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Kobiety poprzednio pracujące, według czasu pozostawania bez pracy. Stan w dniu 31.12.2008		
		do 1 miesiąca	1 - 12 miesięcy	pow. 12 miesięcy
1	2	3	4	5
000000	Bez zawodu	46	330	233
341902	Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)	9	154	123
512201	Kucharz	12	119	174
514102	Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	6	63	59
522107	Sprzedawca	28	448	604
732407	Zdobnik szkła	14	59	80
743304	Krawiec	9	76	135
743604	Szwaczka	7	121	119
913207	Sprzątaczk	4	56	81

1	2	3	4	5
914103	Robotnik gospodarczy	19	117	213
932103	Pakowacz	8	61	72
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2	30	79
Razem		164	1 634	1 972

Z danych zamieszczonych w tabeli 12 wnioskowano, że najwięcej kobiet w wyszczególnionych zawodach zarejestrowanych jest powyżej 12 miesięcy. Najwięcej kobiet pozostających bez pracy dłużej jak 12 miesięcy jest w zawodzie sprzedawca. Można wnioskować z tego że na rynku pracy jest małe zapotrzebowanie na osoby posiadające zawody wyszczególnione w tabeli.

Tabela 13. Kobiety według grup wielkich, w zależności od czasu przebywania w rejestrze PUP Inowrocław

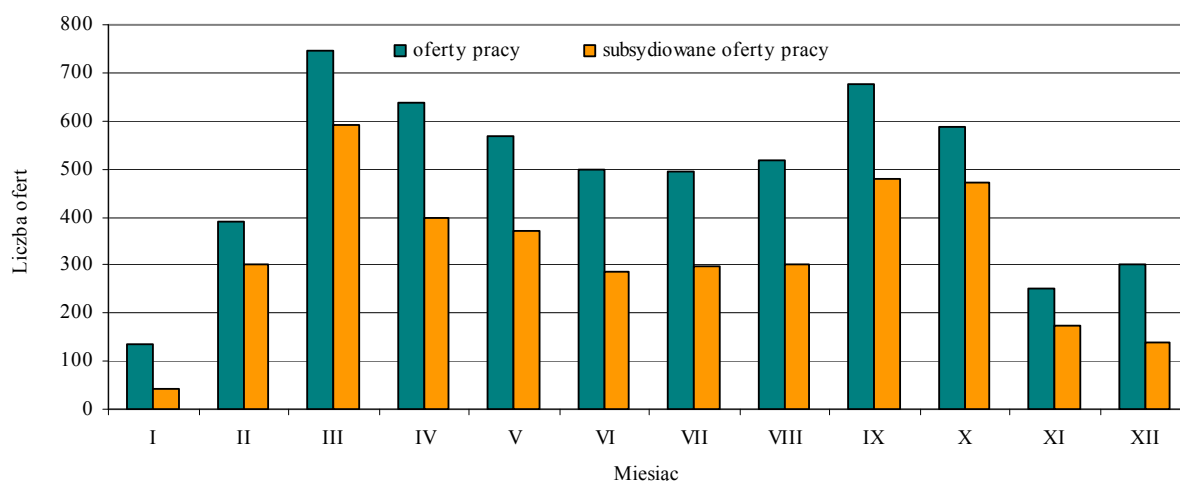
GRUPA WIELKA		Kobiety bezrobotne, poprzednio pracujące, pozostające w rejestrze PUP Inowrocław			Najwięcej zarejestrowanych w zawodach, powyżej 12 miesięcy	
l.p.	Nazwa	do 1 m-ca	1-12 m-cy	pow. 12 m-cy	zawód	liczba osób
1	2	3	4	5	6	7
1	Specjaliści	25	177	156	pielęgniarka, ekonomista	34, 37
2	Technicy i średni personel	61	581	470	asystent ekonomiczny	123
3	Pracownicy biurowi	9	104	134	pracownik biurowy	45
4	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	51	727	951	sprzedawca, kucharz	604, 174
5	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	10	56	112	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	31
6	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	35	358	473	krawiec, szwaczka, zdobnik szkła	135, 119, 80
7	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	5	54	95	Aparatowy procesów chemicznych	15
8	Pracownicy przy pracach prostych	37	328	573	robotnik gospodarczy, sprzątaczką,	213, 81

III. ANALIZA OFERT PRACY, WEDŁUG ZAWODÓW ORAZ SEKCJI POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

1. OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W 2008 ROKU, WEDŁUG ZAWODÓW

W 2008 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Inowrocławiu wpłynęło 5 801 ofert pracy.

Liczba ofert pracy w skali 2008 roku kształtował się różnie, w zależności od miesiąca w roku. Rozkład liczby ofert pracy w skali roku przedstawiono na wykresie 2, natomiast dane do wykresu w tabeli 14.



Wykres 2. Liczba ofert pracy niesubsydiowanej i subsydiowanej w 2008 roku, w miesiącach.

Z danych z tabeli 14, zaprezentowanych na wykresie 2 można zaobserwować charakterystyczne okresy w roku, gdzie liczba ofert pracy rejestrowana w PUP Inowrocław była najmniejsza. Są to początek i koniec roku (okres zimowy). Liczba zarejestrowanych ofert pracy w poszczególnych miesiącach: styczniu oraz listopadzie i grudniu nie przekroczyła ilości 300. Natomiast w pozostałych miesiącach roku liczba ich kształtowała się na poziomie od 391 ofert (lutym) do 745 ofert (marzec). Na taki rozkład ofert pracy w skali roku mają wpływ warunki atmosferyczne, które pozwalają na rozpoczęcie min. prac budowlanych.

Należy również zwrócić uwagę na zjawisko, które polega na wielokrotnym zgłaszaniu ofert pracy (na to samo stanowisko) przez tego samego pracodawcę. Wynika ono z niemożności znalezienia odpowiedniego kandydata na określone stanowisko, lub też z braku kandydatów na określone stanowisko.

Tabela 14. Liczba ofert pracy zarejestrowanych w PUP Inowrocław w 2008 roku, w miesiącach

Miesiąc	Oferty pracy w roku 2008 roku		Udział ofert subsydiowanych w ogólnej liczbie ofert
	ogółem	subsydiowane	
1	2	3	4
I	134	44	32,8%
II	391	300	76,7%
III	745	591	79,3%
IV	636	397	62,4%
V	568	371	65,3%
VI	497	287	57,7%
VII	495	297	60,0%
VIII	518	302	58,3%
IX	676	478	70,7%
X	588	471	80,1%
XI	253	172	68,0%
XII	300	139	46,3%
Razem	5 801	3 849	66,4%

Należy również zwrócić uwagę na liczbę ofert pracy subsydiowanej. W stosunku do wszystkich ofert pracy zgłoszonych w 2008 roku, stanowią one 66,4%. Rozkład ilościowy ofert pracy subsydiowanej jest zbliżony do rozkładu ofert pracy nie subsydiowanej.

Tabela 15. Największa liczba ofert pracy, zarejestrowana w PUP Inowrocław w 2008 roku, w zawodach.

Grupa wielka	Nazwa grupy wielkiej	Liczba ofert pracy w grupie [sztuk]	Najliczniej występujące oferty w zawodach, w grupie [sztuk]	Kod zawodu	Nazwa zawodu
1	2	3	4	5	6
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	12	3	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie
			2	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym
			2	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany
2	Specjaliści	299	47	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych
			38	233201	Nauczyciel przedszkola
			21	232108	Nauczyciel języka obcego
			18	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)
			14	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
			10	224101	Pielęgniarka
3	Technicy i średni personel	871	473	343101	Pracownik administracyjny (zawód szkolny: Technik administracji)
			49	343201	Księgowy (samodzielny)
			47	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej
			44	341503	Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)
			32	346103	Opiekunka środowiskowa
			25	343102	Sekretarka medyczna
4	Pracownicy biurowi	836	525	419101	Pracownik biurowy (zawód szkolny: Technik prac biurowych)
			111	413103	Magazynier
			58	421102	Kasjer handlowy
			25	421301	Asystent usług pocztowych
			21	421401	Inkasent
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	823	359	522107	Sprzedawca
			87	513102	Opiekunka dziecięca
			81	512201	Kucharz
			63	512302	Kelner
			53	514102	Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)
			44	513301	Opiekunka domowa

			38	515902	Pracownik ochrony mienia i osób (zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia)
			36	514103	Kosmetyczka (zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych)
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	17	11	621201	Ogrodnik terenów zieleni
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	769	124	743604	Szwaczka
			73	712102	Murarz
			58	712501	Meliorant
			31	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych
			25	722204	Ślusarz
			25	723106	Mechanik pojazdów samochodowych
			25	742204	Stolarz
			23	742207	Stolarz meblowy
			22	714101	Malarz budowlany
			20	712401	Brukarz
			20	721202	Spawacz ręczny gazowy
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	235	76	832302	Kierowca samochodu ciężarowego
			23	832101	Kierowca samochodu osobowego
9	Pracownicy przy pracach prostych	1 939	1 312	914103	Robotnik gospodarczy
			112	913207	Sprzątaczką
			87	931301	Robotnik budowlany
			57	913204	Pomoc kuchenna
			44	916201	Robotnik placowy
			34	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym
			33	915202	Dozorca
			27	913203	Pokojowa (w hotelu)
			26	915105	Goniec
			25	931205	Robotnik torowy
			23	913303	Prasowaczka (ręczna)
			20	932101	Konserwator części
Razem		5801	4682		

2. OFERTY PRACY WEDŁUG PRZYNALEŻNOŚCI DO SEKCJI POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI (PKD)

W zależności od sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności liczba ofert pracy zarejestrowanej w 2008 roku jest różna. W sekcjach takich jak: rybactwo, gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, organizacje i zespoły eksterytorialne, działalność nie zidentyfikowana nie zarejestrowano żadnej oferty pracy w 2008 roku. Najwięcej ofert pracy wpłynęło do PUP Inowrocław w 2008 roku z sekcji między innymi: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego, edukacja.

W tabeli 16 zamieszczono szczegółowe dane dotyczące ilości ofert pracy zarejestrowanych w 2008 roku w poszczególnych sekcjach PKD oraz ilości osób bezrobotnych zarejestrowanych w poszczególnych sekcjach PKD. Graficznie dane z tabeli 16 przedstawiono na wykresie 3.

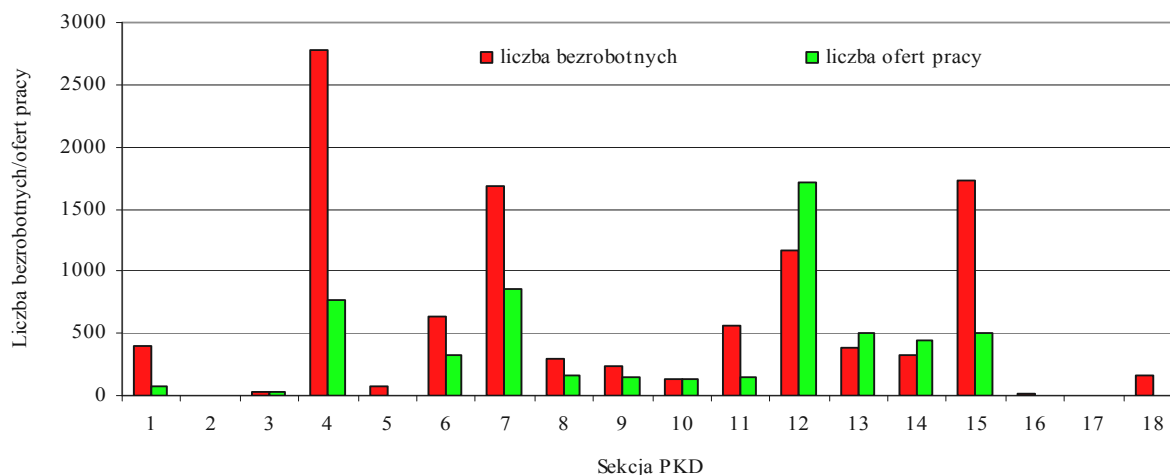
Tabela 16. Oferty pracy oraz osoby bezrobotne zarejestrowane w PUP Inowrocław w 2008 roku, według PKD

L.p.	Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani		Oferty pracy zgłoszone	
		w 2008 roku	w końcu 2008 roku	w 2008 roku	w końcu 2008 roku
1	2	3	4	5	6
1	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	405	484	78	0
2	Rybactwo	1	1	0	0
3	Górnictwo	32	32	29	1
4	Przetwórstwo przemysłowe	2 785	2 983	764	20
5	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	71	64	3	0
6	Budownictwo	633	645	321	5
7	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	1 682	1 705	862	7
8	Hotele i restauracje	300	275	168	1
9	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	234	224	143	0

1	2	3	4	5	6
10	Pośrednictwo finansowe	128	95	128	3
11	Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	559	655	145	1
12	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	1 174	1 000	1 718	31
13	Edukacja	384	229	501	8
14	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	332	294	442	2
15	Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	1 732	1 532	499	11
16	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	12	10	0	0
17	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
18	Działalność nie zidentyfikowana	160	167	0	0
Ogółem		10 624	10 395	5 801	90

Na wykresie 3 można rozróżnić sekcje PKD, w których mieliśmy do czynienia z większą liczbą ofert pracy w stosunku do liczby osób zarejestrowanych w danej sekcji PKD. Sytuacja, w której liczba ofert pracy jest większa od liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w danej sekcji PKD może świadczyć o małym zainteresowaniu daną branżą z racji nieatrakcyjnych warunków pracy, lub też o braku osób posiadających odpowiednio wysokie kwalifikacje do wykonywania danego zawodu.

Sytuacja, w której liczba osób bezrobotnych jest większa od ilości ofert pracy proponowanej w danej sekcji PKD jest spotykana najczęściej i jest wynikiem dużej liczby osób zarejestrowanej w Urzędzie Pracy w stosunku do potrzeb rynku pracy. Najczęściej rejestrowane osoby bezrobotne posiadają niskie kwalifikacje. Dodatkowym czynnikiem który ma wpływ na mniejszy popyt na rynku pracy na osoby o niskich kwalifikacjach, jest szerokie stosowanie nowych technologii, szczególnie w zakładach produkcyjnych oraz przetwórczych.



Wykres 3. Zestawienie liczby ofert pracy i liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Inowrocław w 2008 roku, w sekcjach PKD. Numer kolejnej sekcji PKD odpowiada numerowi kolejnemu sekcji PKD z tabeli 16.

3. GRUPY ZAWODÓW ZE WZGLĘDU NA SZANSE UZYSKANIA OFERTY PRACY

Szansę uzyskania oferty pracy w danym zawodzie określa wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy. Wskaźnik ten, definiowany jest jako stosunek średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie, zarejestrowanych w PUP, do średniego miesięcznego poziomu osób bezrobotnych rejestrowanych w danym zawodzie w PUP.

W tabeli 17, przedstawiono grupy duże zawodów wraz ze wskaźnikiem szansy uzyskania oferty pracy.

Tabela 17. Grupy zawodów ze względu na szansę uzyskania oferty pracy.

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	2	3	4
1	1	siły zbrojne	0
2	12	kierownicy dużych i średnich organizacji	0,0198
3	13	kierownicy małych przedsiębiorstw	0,087

1	2	3	4
4	21	specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0313
5	22	specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	0,0177
6	23	specjaliści szkolnictwa	0,1646
7	24	pozostali specjaliści	0,0222
8	31	średni personel techniczny	0,0048
9	32	średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	0,0088
10	33	nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,127
11	34	pracownicy pozostałych specjalności	0,0756
12	41	pracownicy obsługi biurowej	0,18
13	42	pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	0,2003
14	51	pracownicy usług osobistych i ochrony	0,0379
15	52	modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	0,0246
16	61	rolnicy	0,0015
17	62	ogrodnicy	0,0138
18	63	leśnicy i rybacy	0
19	64	rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
20	71	górnicy i robotnicy budowlani	0,0344
21	72	robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	0,0173
22	73	robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	0,0096
23	74	pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,0196
24	81	operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0177
25	82	operatorzy i monterzy maszyn	0,0435

1	2	3	4
26	83	kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0548
27	91	pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	0,1196
28	92	robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	0,2128
29	93	robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0394

Kierując się wskaźnikiem szansy uzyskania oferty pracy zaprezentowanym w tabeli 17, można zauważyć, że największe szanse na uzyskanie pracy w zawodzie mają osoby z grupy dużej (wskaźnik $\geq 0,1$) zawodów wyszczególnionych w tabeli 17 kolorem szarym. Należy zwrócić uwagę na wartość wskaźnika; w żadnej z podanych grup dużych wskaźnik nie przekroczył jedności. Oznacza to, że osób poszukujących pracy w wymienionych grupach dużych jest więcej niż zgłoszonych ofert pracy w tych grupach.

IV. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Grupy zawodów nadwyżkowych, zrównoważonych i deficytowych określone są za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów. Definiowany jest on jako stosunek miesięcznej liczby ofert pracy, jaka wpłynęła do PUP w danym zawodzie, do średniej miesięcznej liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w danym zawodzie.

W zależności od tego jakie wartości przybiera wskaźnik mówimy o zawodach:

- deficytowych – wartość wskaźnika jest większa lub równa wartości 1,1,
- zrównoważonych – wartość wskaźnika mieści się w granicach 0,9 – 1,1,
- nadwyżkowych – wartość wskaźnika jest mniejsza od 0,9.

W oparciu o wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w poszczególnych zawodach określony za 2008 roku, zawodów nadwyżkowych było 586 w tym 449 zawodach

wskaźnik ma wartość zero, zawodów zrównoważonych było 33, zawodów deficytowych było 188.

W 449 zawodach wskaźnik miał wartość zero, czyli w 2008 roku nie zarejestrowano żadnej oferty pracy w tym zawodzie. W 67 zawodach wskaźnik miał wartość MAX, czyli nie zarejestrowano żadnej osoby w tych zawodach.

Rozpatrując problem zawodów deficytowych i nadwyżkowych z punktu widzenia dużych grup zawodów (dwucyfrowych) oraz grup elementarnych, może wystąpić sytuacja gdzie duża grupa zawodów jako całość będzie należała do zawodów np. deficytowych, ale poszczególne zawody i specjalności będą należały do zawodów nadwyżkowych, zrównoważonych i deficytowych.

1. GRUPY ZAWODÓW DEFICYTOWYCH

Na 29 dużych grup zawodów jakie występowały na terenie powiatu inowrocławskiego w 2008 roku, 7 jest grupami deficytowymi:

- grupa 23, specjaliści szkolnictwa -1,1691
- grupa 92, robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni- 1,875
- grupa 91, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach- 2,1219
- grupa 41, pracownicy obsługi biurowej - 2,4638
- grupa 42, pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów - 2,7368
- grupa 13, kierownicy małych przedsiębiorstw - 6
- grupa 33, nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy – 8

Zawody/specjalności deficytowe, które należały do grupy dużej zawodów wymieniono w tabeli 18.

Tabela 18. Zawody/specjalności deficytowe z grupy dużej zawodów, w 2008 roku, w PUP Inowrocław.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1	2	3
232102	Nauczyciel chemii	MAX
232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	2

1	2	3
232108	Nauczyciel języka obcego	2,1
232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	MAX
232116	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	MAX
232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	MAX
232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	MAX
233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	4
233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	MAX
233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	MAX
233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	MAX
233201	Nauczyciel przedszkola	5,4286
235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	MAX
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	MAX
921101	Pomocniczy robotnik polowy	MAX
921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	13
911202	Sprzedawca na telefon	MAX
913102	Sprzątaczkę domową	MAX
913203	Pokojujka [w hotelu]	6,75
913204	Pomoc kuchenna	4,0714
913205	Pomoc laboratoryjna	MAX
913302	Pracznica	MAX
913303	Prasowaczka [ręczna]	1,5333
914103	Robotnik gospodarczy	2,4848
914190	Pozostali gospodarze budynków	MAX
914202	Operator myjni	MAX
914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	2
915105	Goniec	3,25
915205	Szatniarz	MAX
915206	Woźny	5,3333
916201	Robotnik placowy	3,3846
411101	Sekretarka	2,4286
412104	Fakturzystka	10
412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1,6667
413103	Magazynier	1,4051
413301	Dyspozytor transportu samochodowego	MAX
414201	Ankieter	MAX
419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	7,1918
419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	MAX
419104	Pracownik kancelaryjny	MAX
421102	Kasjer handlowy	2,2308
421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2
421201	Kasjer bankowy	5
421202	Kasjer walutowy	MAX
421301	Asystent usług pocztowych	5
421401	Inkasent	3,5
422103	Pracownik biura podróży	5
422201	Recepcjonista	17
422202	Rejestratorka medyczna	4,5
131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	MAX
131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	MAX
131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	MAX
131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	MAX

1	2	3
331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	MAX
331102	Instruktor nauki jazdy	MAX
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	MAX

2. GRUPY ZAWODÓW NADWYŻKOWCH

W 22 dużych grupach zawodów odnotowano jako grupy zawodów nadwyżkowe. Grupy zawodów nadwyżkowych wyszczególniono tabeli 19.

Tabela 19. Grupy zawodów nadwyżkowych w PUP Inowrocław, w 2008 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	Siły zbrojne	0
12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	0,3158
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2462
22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	0,1444
24	Pozostali specjaliści	0,1444
31	Średni personel techniczny	0,0386
32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	0,0734
34	Pracownicy pozostałych specjalności	0,6626
51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	0,4934
52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	0,4746
61	Rolnicy	0,0268
62	Ogrodnicy	0,2456
63	Leśnicy i rybacy	0
64	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
71	Górnicy i robotnicy budowlani	0,4295
72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	0,174
73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	0,1398
74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,2576
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,2526
82	Operatorzy i monterzy maszyn	0,441
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,6897
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,5176

W wyszczególnionych w tabeli 19, grupach zawodów deficytowych, deficytowe zawody/specjalności wchodzące w skład grup zawodów wyszczególniono w tabeli 20.

Tabela 20. Zawody/specjalności nadwyżkowe w PUP Inowrocław, w 2008 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	2	3
121101	Dyrektor generalny	0
121103	Prezes	0
122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,4
122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0
122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0
122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0
123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0
123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0
123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0
123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
211301	Chemik	0,2
211302	Chemik – technologia chemiczna	0
211402	Geograf	0
211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0
212102	Matematyk	0
213104	Inżynier systemów komputerowych	0
213201	Programista	0
213290	Pozostali programiści	0
213901	Administrator sieci informatycznej	0
213903	Specjalista zastosowań informatyki	0
213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1739
214102	Architekt krajobrazu	0
214103	Architekt wnętrz	0
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0
214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0
214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,3333
214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0
214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0
214301	Inżynier elektryk	0,3333

1	2	3
214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0
214401	Inżynier elektronik	0
214402	Inżynier telekomunikacji	0
214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,4
214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0
214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0
214602	Inżynier technologii chemicznej	0
214690	Pozostali inżynierowie chemicy	0
214790	Pozostali inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	0
214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0
214903	Inżynier automatyki i robotyki	0
214910	Inżynier pożarnictwa	0
214914	Inżynier technologii drewna	0
214917	Inżynier transportu [logistyk]	0
214925	Inżynier transportu kolejowego	0
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
241102	Ekonomista	0,0625
241203	Specjalista bankowości	0,0769
241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0
241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0
241303	Doradca zawodowy	0
241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0
241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
241403	Zarządca nieruchomości	0
241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
241901	Administrator danych osobowych	0
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,7826
241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,3333
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,037
241916	Specjalista do spraw public relations	0
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
242103	Radca prawny	0
242201	Sędzia	0
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,875
243201	Bibliotekoznawca	0
243290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
244101	Archeolog	0
244103	Kulturoznawca	0
244104	Pedagog	0,0147
244105	Socjolog	0
244201	Filozof	0
244202	Historyk	0
244204	Politolog	0

1	2	3
244206	Teolog	0
244301	Filolog – filologia klasyczna	0
244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0
244303	Filolog – filologia polska	0
244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0
244401	Psycholog	0,4286
244403	Psychoterapeuta	0
244502	Specjalista pracy socjalnej	0
244503	Specjalista do spraw rodziny [familiolog]	0
244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0
245202	Artysta grafik	0
245203	Artysta malarz	0
245290	Pozostali artyści plastycy	0
245301	Artysta muzyk instrumentalista	0
245501	Aktor	0
247102	Inspektor kontroli skarbowej	0
247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0
247901	Specjalista administracji publicznej	0,0123
247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0
247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0
311101	Laborant chemiczny	0,2692
311103	Technik analityk	0
311104	Technik geodeta	0
311202	Laborant budowlany	0
311203	Technik architekt	0
311204	Technik budownictwa	0,0229
311205	Technik budownictwa wodnego	0
311206	Technik drogownictwa	0,1429
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0
311209	Technik ochrony środowiska	0
311210	Technik urządzeń sanitarnych	0
311302	Technik elektryk	0
311390	Pozostali technicy elektrycy	0
311401	Technik elektronik	0,0417
311402	Technik telekomunikacji	0
311502	Technik mechanik	0,0036
311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0
311590	Pozostali technicy mechanicy	0,1429
311603	Technik technologii chemicznej	0
311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
311703	Technik górnictwa podziemnego	0
311801	Grafik komputerowy	0,8
311802	Kreślacz techniczny	0

1	2	3
311909	Technik poligraf	0
311911	Technik technologii drewna	0
311912	Technik technologii materiałów budowlanych	0
311913	Technik technologii odzieży	0
311914	Technik technologii szkła	0
311916	Technik transportu kolejowego	0
311918	Technik włókiennik	0
311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
312102	Technik informatyk	0,0364
312201	Operator sprzętu komputerowego	0
313106	Fototechnik	0
313113	Realizator dźwięku	0
313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0
313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0
314302	Mechanik poświadczenia obsługi statku powietrznego	0
314307	Pilot samolotowy [zawodowy, liniowy]	0
315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0
315190	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0
315201	Diagnosta samochodowy	0
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0769
315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,3333
321202	Technik architektury krajobrazu	0
321204	Technik hodowca zwierząt	0
321205	Technik leśnik	0
321206	Technik ogrodnik	0
321208	Technik rolnik	0,0151
321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0
321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0
321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0
321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0
321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0
321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0
321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0
321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0
321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0
321312	Technik technologii żywności – przetwórstwo surowców olejarskich	0
321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0
321390	Pozostali technicy technologii żywności	0
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0
322101	Higienistka szkolna	0
322102	Instruktor higieny	0
322190	Pozostali higieniści	0
322301	Asystentka stomatologiczna	0

1	2	3
322302	Higienistka stomatologiczna	0
322303	Technik dentystyczny	0,6667
322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyста]	0,4333
322402	Technik fizjoterapii	0,5
322404	Terapeuta zajęciowy	0,2195
322490	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0
322601	Technik farmaceutyczny	0,3333
322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0
322905	Ratownik medyczny	0,2432
331104	Instruktor tańca	0
331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0
341103	Makler papierów wartościowych	0
341201	Agent ubezpieczeniowy	0,5
341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0
341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0
341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,0811
341901	Asystent bankowości	0,8
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0019
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0
341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
342201	Agent celny	0
342203	Eksploator portu [zawód szkolny: Technik eksploatacji portów i terminali]	0
342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0
343107	Sekretarz sądowy	0
343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0
344101	Funkcjonariusz celny	0
345390	Pozostali funkcjonariusze Służby Więziennej	0
346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,3333
346104	Pracownik socjalny	0,5333
346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0
347102	Plastyk	0,125
347103	Projektant mody	0
347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0
347302	Muzyk	0
347502	Instruktor dyscypliny sportu	0
511201	Kierownik pociągu	0
511202	Konduktor	0
511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0
512101	Gospodyni	0
512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0
512201	Kucharz	0,2308

1	2	3
512202	Kucharz małej gastronomii	0,0462
512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0
512301	Bufetowy [barman]	0,6667
512302	Kelner	0,8514
512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0
513103	Opiekunka dziecięca domowa	0
513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0
513202	Pomoc dentystyczna	0
513203	Sanitariusz szpitalny	0
513302	Siostra PCK	0
513902	Pomoc farmaceutyczna	0
513904	Preparator medyczny	0
513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0,3442
514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,878
514108	Wizażystka	0
514109	Fryzjer damski	0,6667
514110	Fryzjer męski	0
514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1429
514201	Hostessa	0
514302	Żałobnik	0
514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0
515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0
515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1
522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0
522107	Sprzedawca	0,4626
611103	Rolnik upraw mieszanych	0
611104	Rolnik upraw polowych	0
611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0
612904	Hodowca zwierząt domowych	0
612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0423
621102	Ogrodnik szkółkarz	0
621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,75
621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0
621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0
621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0
621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,6471
621301	Rolnik chmielarz	0
621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0
631101	Drwal	0
631102	Robotnik leśny	0
632201	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0

1	2	3
633101	Rybak rybołówstwa morskiego	0
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0
711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0
711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0
711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
711301	Kamieniarz	0
712102	Murarz	0,3946
712103	Zdun	0
712190	Pozostali murarze i pokrewni	0
712201	Betoniarz	0,2105
712202	Betoniarz zbrojarz	0,2857
712204	Zbrojarz	0,125
712301	Cieśla	0,1935
712302	Stolarz budowlany	0,375
712402	Monter nawierzchni kolejowej	0
712404	Układacz nawierzchni drogowych	0
712502	Monter budownictwa wodnego	0
712903	Monter konstrukcji budowlanych	0
712904	Monter rusztowań	0
712905	Renowator zabytków architektury	0
713401	Monter izolacji budowlanych	0,1429
713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0
713490	Pozostali monterzy izolacji	0
713501	Monter/składacz okien	0,2727
713502	Monter żaluzji	0
713503	Szklarz budowlany	0
713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0
713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,2222
713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,5
713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,15
713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,04
713703	Monter sieci gazowych	0
713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0
713790	Pozostali monterzy sieci komunalnych	0
713803	Monter rurociągów przemysłowych	0
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0
714101	Malarz budowlany	0,2785
714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0909
714103	Malarz – tapeciarski	0
714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0
714201	Lakiernik samochodowy	0,0645
714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0
714303	Kominiarz	0

1	2	3
721102	Formierz odlewnik	0
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0
721202	Spawacz ręczny gazowy	0,8333
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0
721303	Blacharz samochodowy	0,1429
721390	Pozostali blacharze	0
721403	Monter konstrukcji stalowych	0
722102	Kowal	0
722204	Ślusarz	0,0954
722206	Ślusarz narzędziowy	0,1667
722301	Frezer	0,6429
722303	Szlifierz metali	0
722304	Tokarz	0,2118
722306	Wiertacz w metalu	0
722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0
723105	Mechanik samochodów osobowych	0,0426
723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0,2212
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0347
723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,2105
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,6087
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0
723307	Mechanik silników spalinowych	0
723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0
723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0
723312	Mechanik taboru kolejowego	0
723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0625
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,1667
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0508
724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,25
724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0
724190	Pozostali elektromechanicy	0
724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,0462
724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0
724209	Elektromonter taboru szynowego	0
724290	Pozostali elektromonterzy	0
724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0
725105	Monter elektronik - instalacja anten	0
725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0
725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0
725190	Pozostali monterzy elektronicy	0
725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0

725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0
725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0
731103	Optyk mechaniczny	0
731105	Zegarmistrz	0
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0
731306	Złotnik – jubiler	0
732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0
732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,3333
732201	Formowacz wyrobów szklanych	0
732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0
732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0
732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
732402	Galwanizer	0
732406	Zdobnik ceramiki	0
732407	Zdobnik szkła	0,0563
732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
733106	Zabawkarz	0
734101	Komputerowy składacz tekstu	0
734190	Pozostali składacze tekstów	0
734303	Kopista poligraficzny	0
734305	Montażysta reprodukcyjny	0
734401	Fotograf poligraficzny	0
734502	Introligator poligraficzny	0,5294
734590	Pozostali introligatorzy	0
741101	Garmażer	0,5
741103	Rozbieracz-wykrawacz	0
741104	Rzeźnik wędliniarz	0
741105	Ubojowy	0
741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
741201	Cukiernik	0,1351
741203	Piekarz	0,1008
741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
741590	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0
742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
742204	Stolarz	0,2137
742205	Stolarz galanterii drzewnej	0
742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0
742207	Stolarz meblowy	0,5
742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,2
742302	Pilarz	0
742305	Szlifierz materiałów drzewnych	0
742306	Tartacznik	0
742401	Koszykarz – plecionkarz	0

743101	Przędzacz	0
743102	Przygotowywacz włókna	0
743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0
743202	Dziewiarz	0
743206	Tkacz	0
743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0
743301	Bielizniarz	0
743304	Krawiec	0,011
743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0
743501	Krojczy	0,55
743602	Hafciarka	0
743604	Szwaczka	0,5688
743702	Tapicer	0,2381
744190	Pozostali garbarze skór i pokrewni	0
744202	Kaletnik	0
744301	Cholewkarz	0
744304	Obuwnik przemysłowy	0
744305	Szewc naprawiacz	0
744390	Pozostali obuwnicy	0
811301	Górnik eksploatacji otworowej	0
812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,5
812104	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0
812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	0
812403	Tłoczarz w metalu	0,2
813101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0
813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0
813111	Topiarz szkła	0
813206	Przygotowywacz mas ceramicznych	0
813208	Szlifierz ceramiki	0
813901	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0
813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
814105	Operator skrawarek drewna	0
814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0
814201	Operator linii do belowania makulatury	0
815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0
815290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0
815401	Aparatowy procesów chemicznych	0
815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0
815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0
815690	Pozostali operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0
815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0
816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0
816103	Elektroenergetyk nastawni	0
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0769

816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0
816305	Operator [maszynista] stacji pomp	0
821110	Operator zgrzewarek	0,3333
821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0
821203	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0
821208	Szlifierz kamienia	0
822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0
822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0
823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0
823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0
823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6
825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,3333
825103	Maszynista maszyn typograficznych	0
825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0
826301	Operator maszyn do szycia	0
826490	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0
826904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0
827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0
827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0
827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0
827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
827790	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	0
827802	Aparatowy produkcji octu	0
828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0
828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0
828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0
828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0
828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2
828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0
828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0
828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0
828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,5
828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0
828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0
828305	Monter zestrójacz urządzeń elektronicznych	0
828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0
828402	Monter rowerów i wózków	0
828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5
828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0
828501	Monter mebli	0
828502	Monter wyrobów z drewna	0

828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0
828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0
829103	Operator urządzeń pakujących	0
829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0
829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3421
831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0
831201	Dróżnik przejazdowy	0
831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0
831203	Manewrowy	0
831204	Nastawniczy	0
831206	Operator pociągowy	0
831207	Rewident taboru kolejowego	0
831208	Zwrotniczy	0
831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
832101	Kierowca samochodu osobowego	0,6053
832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0
832201	Kierowca autobusu	0,8889
832390	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0
833103	Operator maszyn rolniczych	0
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,3478
833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0
833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0
833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	0
833307	Operator przenośników	0
833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0
833314	Operator żurawia wieżowego	0
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,2
834104	Marynarz w żegludze śródlądowej	0
931201	Kopacz	0
931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0
931203	Robotnik drogowy	0
931204	Robotnik mostowy	0
931301	Robotnik budowlany	0,7982
932103	Pakowacz	0,0833
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,3301
932107	Wydawca materiałów	0
932112	Pomocnik ciastkarza	0
932114	Pomocnik piekarza	0
933102	Ładowacz	0
933104	Robotnik magazynowy	0,3611
933109	Wagowy	0
933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0

Z pośród zawodów/specjalności wyszczególnionych w tabeli 20, 393 zawody/specjalności miało wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu równy zero. Było to wynikiem tego, że pracodawcy nie zgłaszali ofert pracy w danych zawodach. Należy również zwrócić uwagę na to, że na wiele zawodów w których wskaźnik miał wartość zero, nie ma zapotrzebowania na lokalnym rynku pracy, a osoby posiadające dany zawód, mogą wykonywać zawody w który wymaga się zbliżonych kwalifikacji do kwalifikacji już posiadanych przez te osoby.

3. ZAWODY/SPECJALNOSCI ZRÓWNOWAŻONE

Wśród zawodów/specjalności zarejestrowanych w PUP Inowrocław, w 2008 roku, 33 zawody/specjalności są zawodami równoważnymi. Zawody/specjalności zrównoważone wyszczególniono w tabeli 21.

Tabela 21. Zawody/specjalności zrównoważone w PUP Inowrocław, w 2008 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności zawodów zrównoważonych
1	2	3
131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1
214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1
232110	Nauczyciel matematyki	1
232112	Nauczyciel plastyki	1
232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1
233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	1
233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1
245101	Dziennikarz	1
315207	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	1
321401	Dietetyk	1
322704	Technik elektroradiolog	1
322902	Instruktor terapii uzależnień	1
343201	Księgowy [samodzielny]	0,9608
419103	Pracownik do spraw osobowych	1
515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	1,0556

713101	Dekarz	0,9
714290	Pozostali lakiernicy	1
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,0333
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1
734103	Drukarz	1
734601	Drukarz sitodrukowy	1
812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1
816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1
825201	Maszynista maszyn introligatorskich	1
831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1,0133
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	1
913207	Sprzątaczką	1,0467
915106	Konwojent	1
915202	Dozorca	1
915204	Portier	0,9412

W 2008 roku, w PUP Inowrocław zarejestrowano 33 zawody/specjalności ze wskaźnikiem wskazujący na zrównoważony charakter zawodu/specjalności na lokalnym rynku pracy. Wśród zawodów/specjalności zarejestrowanych w PUP Inowrocław w 2008 roku są takie, które wymagają wykształcenia wyższego w tym wyższego technicznego oraz średniego zawodowego (zawody z kodem zaczynającym się od 5). Pozostałe zawody wymienione w tabeli 21, nie wymagają wykształcenia średniego, natomiast do wykonywania tych zawodów niezbędna jest wiedza teoretyczna z danego zakresu, a w szczególności umiejętności praktyczne. W zawodach takich jak maszynista pojazdu trakcyjnego, kierowca samochodu ciężarowego wymaga się również od kandydatów bardzo dobrego stanu zdrowia oraz wysokiej percepcji.

V. PODSUMOWANIE

1. W Powiatowym Urzędzie Pracy w Inowrocławiu w dniu 31.12.2008 roku zarejestrowanych było 12 614 osób, a stopa bezrobocia w powiecie inowrocławskim wynosiła 19,3%,
2. Najwięcej osób bezrobotnych w 2008 roku, w PUP Inowrocław zarejestrowano w zawodach: bez zawodu -2 317 osób, sprzedawca – 776 osób, robotnik gospodarczy – 528 osób, asystent ekonomiczny – 516 osób, kucharz – 351osób, technik mechanik – 281 osób, ślusarz – 262 osoby, szwaczka 218 osób, i technik rolnik 199 osób,
3. Na koniec 2008 roku, w rejestrze PUP Inowrocław najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych było w zawodach: bez zawodu- 2 326 osób, sprzedawca- 1 159 osób, robotnik gospodarczy- 689 osób, kucharz- 435 osób, asystent ekonomiczny- 401 osób, krawiec- 258, i ślusarz – 251 osób. Łącznie liczba bezrobotnych w wymienionych zawodach wynosi 5 519 osób,
4. Liczba osób bezrobotnych, zarejestrowanych w PUP Inowrocław, w zawodach wymienionych punkcie trzecim (5 519 osób) stanowi 43,75% wszystkich osób bezrobotnych, zarejestrowanych na koniec 2008 roku (12 614 osób),
5. Osoby, które były zarejestrowane w rejestrze PUP Inowrocław, nieprzerwanie, dłużej niż 12 miesięcy (wg stanu w dniu 31.12.2008r) stanowiły 39,6% wszystkich osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Inowrocław na koniec grudnia 2008r.
6. Osoby bezrobotne, zarejestrowane do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (1877 osób), w 2008 roku stanowiły 14,1% wszystkich osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2008 roku. Na koniec 2008 roku, odsetek osób zarejestrowanych w PUP Inowrocław do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w stosunku do wszystkich osób bezrobotnych zarejestrowanych na konie roku wynosił 4,17%,
7. W PUP Inowrocław w 2008 roku zarejestrowanych było 7 335 kobiet, natomiast w końcu 2008 roku zarejestrowanych było 7 734 kobiet. Bez zawodu, zarejestrowanych było w 2008 roku 1 568 kobiet, natomiast na koniec 2008 roku 1 454 kobiety,
8. W rejestrze PUP Inowrocław w dniu 31.12.2008 roku zarejestrowanych było 1 972 kobiety poprzednio pracujące, a pozostające dłużej jak 12 miesięcy w rejestrze osób bezrobotnych. Wśród kobiet poprzednio pracujących, pozostających dłużej jak 12 miesięcy w rejestrze PUP Inowrocław dominują zawody: sprzedawca- 604 kobiety, bez zawodu- 233 kobiety, robotnik gospodarczy- 213 kobiet oraz szwaczka- 119 kobiet,

9. W PUP Inowrocław w 2008 roku zarejestrowano 5 801 ofert pracy. Ofert pracy subsydiowanych zarejestrowano 3 849, co stanowiła 66,4% wszystkich ofert pracy zarejestrowanych w PUP Inowrocław w 2008 roku,
10. Najwięcej ofert pracy spłynęło do PUP Inowrocław w zawodach z grupy wielkiej: pracownicy przy pracach prostych – 1 939 ofert, technicy i średni personel – 871 ofert, pracownicy biurowi – 836 ofert, pracownicy usług osobistych i sprzedaży, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 769 ofert oraz specjaliści – 299 ofert (patrz tabela 14),
11. Największą szansę na uzyskanie oferty pracy w 2008 roku miały osoby posiadające zawód w grupie zawodów dużej, takiej jak: robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni – 0,2128, pracownicy obrotu pieniężnego i obrotu pieniężnego – 0,2003, pracownicy obsługi biurowej – 0,18, specjaliści szkolnictwa – 0,1646, nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy – 0,127, pracownicy przy pracach prostych – 0,1196 (patrz tabela 16),
12. Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w poszczególnych zawodach/specjalnościach, określony za 2008 rok; zawodów nadwyżkowych było 586 w tym 449 zawodach wartość wskaźnika miała wartość zero. Zawód zrównoważonych było 33, zawodów deficytowych 188.

VI. WYKAZ TABEL W OPRACOWANIU

1. **Tabela 1.** Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP Inowrocław oraz stopa bezrobocia w latach 2006, 2007, 2008
2. **Tabela 2.** Bezrobotni zarejestrowani w PUP Inowrocław w 2008r, według największej liczby osób, w zawodach,
3. **Tabela 3.** Bezrobotni zarejestrowani w PUP Inowrocław w 2008r, według najmniejszej liczby osób, w zawodach,
4. **Tabela 4.** Osoby bezrobotne zarejestrowane w PUP Inowrocław w 2008r, z rozróżnieniem na osoby z zawodem i bez zawodu,
5. **Tabela 5.** Najliczniej występujące zawody podczas rejestracji osób bezrobotnych w 2008 roku, w PUP Inowrocław,
6. **Tabela 6.** Wykaz zawodów/specjalności w których nie zarejestrowano żadnej osoby w 2008 roku, w PUP Inowrocław,
7. **Tabela 7.** Zestawienie liczby osób bezrobotnych oraz liczby zawodów, w zależności od ilości osób bezrobotnych zarejestrowanych w tych zawodach.
8. **Tabela 8.** Bezrobotni zarejestrowani w PUP Inowrocław w dniu 31.12.2008 roku, pozostający w tym rejestrze dłużej niż 12 miesięcy, poprzednio pracujący,
9. **Tabela 9.** Zestawienie zawodów w których zarejestrowanych było 20 i więcej osób bezrobotnych, przed upływem 12 miesięcy od daty ukończenia szkoły,
10. **Tabela 10.** Wykaz zawodów z grupy wielkiej, w której nie zarejestrowano w 2008 roku żadnej osoby ze statusem osoby bezrobotnej do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły,
11. **Tabela 11.** Zawody w których zarejestrowano minimum 100 kobiet, w 2008 roku,
12. **Tabela 12.** Kobiety zarejestrowane w PUP Inowrocław, w zawodach, w zależności od czasu przebywania w rejestrze osób bezrobotnych,
13. **Tabela 13.** Kobiety według grup wielkich, w zależności od czasu przebywania w rejestrze PUP Inowrocław,
14. **Tabela 14.** Liczba ofert pracy zarejestrowanych w PUP Inowrocław w 2008 roku, w miesiącach,
15. **Tabela 15.** Największa liczba ofert pracy, zarejestrowanych w PUP Inowrocław w 2008 roku, w zawodach,

16. **Tabela 16.** Oferty pracy oraz osoby bezrobotne zarejestrowane w PUP Inowrocław, w 2008 rok, według PKD,
17. **Tabela 17.** Grupy zawodów ze względu na szansę uzyskania oferty pracy,
18. **Tabela 18.** Zawody/specjalności deficytowe z grupy dużej zawodów, w 2008 roku, w PUP Inowrocław,
19. **Tabela 19.** Grup zawodów nadwyżkowych w PUP Inowrocław, w 2008 roku,
20. **Tabela 20.** Zawody/specjalności nadwyżkowe w PUP Inowrocław, w 2008 roku,
21. **Tabela 21.** Zawody/specjalności zrównoważone w PUP Inowrocław, w 2008 roku.