

Informacja sygnałna na temat zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych w I półroczu 2018 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 2018 roku kontynuują badanie pt. Barometr zawodów. Jest to badanie 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 2018 r. nie wystąpiły grupy elementarne maksymalnie deficytowe ani maksymalnie nadwyżkowe. Zidentyfikowano natomiast 47 grup elementarnych deficytowych, 12 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), grupy elementarne nadwyżkowe od największej wartości wskaźnika dostępności ofert pracy.

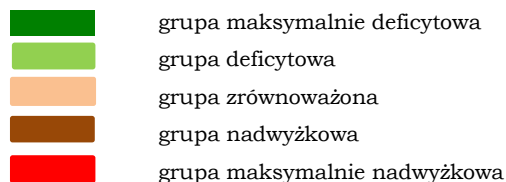
	Nazwa grupy elementarnej
DEFICYT	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
	Programiści aplikacji
	Ankieterzy
	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani
	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
	Administratorzy systemów komputerowych
	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
	Lektorzy języków obcych
	Agenci i administratorzy nieruchomości
	Funkcjonariusze służby więziennej
	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem
	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
	Kierownicy do spraw finansowych
	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
	Specjaliści do spraw sieci komputerowych
	Kierownicy do spraw badań i rozwoju
	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych
	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
	Sortowacze odpadów
	Doradcy finansowi i inwestycyjni
	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
	Pracownicy świadczący usługi na ulicach
	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
	Agenci ubezpieczeniowi

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

DEFICYT	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
	Urzędnicy do spraw podatków
	Magazynierzy i pokrewni
	Operatorzy maszyn do szycia
	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
	Operatorzy maszyn do prania
	Przedstawiciele handlowi
	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani
	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
	Układacze towarów na półkach
	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
RÓWNOWAGA	Kierownicy w gastronomii
	Pielęgniarki z tytułem specjalisty
	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych
	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
	Kierownicy do spraw budownictwa
	Agenci sprzedaży bezpośredniej
	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
	Kierowcy samochodów ciężarowych
	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
NADWYŻKA	Inżynierowie telekomunikacji
	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
NADWYŻKA	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni

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



Grupy elementarne deficytowe

Pośrednicy pracy i zatrudnienia



Programiści aplikacji



Ankieterzy



Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste



Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani



Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych



Administratorzy systemów komputerowych



Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani



Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food



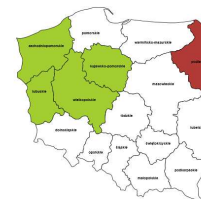
Lektorzy języków obcych



Agenci i administratorzy nieruchomości



Funkcjonariusze służby więziennej



Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem



Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych



Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani



Kierownicy do spraw finansowych



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



Specjaliści do spraw sieci komputerowych



Kierownicy do spraw badań i rozwoju



Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych



Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej nieskalsyfikowani



Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych



Sortowacze odpadów



Doradcy finansowi i inwestycyjni



Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych



Pracownicy świadczący usługi na ulicach



Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok



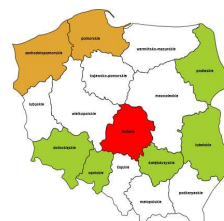
Agenci ubezpieczeniowi



Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi



Urzędnicy do spraw podatków



Magazynierzy i pokrewni



Operatorzy maszyn do szycia



Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej nieskasyfikowani



Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr



Operatorzy maszyn do prania



Przedstawiciele handlowi



Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani



Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)



Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani



Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji



Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani



Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe



Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży



Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi



Układacze towarów na półkach



Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek



Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów



Grupy elementarne zrównoważone

Kierownicy w gastronomii



Pielęgniarki z tytułem specjalisty



Kierownicy w instytucjach edukacyjnych



Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni



Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych



Kierownicy do spraw budownictwa



Agenci sprzedaży bezpośredniej



Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych



Kierowcy samochodów ciężarowych



Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym



Inżynierowie telekomunikacji

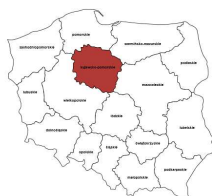


Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji



Grupy elementarne nadwyżkowe

Prezenterzy radiowi, telewizyjni 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)