

Informacja sygnałna na temat zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych w I półroczu 2016 roku¹

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (art. 8, ust. 1 pkt 3 i art. 9, ust. 1 pkt 9) opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Podstawowym źródłem informacji odnośnie zarejestrowanych bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności wykorzystywanym w monitoringu na poziomie kraju są dane pochodzące z systemów informatycznych stosowanych w urzędach pracy. Z uwagi na fakt, że dane te stanowią zaledwie pewną część informacji na temat rynku pracy w monitoringu wykorzystane zostały również dane z prowadzonego przez wojewódzkie urzędy pracy badania ofert pracy w Internecie.

Na poziomie kraju w I półroczu 2016 r. nie wystąpiły grupy elementarne maksymalnie deficytowe i maksymalnie nadwyżkowe. Zidentyfikowano natomiast 20 grup elementarnych deficytowych, 6 grup elementarnych zrównoważonych oraz 8 grup elementarnych nadwyżkowych. Grupy elementarne deficytowe i zrównoważone zostały uszeregowane od najmniejszej wartości wskaźnika dostępności ofert pracy (B/O_t^k), grupy elementarne nadwyżkowe od największej wartości wskaźnika dostępności ofert pracy.

	Nazwa grupy elementarnej
DEFICYT	Kierowcy motocykli
	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów
	Analitycy systemów komputerowych
	Administratorzy systemów komputerowych
	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
	Urzednicy do spraw podatków
	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych
	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
	Pracownicy świadczący usługi na ulicach
	Projektanci i administratorzy baz danych
	Agenci ubezpieczeniowi
	Doradcy finansowi i inwestycyjni
	Technicy sieci internetowych
	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
Funkcjonariusze celni i ochrony granic	
Magazynierzy i pokrewni	
RÓWNOWAGA	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej
	Przedstawiciele handlowi
	Technicy archiwiści i pokrewni
	Urzednicy do spraw świadczeń społecznych
	Sortowacze odpadów
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	
NADWYŻKA	Monterzy budownictwa wodnego
	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni
	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych
	Strażacy
	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych
	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	

¹ Grupy elementarne zawodów zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności (Dz.U. z 2014 r., poz. 1145).

Fakt, że dana grupa zawodów pozostaje deficytowa, zrównoważona lub nadwyżkowa na poziomie kraju nie oznacza, że tak samo wygląda to we wszystkich województwach. Sytuacja w tym zakresie pozostaje zróżnicowana, co prezentują kartogramy.



Grupy elementarne deficytowe

Kierowcy motocykli



Pośrednicy pracy i zatrudnienia



Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych



Analitycy systemów komputerowych



Specjaliści ds. sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych



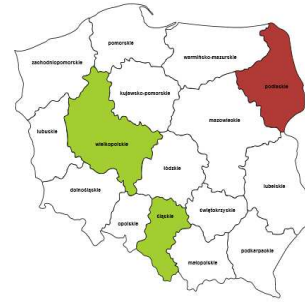
Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food



**Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
gdzie indziej niesklasyfikowani**



**Kontrolerzy (sterownicy) procesów
przemysłowych gdzie indziej
niesklasyfikowani**



Pracownicy świadczący usługi na ulicach



Projektanci i administratorzy baz danych



Agenci ubezpieczeniowi



Doradcy finansowi i inwestycyjni



Technicy sieci internetowych



**Specjaliści ds. sprzedaży (z wyłączeniem
technologii informacyjno-
komunikacyjnych)**



Funkcjonariusze celni i ochrony granic



Magazynierzy i pokrewni



Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste



Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani



Urzędnicy do spraw podatków



Administratorzy systemów komputerowych



Grupy elementarne zrównoważone

Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej



Przedstawiciele handlowi



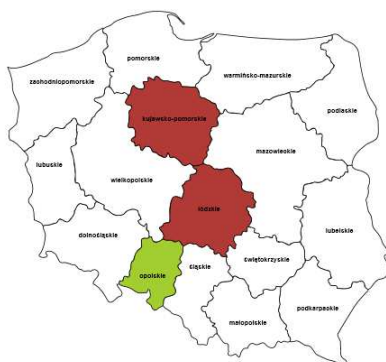
Technicy archiwiści i pokrewni



Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych



Sortowacze odpadów

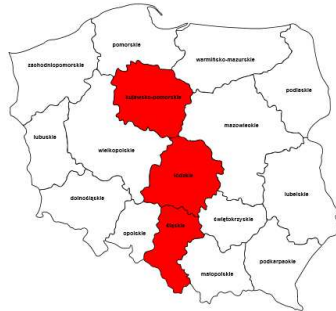


Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych



Grupy elementarne nadwyżkowe

Monterzy budownictwa wodnego



Maszyniści kotłów parowych i pokrewni



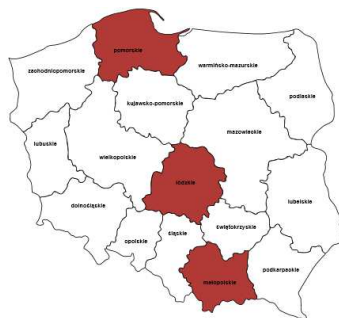
Takielerze i monterzy konstrukcji liniowych



Strażacy



Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych



Sprzedawcy na targowiskach i bazarach



Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)



Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni



UWAGI METODYCZNE

Podstawowymi miernikami stosowanymi w monitoringu do określenia deficytu bądź nadwyżki są:

Wskaźnik dostępności ofert pracy

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

gdzie: \bar{B}_t^k – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t
 \bar{O}_t^k – średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

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

gdzie: DB_t^k – liczba długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,
 B_t^k – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

Wskaźnik płynności bezrobotnych

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

gdzie: OB_t^k – odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,
 NB_t^k – napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wcześniej wyliczone mierniki, co prezentuje tabela.

Zawody deficytowe	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
maksymalnie deficytowe	$B/O_t^k = 0$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
nadwyżkowe	$B/O_t^k > 1,1$ lub <i>brak wartości</i>	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$
maksymalnie nadwyżkowe	$B/O_t^k = \text{brak wartości}$	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Opracowano: Wydział Analiz i Statystyki (AM)