

Informacja sygnałna na temat zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych w I półroczu 2017 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.

Równocześnie urzędy pracy w 2017 roku, po raz kolejny realizują badanie pt. Barometr zawodów. Jest to badanie roczne, uzupełniające w stosunku do monitoringu zawodów. Przede wszystkim jest to badanie jakościowe, w którym oceny czy dana grupa zawodów będzie deficytowa, zrównoważona czy nadwyżkowa dokonują paneliści (eksperci). Podkreślenia wymaga, że w barometrze stworzono własną, na potrzeby badania klasyfikację zawodów. Zatem grupy zawodów mogą różnić się od przedstawionych w monitoringu z uwagi na wykorzystanie różnych klasyfikacji, ale również zastosowanie innych metod definiowania grup deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych.

Na poziomie kraju w I półroczu 2017 r. nie wystąpiły grupy elementarne maksymalnie deficytowe i maksymalnie nadwyżkowe. Zidentyfikowano natomiast 32 grupy elementarne deficytowe, 10 grup elementarnych zrównoważonych oraz 1 grupę elementarną nadwyżkową. Grupy elementarne deficytowe i zrównoważone zostały uszeregowane od najmniejszej wartości wskaźnika dostępności ofert pracy (B/O_t^k).

DEFICYT	Nazwa grupy elementarnej
	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów
	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
	Lekarze weterynarii specjaliści
	Analitycy systemów komputerowych
	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
	Projektanci i administratorzy baz danych
	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych
	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
	Pracownicy świadczący usługi na ulicach
	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
	Agenci i administratorzy nieruchomości
	Doradcy finansowi i inwestycyjni
	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
	Technicy sieci internetowych
	Technicy archiwiści i pokrewni
	Operatorzy maszyn do szycia
	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
	Magazynierzy i pokrewni

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

	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
	Kierownicy do spraw finansowych
	Przedstawiciele handlowi
	Specjaliści do spraw sieci komputerowych
	Agenci sprzedaży bezpośredniej
	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
	Układacze towarów na półkach
	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
RÓWNOWAGA	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych
	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
	Operatorzy maszyn do prania
	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
	Pracownicy obsługi płacowej
	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
NADWYŻKA	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach

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.

Legenda do map

- | | |
|---|------------------------------|
|  | grupa maksymalnie deficytowa |
|  | grupa deficytowa |
|  | grupa zrównowazona |
|  | grupa nadwyżkowa |
|  | grupa maksymalnie nadwyżkowa |

Grupy elementarne deficytowe

Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów



Pośrednicy pracy i zatrudnienia



Lekarze weterynarii specjaliści



Analitycy systemów komputerowych



Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych



Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste



Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani



Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food



**Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
gdzie indziej niesklasyfikowani**



Projektanci i administratorzy baz danych



**Kontrolerzy (sterowniczcy)
procesów metalurgicznych**



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



**Pracownicy świadczący usługi na
ulicach**



**Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem
technologii informacyjno-komunikacyjnych)**



Agenci i administratorzy nieruchomości



Doradcy finansowi i inwestycyjni



Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych



Technicy sieci internetowych



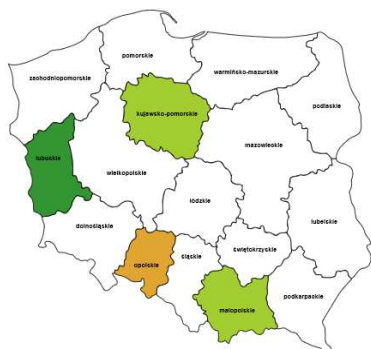
Technicy archiwiści i pokrewni



Operatorzy maszyn do szycia



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



Magazynierzy i pokrewni



**Kierowcy operatorzy wózków
jezdniowych**



Kierownicy do spraw finansowych



Przedstawiciele handlowi



Specjaliści do spraw sieci komputerowych



Agenci sprzedaży bezpośredniej



Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej



Układacze towarów na półkach



Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani



Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani



Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji

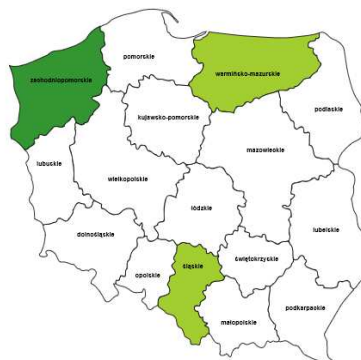


Grupy elementarne zrównoważone

Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi



Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych



Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej



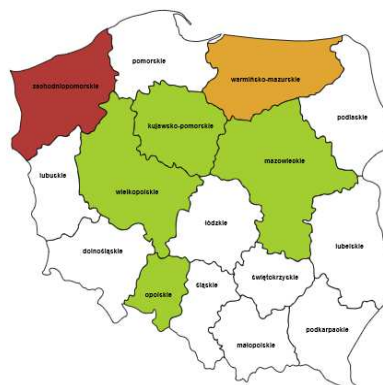
Operatorzy maszyn do prania



Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym



Pracownicy obsługi placowej



Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani



Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży



Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr



Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni



Równowaga, wystąpiła na poziomie kraju oraz niektórych powiatów,
na poziomie województw nie jest to widoczne

Grupy elementarne nadwyżkowe

Sprzedawcy na targowiskach i bazarach



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,AB)