Informacja sygnalna z monitoringu zawodów deficytowych w województwie kujawsko-pomorskim w I półroczu 2015 r.

Informacja sygnalna z monitoringu zawodów deficytowych w I półroczu 2015 r. została przygotowana zgodnie z nową metodologią prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych (MZDiN) na lokalnych rynkach pracy. Metodologia ta została przygotowana w 2012 r. na zlecenie Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych z Łodzi.[1] Pismem Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej (MPiPS) metodologia została wprowadzona począwszy od 2015 r.

Prezentowane zestawienie zawiera:

- grupy deficytowe, które charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym,
- grupy nadwyżkowe, odznaczające się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy w danym okresie sprawozdawczym,
- zawody zrównoważone, które cechują się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym,

oraz grupy:

- maksymalnie deficytowe – takie w których były wolne miejsca pracy, a nie było zarejestrowanych bezrobotnych,
- maksymalnie nadwyżkowe, dla których nie było żadnych ofert pracy, a były zarejestrowane osoby bezrobotne.

Do przygotowania zestawienia posłużyły dane o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych i ofertach pracy z systemu Syriusz oraz przygotowane przez WUP w Toruniu dane o liczbie ofert pracy zamieszczanych w Internecie.[2]

W celu udostępnienia wyników monitoringu zawodów, pod adresem: **http://mz.praca.gov.pl**, utworzony został ogólnopolski portal internetowy, na którym dostępne są przygotowane przez MPiPS dane dla kraju, oraz wszystkich województw i powiatów. Dodatkowo na mapie prezentowane są informacje dotyczące wybranych grup zawodów.

Nowe zalecenia wprowadziły szereg zmian definicyjnych jak i związanych z wykorzystywanymi źródłami danych. W celu uzyskania pełniejszego oglądu, w jaki sposób aktualnie przygotowywane są informacje dotyczące monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, zachęcamy do zapoznania się z nową metodologią. Jest ona dostępna na stronie internetowej www.podlupa.wup.torun.pl w zakładce Biblioteka/Materiały ze spotkań. Podsumowanie najważniejszych zmian zawiera poniższa tabela.

---

[1] Metodologia wypracowana została w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy" zainicjowanego przez Departament Rynku Pracy w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej (Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Działanie 1.1 - Wsparcie systemowe instytucji rynku pracy).

[2] Badaniem objęte zostały oferty pracy dostępne na portalu Zielona Linia (zielonalinia.gov.pl). Dane z każdego poniedziałku i środy kwietnia br. były gromadzone w ogólnopolskim systemie Viator. Zweryfikowane przez WUP ogłoszenia, zostały automatycznie uogólnione dla I półrocza 2015 r.

Najważniejsze zmiany w prowadzeniu monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Wprowadzona zmiana	Metodologia prowadzenia MZDiN stosowana w latach 2005-2014	Metodologia prowadzenia MZDiN stosowana od 2015 r.
Poziom analizy	Zawody	Elementarne grupy zawodów
Wykorzystywane źródła danych	▪ Dane z Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy – Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności.	▪ Dane z systemu Syriusz o bezrobotnych i wolnych miejscach pracy według zawodów i specjalności. ▪ Dane z systemu Viator o wolnych miejscach pracy publikowanych na portalu Zielona Linia.
Forma prezentacji wyników	▪ Raport półroczny ▪ Raport roczny	▪ Informacja sygnalna za I półrocze ▪ Informacja sygnalna za II półrocze ▪ Raport roczny
Wskaźniki wykorzystywane do wyboru zawodów deficytowych i nadwyżkowych	▪ Wskaźnik intensywność nadwyżki/deficytu[3]	▪ Wskaźnik dostępności ofert pracy[4] ▪ Wskaźnik długotrwałego bezrobocia[5] ▪ Wskaźnik płynności bezrobotnych[6]
Zawód deficytowy	Zawody, dla których wskaźnik intensywność nadwyżki/deficytu > 1,1	Grupy zawodów, dla których: ▪ wskaźnik dostępności ofert pracy <0,9 ▪ wskaźnik długotrwałego bezrobocia <= od mediany tego wskaźnika ▪ wskaźnik płynności bezrobotnych >= 1
Zawód nadwyżkowy	Zawody, dla których wskaźnik intensywność nadwyżki/deficytu < 0,9	Grupy zawodów, dla których: ▪ wskaźnik dostępności ofert pracy > 1,1 ▪ wskaźnik długotrwałego bezrobocia > od mediany tego wskaźnika ▪ wskaźnik płynności bezrobotnych < 1
Zawód zrównoważony	Zawody, dla których wskaźnik intensywność nadwyżki/deficytu wynosi od 0,9 do 1,1	Grupy zawodów, dla których: ▪ wskaźnik dostępności ofert pracy wynosi od 0,9 do 1,1 ▪ wskaźnik długotrwałego bezrobocia <= od mediany tego wskaźnika ▪ wskaźnik płynności bezrobotnych >= 1
Przynależność do grupy zawodów deficytowych, zrównoważonych lub nadwyżkowych	Każdy z zawodów był klasyfikowany do jednej z grup zawodów	Znaczna część grup zawodów nie przynależy do żadnej z grup

[3] Wskaźnik liczony jako: iloraz liczby zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w danym zawodzie, w badanym okresie i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, w badanym okresie.

[4] Wskaźnik liczony jako: iloraz średniomiesięcznej liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów, w badanym okresie i średniomiesięcznej liczby wolnych miejsc pracy dostępnych w PUP i Internecie w danej grupie zawodów, w badanym okresie.

[5] Wskaźnik liczony jako: iloraz liczby długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów, w końcu okresu i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danej grupie zawodów, w końcu okresu.

[6] Wskaźnik liczony jako: iloraz odpływu bezrobotnych w danej grupie zawodów, w badanym okresie i napływu bezrobotnych w danej grupie zawodów, w badanym okresie.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM
INFORMACJA SYGNALNA
I PÓŁROCZE 2015 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna zawodów
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy[1]	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów
	zawód deficytowy[2]	Analitycy systemów komputerowych
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy[3]	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
		Technicy analityki medycznej
		Sekretarze medyczni i pokrewni
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Planiści produkcyjni
		Pracownicy do spraw transportu
		Robotnicy budowy dróg
		Takielarze i monterzy konstrukcji linowych
		Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		Pracownicy świadczący usługi na ulicach
		Ładowacze nieczystości
	zawód maksymalnie nadwyżkowy[4]	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni
		Klasyfikatorzy żywności i pokrewni
		Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin

Źródło: Strona internetowa monitoringu zawodów: http://mz.praca.gov.pl

[1] Grupy elementarne zawodów, w których były wolne miejsca pracy, a nie było zarejestrowanych bezrobotnych.
[2] Grupy elementarne zawodów, które charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.
[3] Grupy elementarne zawodów, odznaczające się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy w danym okresie sprawozdawczym.
[4] Grupy elementarne zawodów, dla których nie było żadnych ofert pracy, a były zarejestrowane osoby bezrobotne.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W WOJEWÓDZT WIE KUJAWSKO-POMORSKIM W I PÓŁROCZU 2015 R. WEDŁUG ELEMENTARNYCH GRUP ZAWODÓW,

INFORMACJA SYGNALANA - DANE SZCZEGÓŁOWE (www.mz.praca.gov.pl)

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długo-trwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydio-wanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średnio-miesięczna liczba bezrobot-nych	Średnio-miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki				Deficyt/ równowaga / nadwyżka*
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółu bezrobot-nych	stan na koniec okresu	PUP	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwa-łego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobot-nych	
															wartość	mediana		
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0	0	0	0	-	0	51	26	0,00	29,06	0	13	0,00	-	54,31	-	max deficyt
2511	Analitycy systemów komputerowych	9	12	3	0	0	0	55	21	0,00	28,68	8	13	0,61	0,00	54,31	1,33	deficyt
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	6	4	0	0	2	33	5	13,16	14,34	4	6	0,68	50,00	54,31	1,50	deficyt
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	3	1	7	0	0	4	3	0	0,00	1,13	6	1	12,00	57,14	54,31	0,33	nadwyżka
3212	Technicy analityki medycznej	16	13	22	0	0	15	1	0	0,00	0,38	20	0	122,00	68,18	54,31	0,81	nadwyżka
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	15	14	22	0	0	12	5	0	0,00	1,89	21	1	24,60	54,55	54,31	0,93	nadwyżka
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	18	16	20	0	0	12	22	0	0,00	8,30	20	4	5,55	60,00	54,31	0,89	nadwyżka
4322	Planiści produkcyjni	10	8	13	0	0	9	3	0	0,00	1,13	11	1	22,00	69,23	54,31	0,80	nadwyżka
4323	Pracownicy do spraw transportu	56	54	119	0	0	70	8	0	12,50	3,02	124	1	92,75	58,82	54,31	0,96	nadwyżka
7116	Robotnicy budowy dróg	14	13	32	0	0	19	3	0	0,00	1,13	32	1	64,67	59,38	54,31	0,93	nadwyżka
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	4	2	5	0	0	4	2	0	0,00	0,75	5	0	14,50	80,00	54,31	0,50	nadwyżka
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	95	79	147	0	0	85	12	0	8,33	4,53	155	2	77,50	57,82	54,31	0,83	nadwyżka
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	12	11	13	0	0	8	7	0	0,00	2,64	15	1	13,00	61,54	54,31	0,92	nadwyżka
9611	Ładowacze nieczystości	8	7	22	0	0	14	8	0	0,00	3,02	22	1	16,38	63,64	54,31	0,88	nadwyżka
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	5	4	11	0	0	7	0	0	-	0,00	10	0	-	63,64	54,31	0,80	max nadwyżka
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	6	5	12	0	0	10	0	0	-	0,00	12	0	-	83,33	54,31	0,83	max nadwyżka
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	7	4	8	0	0	5	0	0	-	0,00	8	0	-	62,50	54,31	0,57	max nadwyżka

* Grupy zawodów deficytowych: wskaźnik dostępności ofert pracy <0,9, wskaźnik długotrwałego bezrobocia <= od mediany tego wskaźnika, wskaźnik płynności bezrobotnych >= 1. Grupy maksymalnie deficytowe to takie, w których były wolne miejsca pracy, a nie było zarejestrowanych bezrobotnych. Grupy zawodów nadwyżkowych: wskaźnik dostępności ofert pracy > 1,1, wskaźnik długotrwałego bezrobocia > od mediany tego wskaźnika, wskaźnik płynności bezrobotnych < 1. Grupy maksymalnie nadwyżkowe to takie, w których nie było żadnych ofert pracy, a były zarejestrowane osoby bezrobotne.

Zgodnie z objaśnieniami przekazanymi przez Departament Rynku Pracy w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej prezentowane dane różnią się od danych z Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 - Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności. Jest to spowodowane tym, że dane te są generowane według innej metodologii oraz w innym terminie.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych zamieszczonych na stronie mz.praca.gov.pl

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W I PÓŁROCZU 2015 R. (www.mz.praca.gov.pl)

Kod	Zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długo-trwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydio-wanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średnio-miesięczna liczba bezrobot-nych	Średnio-miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki				Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółu bezrobot-nych	stan na koniec okresu	PUP	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwa-łego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobot-nych	
															wartość	mediana		
121301	Dyrektor departamentu	0	0	0	0	-	0	0	5	0,00	0,27	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
132405	Kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego	0	0	0	0	-	0	0	5	0,00	0,27	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
134601	Kierownik agencji doradztwa finansowego	0	0	0	0	-	0	0	5	0,00	0,27	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
142005	Kierownik apteki	0	0	0	0	-	0	0	5	0,00	0,27	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
143905	Kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center)	0	0	0	0	-	0	0	5	0,00	0,27	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
214103	Inżynier utrzymania ruchu	1	1	0	0	-	0	2	10	0,00	0,64	0	2	0,00	-	51,85	1,00	max deficyt
221235	Lekarz - specjalista medycyny ratunkowej	0	0	0	0	-	0	12	0	0,00	0,64	0	2	0,00	-	51,85	-	max deficyt
235916	Animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)	0	0	0	0	-	0	4	0	0,00	0,21	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
241311	Analityk inwestycyjny	0	0	0	0	-	0	1	5	0,00	0,32	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0	1	0	0	-	0	51	0	0,00	2,74	0	9	0,00	-	51,85	-	max deficyt
251190	Pozostali analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0	-	0	0	15	0,00	0,81	0	3	0,00	-	51,85	-	max deficyt
251301	Architekt stron internetowych	0	0	0	0	-	0	0	5	0,00	0,27	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych	0	0	0	0	-	0	51	0	0,00	2,74	0	9	0,00	-	51,85	-	max deficyt
251390	Pozostali projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0	0	0	0	-	0	0	21	0,00	1,13	0	4	0,00	-	51,85	-	max deficyt
251402	Programista aplikacji mobilnych	0	0	0	0	-	0	0	5	0,00	0,27	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
252901	Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania	0	0	0	0	-	0	4	5	0,00	0,48	0	2	0,00	-	51,85	-	max deficyt
261909	Doradca do spraw odszkodowań	0	0	0	0	-	0	100	5	0,00	5,64	0	18	0,00	-	51,85	-	max deficyt
264207	Redaktor serwisu internetowego	0	0	0	0	-	0	0	5	0,00	0,27	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
311920	Technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0	0	0	-	0	1	5	0,00	0,32	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	0	0	0	0	-	0	4	5	0,00	0,48	0	2	0,00	-	51,85	-	max deficyt
341207	Asystent rodziny	0	0	0	0	-	0	5	0	0,00	0,27	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
522203	Kierownik kas	0	0	0	0	-	0	0	5	0,00	0,27	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
522290	Pozostali kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	0	0	-	0	5	0	0,00	0,27	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
711390	Pozostali robotnicy obróbki kamienia	0	0	0	0	-	0	5	0	0,00	0,27	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
711403	Palowniczy	0	0	0	0	-	0	0	5	0,00	0,27	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
712304	Monter fasad	0	0	0	0	-	0	5	0	0,00	0,27	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
722102	Kowal wyrobów zdobniczych	0	0	0	0	-	0	4	0	0,00	0,21	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
816021	Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż	0	0	0	0	-	0	5	0	0,00	0,27	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
821107	Monter obrabiarek	0	0	0	0	-	0	6	0	0,00	0,32	0	1	0,00	-	51,85	-	max deficyt
142004	Kierownik sklepu / supermarketu	7	8	5	0	0	0	14	46	0,00	3,22	5	10	0,48	0,00	51,85	1,14	deficyt
214101	Inżynier normowania pracy	0	1	0	0	-	0	0	5	0,00	0,27	1	1	0,60	-	51,85	-	deficyt
214931	Technolog – programista obrabiarek	1	1	0	0	-	0	3	0	0,00	0,16	0	1	0,67	-	51,85	1,00	deficyt
241102	Specjalista do spraw controllingu	1	1	0	0	-	0	3	5	0,00	0,43	0	1	0,25	-	51,85	1,00	deficyt

Kod	Zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długo-trwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydio-wanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średnio-miesięczna liczba bezrobot-nych	Średnio-miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki				Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółu bezrobot-nych	stan na koniec okresu	PUP	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwa-łego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobot-nych	
															wartość	mediana		
251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	4	4	2	0	0	0	40	0	0,00	2,15	3	7	0,43	0,00	51,85	1,00	deficyt
252103	Projektant baz danych	1	1	1	0	0	0	0	10	0,00	0,54	1	2	0,40	0,00	51,85	1,00	deficyt
252201	Administrator systemów komputerowych	1	1	0	0	-	0	0	77	0,00	4,13	0	13	0,01	-	51,85	1,00	deficyt
262201	Analityk informacji i raportów medialnych	1	1	0	0	-	0	0	5	0,00	0,27	0	1	0,40	-	51,85	1,00	deficyt
333404	Doradca do spraw rynku nieruchomości	1	1	1	0	0	0	6	15	0,00	1,13	1	4	0,14	0,00	51,85	1,00	deficyt
333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	2	2	2	0	0	1	0	15	0,00	0,81	2	3	0,87	50,00	51,85	1,00	deficyt
342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	2	0	0	-	0	6	0	0,00	0,32	0	1	0,33	-	51,85	2,00	deficyt
531204	Asystent nauczyciela w szkole	1	1	1	0	0	0	8	0	0,00	0,43	1	1	0,63	0,00	51,85	1,00	deficyt
612105	Hodowca trzody chlewnej	0	2	0	0	-	0	19	0	0,00	1,02	1	3	0,37	-	51,85	-	deficyt
712301	Monter ociepleń budynków	7	16	5	0	0	2	62	0	0,00	3,33	9	10	0,87	40,00	51,85	2,29	deficyt
712404	Termoizoler	1	6	1	0	0	0	33	0	0,00	1,77	4	6	0,64	0,00	51,85	6,00	deficyt
713204	Lakiernik tworzyw sztucznych	3	3	1	0	0	0	16	0	0,00	0,86	1	3	0,38	0,00	51,85	1,00	deficyt
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	15	20	14	0	0	5	162	10	0,58	9,23	15	29	0,52	35,71	51,85	1,33	deficyt
811406	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	0	1	0	0	-	0	0	5	0,00	0,27	0	1	0,40	-	51,85	-	deficyt
814209	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych S	9	9	8	0	0	1	66	5	0,00	3,81	7	12	0,61	12,50	51,85	1,00	deficyt
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	8	9	12	0	0	5	104	0	0,00	5,58	14	17	0,82	41,67	51,85	1,13	deficyt
214902	Inspektor dozoru technicznego	2	2	0	0	-	0	1	5	0,00	0,32	1	1	1,00	-	51,85	1,00	równowaga
233018	Nauczyciel przedsiębiorczości	0	1	0	0	-	0	2	0	0,00	0,11	0	0	1,00	-	51,85	-	równowaga
311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	1	1	1	0	0	0	0	5	0,00	0,27	1	1	1,00	0,00	51,85	1,00	równowaga
441101	Pomocnik biblioteczny	1	2	0	0	-	0	2	0	0,00	0,11	0	0	1,00	-	51,85	2,00	równowaga
753403	Tapicer meblowy	14	14	12	0	0	2	83	0	4,82	4,46	13	14	0,94	16,67	51,85	1,00	równowaga
134403	Kierownik działu w instytucjach pomocy społecznej	1	0	1	0	0	1	1	0	0,00	0,05	1	0	4,00	100,00	51,85	0,00	nadwyżka
214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	6	4	3	0	0	2	2	0	0,00	0,11	4	0	10,50	66,67	51,85	0,67	nadwyżka
214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	25	24	28	0	0	15	21	0	0,00	1,13	34	4	9,62	53,57	51,85	0,96	nadwyżka
214406	Inżynier mechanik - środki transportu	5	3	7	0	0	4	1	0	0,00	0,05	6	0	33,00	57,14	51,85	0,60	nadwyżka
232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	7	4	17	0	0	10	1	0	0,00	0,05	15	0	92,00	58,82	51,85	0,57	nadwyżka
233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	3	2	3	0	0	2	1	0	0,00	0,05	3	0	18,00	66,67	51,85	0,67	nadwyżka
234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	0	3	0	0	2	1	0	0,00	0,05	3	0	16,00	66,67	51,85	0,00	nadwyżka
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	7	5	14	0	0	9	5	0	0,00	0,27	13	1	15,20	64,29	51,85	0,71	nadwyżka
243301	Inżynier sprzedaży	2	1	4	0	0	3	3	0	0,00	0,16	4	1	7,00	75,00	51,85	0,50	nadwyżka
251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	5	4	6	0	0	4	3	5	0,00	0,43	6	1	4,75	66,67	51,85	0,80	nadwyżka
311307	Technik energetyk S	3	2	5	0	0	3	8	0	0,00	0,43	5	1	3,38	60,00	51,85	0,67	nadwyżka
321201	Technik analityki medycznej	16	13	22	0	0	15	1	0	0,00	0,05	20	0	122,00	68,18	51,85	0,81	nadwyżka
325102	Higienistka stomatologiczna S	6	4	15	0	0	10	1	0	0,00	0,05	13	0	78,00	66,67	51,85	0,67	nadwyżka

Kod	Zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długo-trwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydio-wanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średnio-miesięczna liczba bezrobot-nych	Średnio-miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki				Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółu bezrobot-nych	stan na koniec okresu	PUP	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwa-łego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobot-nych	
															wartość	mediana		
325301	Optyk okularowy	3	2	5	0	0	3	3	0	0,00	0,16	5	1	9,67	60,00	51,85	0,67	nadwyżka
334302	Asystent dyrektora	6	5	7	0	0	4	0	5	0,00	0,27	7	1	7,80	57,14	51,85	0,83	nadwyżka
351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	3	2	3	0	0	2	1	0	0,00	0,05	4	0	26,00	66,67	51,85	0,67	nadwyżka
421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	9	7	11	0	0	6	0	5	0,00	0,27	11	1	13,20	54,55	51,85	0,78	nadwyżka
421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	6	4	8	0	0	5	4	0	0,00	0,21	7	1	10,50	62,50	51,85	0,67	nadwyżka
421401	Inkasent	20	16	24	0	0	13	29	0	0,00	1,56	21	5	4,38	54,17	51,85	0,80	nadwyżka
432104	Pracownik punktu skupu	7	6	16	0	0	10	2	0	50,00	0,11	17	0	51,00	62,50	51,85	0,86	nadwyżka
432201	Planista produkcyjny	10	8	13	0	0	9	3	0	0,00	0,16	11	1	22,00	69,23	51,85	0,80	nadwyżka
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	7	6	21	0	0	14	3	0	0,00	0,16	20	1	39,33	66,67	51,85	0,86	nadwyżka
432303	Ekspedytor	15	10	35	0	0	19	1	0	0,00	0,05	36	0	213,00	54,29	51,85	0,67	nadwyżka
441290	Pozostali listonosze i pokrewni	3	2	3	0	0	2	3	0	0,00	0,16	2	1	4,67	66,67	51,85	0,67	nadwyżka
514102	Fryzjer damski	36	34	63	0	0	36	1	0	0,00	0,05	63	0	380,00	57,14	51,85	0,94	nadwyżka
514202	Kosmetyczka	69	65	90	0	0	47	48	0	8,33	2,58	100	8	12,44	52,22	51,85	0,94	nadwyżka
514203	Manikiurzystka	4	3	10	0	0	8	5	0	0,00	0,27	11	1	13,20	80,00	51,85	0,75	nadwyżka
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	16	15	20	0	0	12	39	0	0,00	2,09	20	7	3,00	60,00	51,85	0,94	nadwyżka
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	15	11	23	0	0	16	10	0	10,00	0,54	22	2	13,20	69,57	51,85	0,73	nadwyżka
722402	Szlifierz-ostrzarz	1	0	2	0	0	2	1	0	0,00	0,05	2	0	10,00	100,00	51,85	0,00	nadwyżka
731305	Złotnik-jubiler S	6	5	16	0	0	13	1	0	0,00	0,05	16	0	96,00	81,25	51,85	0,83	nadwyżka
731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	3	1	8	0	0	5	1	0	0,00	0,05	6	0	35,00	62,50	51,85	0,33	nadwyżka
732105	Komputerowy składacz tekstu	2	1	1	0	0	1	2	0	0,00	0,11	1	0	2,50	100,00	51,85	0,50	nadwyżka
741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	5	3	3	0	0	2	2	0	0,00	0,11	3	0	10,00	66,67	51,85	0,60	nadwyżka
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	14	12	22	0	0	13	1	0	0,00	0,05	23	0	135,00	59,09	51,85	0,86	nadwyżka
751101	Garmażer	19	16	32	0	0	23	3	0	0,00	0,16	30	1	59,33	71,88	51,85	0,84	nadwyżka
751202	Dekorator wyrobów cukierniczych	1	0	3	0	0	3	4	0	0,00	0,21	3	1	4,50	100,00	51,85	0,00	nadwyżka
752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	4	0	0	3	1	0	0,00	0,05	4	0	24,00	75,00	51,85	0,00	nadwyżka
753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	11	7	16	0	0	12	8	0	0,00	0,43	13	1	10,00	75,00	51,85	0,64	nadwyżka
811408	Pilarz kamienia	3	2	1	0	0	1	1	0	0,00	0,05	2	0	9,00	100,00	51,85	0,67	nadwyżka
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	44	38	51	0	0	28	51	0	0,00	2,74	53	9	6,24	54,90	51,85	0,86	nadwyżka
814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	3	2	8	0	0	6	4	0	0,00	0,21	8	1	12,25	75,00	51,85	0,67	nadwyżka
816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	2	1	7	0	0	5	1	0	0,00	0,05	7	0	41,00	71,43	51,85	0,50	nadwyżka
821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	3	0	0	2	1	0	0,00	0,05	2	0	13,00	66,67	51,85	0,00	nadwyżka
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	3	2	9	0	0	6	7	0	0,00	0,38	9	1	7,29	66,67	51,85	0,67	nadwyżka
831104	Maszynista	9	7	12	0	0	8	11	0	0,00	0,59	13	2	7,00	66,67	51,85	0,78	nadwyżka
831204	Dyżurny ruchu	15	11	21	0	0	12	3	0	0,00	0,16	21	1	42,33	57,14	51,85	0,73	nadwyżka

Kod	Zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długo-trwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydio-wanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średnio-miesięczna liczba bezrobot-nych	Średnio-miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki				Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółu bezrobot-nych	stan na koniec okresu	PUP	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwa-łego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobot-nych	
															wartość	mediana		
831205	Manewrowy	13	12	18	0	0	10	2	0	0,00	0,11	20	0	60,00	55,56	51,85	0,92	nadwyżka
834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	4	3	7	0	0	4	18	0	0,00	0,97	8	3	2,78	57,14	51,85	0,75	nadwyżka
911202	Palacz pieców zwykłych	56	40	97	0	0	56	4	0	0,00	0,21	91	1	135,75	57,73	51,85	0,71	nadwyżka
911204	Pomoc laboratoryjna	10	8	22	0	0	19	3	0	0,00	0,16	23	1	45,33	86,36	51,85	0,80	nadwyżka
911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne	111	93	141	0	0	75	234	0	0,00	12,56	141	39	3,60	53,19	51,85	0,84	nadwyżka
912201	Czyściciel pojazdów	8	5	16	0	0	10	12	0	0,00	0,64	14	2	7,17	62,50	51,85	0,63	nadwyżka
921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	21	19	25	0	0	13	10	0	0,00	0,54	26	2	15,60	52,00	51,85	0,90	nadwyżka
932906	Pomocnik ciastkarza	4	2	14	0	0	8	3	0	0,00	0,16	13	1	25,67	57,14	51,85	0,50	nadwyżka
932912	Robotnik myjący części i zespoły	3	2	4	0	0	4	1	0	0,00	0,05	5	0	30,00	100,00	51,85	0,67	nadwyżka
933309	Wagowy	7	6	13	0	0	7	5	0	0,00	0,27	13	1	16,00	53,85	51,85	0,86	nadwyżka
951002	Dystrybutor ulotek	11	9	11	0	0	6	7	0	0,00	0,38	13	1	10,71	54,55	51,85	0,82	nadwyżka
961301	Robotnik oczyszczania miasta	5	3	9	0	0	8	2	0	0,00	0,11	9	0	27,50	88,89	51,85	0,60	nadwyżka
962105	Goniec	34	30	47	0	0	31	17	0	0,00	0,91	48	3	16,94	65,96	51,85	0,88	nadwyżka
962904	Szaleciarz	4	2	9	0	0	8	2	0	0,00	0,11	9	0	27,50	88,89	51,85	0,50	nadwyżka
121902	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu obsługi biznesu	5	4	16	0	0	12	0	0	-	0,00	17	0	-	75,00	51,85	0,80	max nadwyżka
131101	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwie rolnym	2	0	3	0	0	2	0	0	-	0,00	3	0	-	66,67	51,85	0,00	max nadwyżka
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	5	4	4	0	0	3	0	0	-	0,00	5	0	-	75,00	51,85	0,80	max nadwyżka
227203	Diagnosta laboratoryjny - specjalista laboratoryjnej diagnostyki medycznej	2	1	1	0	0	1	0	0	-	0,00	1	0	-	100,00	51,85	0,50	max nadwyżka
241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	3	2	5	0	0	3	0	0	-	0,00	5	0	-	60,00	51,85	0,67	max nadwyżka
252390	Pozostali specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	0	1	0	0	1	0	0	-	0,00	1	0	-	100,00	51,85	0,00	max nadwyżka
262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	2	1	9	0	0	6	0	0	-	0,00	9	0	-	66,67	51,85	0,50	max nadwyżka
265501	Aktor	2	1	3	0	0	2	0	0	-	0,00	3	0	-	66,67	51,85	0,50	max nadwyżka
312209	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	1	0	3	0	0	2	0	0	-	0,00	2	0	-	66,67	51,85	0,00	max nadwyżka
313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	4	0	0	3	0	0	-	0,00	3	0	-	75,00	51,85	0,00	max nadwyżka
314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	20	15	33	0	0	22	0	0	-	0,00	33	0	-	66,67	51,85	0,75	max nadwyżka
314409	Technik technologii żywności - przetwórstwo fermentacyjne	1	0	3	0	0	2	0	0	-	0,00	2	0	-	66,67	51,85	0,00	max nadwyżka
332104	Broker ubezpieczeniowy	1	0	3	0	0	2	0	0	-	0,00	3	0	-	66,67	51,85	0,00	max nadwyżka

Kod	Zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długo-trwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydio-wanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średnio-miesięczna liczba bezrobot-nych	Średnio-miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki				Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółu bezrobot-nych	stan na koniec okresu	PUP	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwa-łego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobot-nych	
															wartość	mediana		
333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	11	0	0	8	0	0	-	0,00	10	0	-	72,73	51,85	0,60	max nadwyżka
342308	Instruktor sportów ekstremalnych	1	0	1	0	0	1	0	0	-	0,00	1	0	-	100,00	51,85	0,00	max nadwyżka
515201	Gospodyni	2	1	8	0	0	7	0	0	-	0,00	8	0	-	87,50	51,85	0,50	max nadwyżka
515301	Gospodarz domu	10	9	18	0	0	16	0	0	-	0,00	17	0	-	88,89	51,85	0,90	max nadwyżka
522306	Technik księgarstwa S	1	0	1	0	0	1	0	0	-	0,00	1	0	-	100,00	51,85	0,00	max nadwyżka
531105	Rodzic zastępczy	1	0	7	0	0	6	0	0	-	0,00	7	0	-	85,71	51,85	0,00	max nadwyżka
541314	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	5	3	7	0	0	4	0	0	-	0,00	7	0	-	57,14	51,85	0,60	max nadwyżka
611307	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	3	1	6	0	0	4	0	0	-	0,00	6	0	-	66,67	51,85	0,33	max nadwyżka
612111	Hodowca inwentarza mieszanego	3	2	1	0	0	1	0	0	-	0,00	1	0	-	100,00	51,85	0,67	max nadwyżka
711606	Układacz nawierzchni drogowych	2	1	3	0	0	2	0	0	-	0,00	3	0	-	66,67	51,85	0,50	max nadwyżka
713206	Malarz-lakiernik samolotowy	1	0	2	0	0	2	0	0	-	0,00	2	0	-	100,00	51,85	0,00	max nadwyżka
721402	Monter kadłubów okrętowych S	10	9	13	0	0	8	0	0	-	0,00	13	0	-	61,54	51,85	0,90	max nadwyżka
721501	Monter / konserwator kolei linowych, wyciągów narciarskich i zjeżdżalni grawitacyjnych	1	0	3	0	0	2	0	0	-	0,00	3	0	-	66,67	51,85	0,00	max nadwyżka
721502	Monter konstrukcji linowych stałych	3	2	2	0	0	2	0	0	-	0,00	2	0	-	100,00	51,85	0,67	max nadwyżka
723314	Monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	6	5	14	0	0	9	0	0	-	0,00	13	0	-	64,29	51,85	0,83	max nadwyżka
731501	Formowacz wyrobów szklanych	11	10	20	0	0	12	0	0	-	0,00	18	0	-	60,00	51,85	0,91	max nadwyżka
731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	5	1	11	0	0	9	0	0	-	0,00	9	0	-	81,82	51,85	0,20	max nadwyżka
741303	Elektromonter napowietrznych linii wysokich i najwyższych napięć	2	0	5	0	0	3	0	0	-	0,00	3	0	-	60,00	51,85	0,00	max nadwyżka
742206	Monter-elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	2	1	6	0	0	4	0	0	-	0,00	6	0	-	66,67	51,85	0,50	max nadwyżka
751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	0	4	0	0	3	0	0	-	0,00	3	0	-	75,00	51,85	0,00	max nadwyżka
752101	Impregnator drewna	1	0	3	0	0	2	0	0	-	0,00	3	0	-	66,67	51,85	0,00	max nadwyżka
752306	Polerowacz wyrobów z drewna	3	2	2	0	0	2	0	0	-	0,00	2	0	-	100,00	51,85	0,67	max nadwyżka
753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	4	2	7	0	0	5	0	0	-	0,00	5	0	-	71,43	51,85	0,50	max nadwyżka
753601	Cholewkarz	1	0	6	0	0	5	0	0	-	0,00	5	0	-	83,33	51,85	0,00	max nadwyżka
753602	Obuwnik S	20	19	35	0	0	19	0	0	-	0,00	36	0	-	54,29	51,85	0,95	max nadwyżka
811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	6	4	7	0	0	5	0	0	-	0,00	7	0	-	71,43	51,85	0,67	max nadwyżka
813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	7	1	17	0	0	9	0	0	-	0,00	15	0	-	52,94	51,85	0,14	max nadwyżka
818202	Maszynista urządzeń nawęglania	1	0	4	0	0	3	0	0	-	0,00	4	0	-	75,00	51,85	0,00	max nadwyżka
831201	Dróżnik przejazdowy	11	10	16	0	0	9	0	0	-	0,00	17	0	-	56,25	51,85	0,91	max nadwyżka
831207	Nastawniczy	20	17	34	0	0	24	0	0	-	0,00	35	0	-	70,59	51,85	0,85	max nadwyżka
832205	Taksówkarz	3	1	7	0	0	4	0	0	-	0,00	6	0	-	57,14	51,85	0,33	max nadwyżka
921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	1	0	1	0	0	1	0	0	-	0,00	1	0	-	100,00	51,85	0,00	max nadwyżka

Kod	Zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długo-trwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydio-wanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średnio-miesięczna liczba bezrobot-nych	Średnio-miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki				Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółu bezrobot-nych	stan na koniec okresu	PUP	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwa-łego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobot-nych	
															wartość	mediana		
931201	Grabarz	1	0	1	0	0	1	0	0	-	0,00	1	0	-	100,00	51,85	0,00	max nadwyżka
951090	Pozostali pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	0	1	0	0	1	0	0	-	0,00	1	0	-	100,00	51,85	0,00	max nadwyżka

* Zawody deficytowe: wskaźnik dostępności ofert pracy <0,9, wskaźnik długotrwałego bezrobocia <= od mediany tego wskaźnika, wskaźnik płynności bezrobotnych >= 1. Zawody maksymalnie deficytowe to takie, w których były wolne miejsca pracy, a nie było zarejestrowanych bezrobotnych.
Zawody zrównoważone: wskaźnik dostępności ofert pracy wynosi od 0,9 do 1,1, wskaźnik długotrwałego bezrobocia <= od mediany tego wskaźnika, wskaźnik płynności bezrobotnych >= 1.
Zawody nadwyżkowe: wskaźnik dostępności ofert pracy > 1,1, wskaźnik długotrwałego bezrobocia > od mediany tego wskaźnika, wskaźnik płynności bezrobotnych < 1. Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, w których nie było żadnych ofert pracy, a były zarejestrowane osoby bezrobotne.

"S" oznacza, że dany zawód kształcony jest w systemie szkolnym

Zgodnie z objaśnieniami przekazanymi przez Departament Rynku Pracy w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej prezentowane dane różnią się od danych z Załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 - Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności. Jest to spowodowane tym, że dane te są generowane według innej metodologii oraz w innym terminie.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych zamieszczonych na stronie mz.praca.gov.pl