

POWIATOWY URZĄD PRACY W WAŁBRZYCHU

**RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE
WAŁBRZYSKIM W 2009 ROKU.**

Wałbrzych, marzec 2010 r.

Spis Treści

1.Wstęp.

1.1 Cele opracowania.

1.2 Podstawa opracowania.

1.3 Metodologia opracowania.

2.Analiza bezrobocia według zawodów / grup zawodowych.

2.1 Analiza bezrobocia według zawodów.

2.2 Analiza bezrobocia według grup zawodowych.

3.Analiza ofert pracy według zawodów / grup zawodowych.

3.1 Analiza ofert pracy według grup zawodowych.

3.2 Analiza ofert pracy według zawodów.

4. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

4.1 Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej.

4.2 Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów.

1.Wstęp

1. Cele opracowania.

Celem opracowania rankingu zawodów deficytowych jest obserwowanie zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno - zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala na :

- Określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo – kwalifikacyjnej na lokalnym, regionalnym i krajowym rynku pracy.
- Stworzenie bazy informacji dla opracowania przyszłych struktur zawodowo – kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym,
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniając większą efektywność organizowanych szkoleń,
- bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego, (dotyczy władz oświatowych oraz dyrekcji szkół),
- usprawnienie pośrednictwa pracy poprzez uzyskanie informacji o planowanych ofertach pracy na rok przyszły oraz przewidywanej liczbie absolwentów według zawodów.

1.2 Podstawa opracowania.

Zgodnie z przepisami 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) opracowanie analiz rynku pracy , w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy oraz zadaniem umieszczonym w Krajowym Planie Działań na Rzecz Zatrudnienia na 2009 r.

1.3 Metodologia opracowania

Źródła informacji niezbędne do opracowania niniejszego raportu zostały pobrane ze strony internetowej <https://mz.praca.gov.pl>

Monitoring dotyczy 30 dużych grup zawodowych, 392 grup elementarnych oraz 1707 zawodów i specjalności określonych w „Klasyfikacji zawodów i specjalności” wprowadzonej do stosowania Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 roku. Ponadto przy monitoringu uwzględniono również poziom i strukturę bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności.

2. Analiza bezrobocia według zawodów / grup zawodów.

2.1 Analiza bezrobocia według zawodów.

Analizę bezrobocia według zawodów dokonano w oparciu o dane statystyczne za rok 2009

Poniższa tabela zawiera zestawienie zawodów, w których występowało największe bezrobocie w roku 2009.

Nazwa zawodu	Ilość osób bezrobotnych	
	Ogółem	Kobiety
Sprzedawca	783	717
Krawiec	394	388
Szwaczka	304	300
Murarz	298	0
Ślusarz	244	4
Górnik eksploatacji podziemnej	244	0
Ekonomista	184	154
Kucharz	176	147
Robotnik gospodarczy	170	96
Sprzątaczką	165	157
Robotnik budowlany	163	4
Pracownik biurowy (zawód szkolny: Technik prac biurowych)	163	137
Technik mechanik	132	9
Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	126	68
Asystent ekonomiczny (zawód szkolny : Technik ekonomista)	109	98
Magazynier	101	43
Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	99	90
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	94	0
Technik budownictwa	85	27
Stolarz	84	10
Mechanik samochodów osobowych	84	0

Pedagog	84	74
Piekarz	79	19
Pakowacz	76	69
Tokarz	75	4
Kelner	75	63
Robotnik placowy	72	28
Fryzjer (zawód szkolny: Technik usług fryzjerskich)	71	66
Malarz budowlany	70	21
Pracownik administracyjny (zawód szkolny : Technik administracji)	68	61
Salowa	65	63
Kierowca samochodu osobowego	65	0
Tkacz	64	59
Zdobnik ceramiki	64	62
Cukiernik	63	40
Przędzacz	62	58
Elektromonter (elektryk) zakładowy	62	2
Pomoc kuchenna	60	57

W 2009 r. największe bezrobocie występowało wśród osób z zawodem sprzedawcy oraz krawca. Przeważającą część tych osób stanowiły kobiety. Dużą grupę bezrobotnych tworzy także grupa zawodowa szwaczek, murarzy oraz ślusarzy. Wśród mężczyzn największe bezrobocie panuje w zawodach murarz, ślusarz, a także wśród górników eksploatacji podziemnej.

Jednak największą grupą osób bezrobotnych stanowiły osoby bez zawodu, do grupy tej zaliczało się 2644 osób, w tym 1448 kobiet.

Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie wałbrzyskim w 2009 r. największy liczbowo był w n/w zawodach:

Nazwa zawodu	Ilość osób bezrobotnych	
	Ogółem	Kobiety
Sprzedawca	1281	1131
Krawiec	596	583
Murarz	489	0
Szwaczka	454	449
Ślusarz	391	6
Górnik eksploatacji podziemnej	373	0
Robotnik budowlany	327	5
Ekonomista	303	259
Kucharz	273	201
Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	264	133
Technik mechanik	255	9
Pedagog	255	191

Robotnik gospodarczy	227	103
Sprzątaczką	216	195
Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)	195	171
Pracownik biurowy(zawód szkolny: Technik prac biurowych)	190	155
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	187	0
Stolarz	174	15
Magazynier	174	63
Piekarz	149	33
Mechanik samochodów osobowych	148	0
Technik budownictwa	141	35
Robotnik drogowy	139	6
Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	129	115
Kelner	127	102
Tokarz	124	5
Fryzjer (zawód szkolny: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	123	109
Pracownik administracyjny	123	111
Kierowca samochodu osobowego	121	3
Technik elektryk	117	9
Mechanik pojazdów samochodowych	116	0
Cukiernik	115	44
Malarz budowlany	109	25
Robotnik placowy	106	36
Technik ochrony środowiska	106	83
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	104	1
Elektromonter (elektryk) zakładowy	102	2
Zdobnik ceramiki	101	97
Kucharz małej gastronomii	98	44

W badanym okresie najwięcej do urzędu pracy napłynęło osób bezrobotnych z kwalifikacjami w zawodach :sprzedawcy, krawca, murarza oraz szwaczki. Najwięcej bezrobotnych kobiet napłynęło w zawodach: sprzedawcy, krawca oraz szwaczki. Wśród mężczyzn największą grupę stanowili murarze, ślusarze oraz górnicy eksploatacji podziemnej. Jednak największą grupą w tej kategorii analizy są osoby bez zawodu, w której mieści się 6007 osób bezrobotnych, w tym 2903 kobiet.

2.2 Analiza bezrobocia według grup zawodów.

Struktura podziału na grupy zawodowe największa była w n/w grupach zawodów (kod 2- cyfrowy).

Niżej zamieszczone zestawienie jest ułożone malejąco.

Kod grupy	Nazwa grupy zawodowej	Bezrobotni ogółem (udział procentowy)
74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	13,3479%
72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	11,5433%
71	Górnicy i robotnicy budowlani	10,7329%
52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	8,2236%
91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	7,6023%
31	Średni personel techniczny	7,2494%
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,2642%
51	Pracownik usług osobistych i ochrony	5,7977%
24	Pozostali specjaliści	5,3828%
34	Pracownicy pozostałych specjalności	4,2523%
41	Pracownicy obsługi biurowej	3,7648%
73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni.	2,5617%
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,1469%
82	Operatorzy i monterzy maszyn	1,8876%
81	Operator maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,7737%
32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	1,2654%
42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	1,1824%
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,9539%
23	Specjaliści szkolnictwa	0,7674%
62	Ogrodnicy	0,6431%
61	Rolnicy	0,6223%
22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	0,5913%
63	Leśnicy i rybacy	0,5082%
12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	0,4149%
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	0,2282%
64	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,1659%
01	Siły zbrojne	0,0934%
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie,	0,0208%

	rybołówstwie i pokrewni	
33	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0207%

W analizowanym okresie największą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w tut. Urzędzie stanowili pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. Drugą grupę zawodową pod względem ilości osób zarejestrowanych są robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń. Pozostałymi grupami w których występuje znaczne bezrobocie są grupy : górnicy i robotnicy budowlani, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy oraz pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach.

Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie wałbrzyskim w 2009r. Największa była w n/w grupach zawodów :

Kod grupy	Nazwa grupy zawodowej	Bezrobotni ogółem (udział procentowy)
74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	12,2879%
72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	12,2635%
64	Górnicy i robotnicy budowlani	10,7951%
31	Średni personel techniczny	8,0486%
52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	7,9326%
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	7,0472%
24	Pozostali specjaliści	6,5309%
91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	6,2361%
51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	5,5604%
34	Pracownicy pozostałych specjalności	4,8105%
41	Pracownicy obsługi biurowej	3,1150%
73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	2,2365%
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,1382%
82	Operatorzy i monterzy maszyn	2,0398%
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,6897%
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,1551%
32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	1,1427%
42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	0,9704%
22	Specjaliści nauk przyrodniczych i	0,7679%

	ochrony zdrowia	
23	Specjaliści szkolnictwa	0,6820%
62	Ogrodnicy	0,5714%
61	Rolnicy	0,5530%
63	Leśnicy i rybacy	0,5100%
12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	0,3254%
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	0,1843%
01	Siły zbrojne	0,1228%
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	0,0799%
33	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorze	0,0369%

W 2009 roku największy napływ bezrobotnych do urzędu pracy zaobserwowano wśród grupy pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń. Dużą grupę w tej kategorii stanowią: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń, górnicy i robotnicy budowlani, średni personel techniczny, modelki, sprzedawcy i demonstratorzy oraz robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie.

3. Analiza ofert pracy według zawodów / grup zawodów.

3.1. Analiza ofert pracy według grup zawodów

Wyodrębniono wartości przekraczające lub równe 1% ogółu ofert pracy

Nazwa zawodu	Oferty pracy (udział procentowy)
Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	16,66%
Pracownicy obsługi biurowej	11,27%
Pracownicy pozostałych specjalności	10,23%
Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	9,83%
Gospodarze budynków	8,63%
Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	7,56%
Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	7,33%
Pracownicy usług osobistych i ochrony	6,36%
Górnicy i robotnicy budowlani	5,43%
Operatorzy i monterzy maszyn	5,37%
Kierowcy i operatorzy pojazdów	4,81%
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4,52%
Pomocne i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	4,52%
Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	4,22%

Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3,57%
Monterzy sprzętu elektronicznego	3,45%
Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	3,25%
Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	3,18%
Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi	3,10%
Pozostali specjaliści	2,33%
Magazynierzy i pokrewni	2,20%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,14%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,97%
Średni personel techniczny	1,93%
Pośrednicy ubezpieczeniowi	1,89%
Kierowcy samochodów ciężarowych	1,79%
Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,78%
Leśnicy i rybacy	1,70%
Operatorzy wózków podnośnikowych	1,59%
Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,54%
Kelnerzy i pokrewni	1,42%
Murarze i pokrewni	1,39%
Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,28%
Kucharze	1,17%
Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	1,17%
Portierzy, woźni i pokrewni	1,15%
Specjaliści szkolnictwa	1,07%
Mechanicy pojazdów samochodowych	1,04%
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,01%

3.2. Analiza ofert pracy według zawodów

W 2009r. najwięcej ofert pracy wpłynęło w n/w zawodach:

Nazwa zawodu	Ilość ofert pracy
Robotnik gospodarczy	626
Pracownik biurowy (zawód szkolny : technik prac biurowych)	490
Sprzedawca	472
Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	252
Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	245
Robotnik budowlany	236
Sprzątaczką	218
Pracownik administracyjny (zawód szkolny technik administracji)	203
Szwaczka	158
Magazynier	152
Kasjer handlowy	146
Agent ubezpieczeniowy	140
Robotnik leśny	126
Kierowca operator wózków jezdniowych	118
Murarz	101
Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	95
Robotnik drogowy	90
Pomoc kuchenna	82
Kucharz	80
Księgowy (samodzielny)	73
Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)	73
Pielęgniarka	72
Kierowca samochodu ciężarowego	70
Demonstrator wyrobów	70
Pakowacz	66
Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	60
Kierowca samochodu osobowego	55
Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)	55
Kierowca ciągnika siodłowego	54
Kelner	54
Bufetowy (barman)	51
Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	50

W analizowanym okresie największa liczba ofert pracy zgłaszanych do Powiatowego Urzędu Pracy w Wałbrzychu skierowana była do robotników gospodarczych. Duża ilość ofert skierowana była do

sprzedawców oraz pracowników biurowych. Liczba ofert dla bezrobotnych nie posiadających zawodu również była znaczna.

W 2009 r. wystąpiło, wysokie zapotrzebowanie na monterów podzespołów i zespołów elektronicznych, a także na robotników przy pracach prostych w przemyśle.

4. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

4.1 Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej.

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych przeprowadzono o wskaźniki zawarte w zaleceniach metodycznych do prowadzenia monitoringu.

Przez zawód deficytowy rozumiemy taki zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracę w tym zawodzie.

W kontekście omawianej sytuacji monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwoli w realny sposób dopasować profile kształcenia i doskonalenia zawodowego osób bezrobotnych do potrzeb i możliwości rynku pracy. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych wykazuje, że największa średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w roku 2009 występowała w zawodach:

- Ekonomista
- Pedagog
- Technik budownictwa
- Technik mechanik
- Asystent ekonomiczny
- Kucharz
- Sprzedawca
- Górnik eksploatacji podziemnej
- Ślusarz
- Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych
- Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych
- Piekarz
- Stolarz
- Krawiec
- Szwaczka

Jednak najliczniejszą w tym względzie grupę bezrobotnych reprezentują osoby bez kwalifikacji zawodowych.

Natomiast największy średni deficyt podaży siły roboczej występował w zawodach:

- Agent ubezpieczeniowy
- Pracownik biurowy
- Monter podzespołów i zespołów elektronicznych
- Robotnik gospodarczy

4.2 Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów.

Jednym z podstawowych, według zaleceń metodycznych, mierników do prowadzenia monitoringu popytu i podaży na rynku pracy jest wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów wyrażony ilorazem średnie miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie zgłaszanych w danym roku oraz średniej miesięcznej napływu bezrobotnych w danym zawodzie w takim samym okresie.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku mniejszym od 0.9 określa się, jako zawody nadwyżkowe o wskaźniku większym lub równym 0.9 i mniejszym lub równym 1.1 to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy), natomiast o wskaźniku większym niż 1.1 określa się, jako zawody deficytowe.

Kolejnymi miernikami do prowadzenia monitoringu pozostaje wskaźnik szansy uzyskania oferty w danym zawodzie, średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w danym zawodzie i wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie.

Zawody o wskaźniku większym od 1.1, a więc zawody deficytowe to :

Nazwa zawodu (kod 2 cyfrowy)	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	3,6154
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	2,0000
Pracownicy obsługi biurowej	1,6489
Leśnicy i rybacy	1,5181
Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	1,4557
Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	1,2177
Operatorzy i monterzy maszyn	1,1988

Nazwa zawodu (kod 6 cyfrowy)	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
Kierowca ciągnika siodłowego	54,0000
Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	47,5000
Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	36,0000
Kurier	32,0000
Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	28,0000
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych, gdzie indziej niesklasyfikowani	28,0000
Pozostali ustawiacze – operatorzy obrabiarek skrawających do metali	21,0000
Instalator systemów alarmowych	17,0000
Sekretarz asystent	17,0000
Florystka	16,0000

Hostessa	15,0000
Pozostali magazynierzy i pokrewni	11,0000
Pracownik kancelaryjny	9,6667
Doradca personalny	9,5000
Operator myjni	9,0000
Zaopatrzeniowiec	8,5000
Pracownik biura podróży	8,0000
Pozostali myjący pojazdy i szyby	7,5000
Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	7,3333
Kierowca operator wózków jezdniowych	6,9412
Monter układów hydraulicznych	6,5000
Pozostałe pomocne i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	6,0000
Operator maszyn do szycia	6,0000
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	6,0000
Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	6,0000
Doradca inwestycyjny	5,6000
Maniurzystka	5,0000
Windykator	5,0000
Diagnosta samochodowy	5,0000
Spedytor	4,5000
Pozostali gospodarze budynków	4,0000
Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	4,0000
Strażnik miejski	4,0000
Telemarketer	4,0000
Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	4,0000
Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3,5714
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	3,5000
Asystent bankowości	3,2500
Meliorant	3,2000
Tynkarz	3,0000
Dietetyk	3,0000
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3,0000
Nauczyciel matematyki	3,0000
Inżynier elektryk	3,0000
Wulkanizator	2,7778
Robotnik gospodarczy	2,7577
Pomocniczy robotnik leśny	2,75

Kasjer handlowy	2,6545
Pracownik biurowy	2,5789
Operator koparek i zwałowarek	2,5714
Projektant wzornictwa przemysłowego	2,5000
Operator sprzętu do robót ziemnych	2,2857
Sekretarka medyczna	2,2500
Opiekunka domowa	2,0714
Pozostali kierowcy samochodów osobowych	2,0000
Taksówkarz	2,0000
Operator maszyn do produkcji opakowań, z papieru i tektury	2,0000
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2,0000
Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,0000
Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2,0000
Monter elektronik – sprzęt komputerowy	2,0000
Pozostali ślusarze i pokrewni	2,0000
Pozostali monterzy sieci komunalnych	2,0000
Robotnik leśny	2,0000
Ekspedient w punkcie usługowym	2,0000
Technik farmaceutyczny	2,0000
Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	2,0000
Zarządca nieruchomości	2,0000
Asystent prawny	2,0000
Nauczyciel muzyki	2,0000
Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	2,0000
Dyrektor wykonawczy	2,0000
Przedstawiciel handlowy	1,8718
Dyspozytor transportu samochodowego	1,7500
Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,7143
Kasjer bankowy	1,6667
Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1,6667
Pracownik administracyjny	1,6504
Pielęgniarka	1,5652
Pozostali elektromonterzy	1,5455
Woźny	1,5385
Sekretarka	1,5200
Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i	1,5000

tworzyw sztucznych	
Kamieniarz	1,5000
Pracownik do spraw osobowych	1,5000
Specjalista do spraw wynagrodzeń	1,5000
Administrator sieci informatycznej	1,5
Rejestratorka medyczna	1,3750
Kopista poligraficzny	1,3333
Operator sprzętu komputerowego	1,3333
Recepcjonista	1,3077
Konserwator budynków	1,2632
Sortowacz – brakarz ceramiki	1,2500
Asystentka stomatologiczna	1,2500
Archiwista	1,2500
Bufetowy	1,2100
Grafik komputerowy	1,2000
Dziennikarz	1,2000
Pomoc kuchenna	1,1233

Zawody o wskaźniku mniejszym od 0.9, czyli zawody nadwyżkowe:

Nazwa zawodu (kod 2 cyfrowy)	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
Siły zbrojne	0,0000
Rolnicy	0,0000
Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	0,0687
Kierownicy małych przedsiębiorstw	0,1000
Średni personel techniczny	0,1092
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,1325
Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	0,1398
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,1527
Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	0,1568
Pozostali specjaliści	0,1627
Górnicy i robotnicy budowlani	0,2294
Ogrodnicy	0,2473
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2660
Kierownicy dużych i średnich organizacji	0,4151
Modelki sprzedawcy i demonstratorzy	0,4345

Pracownicy usług osobistych i ochrony	0,5215
Robotnicy pomocniczy w górnictwie , przemyśle, budownictwie i transporcie	0,6356
Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	0,6960
Specjaliści szkolnictwa	0,7117

Nazwa zawodu (kod 6 cyfrowy)	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0078
Ekonomista	0,0099
Technik mechanik	0,0118
Krawiec	0,0134
Malarz budowlany	0,0183
Kucharz małej gastronomii	0,0204
Pedagog	0,0222
Ładowacz	0,0227
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0267
Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0270
Stolarz budowlany	0,0286
Renowator zabytków architektury	0,0294
Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0294
Asystent ekonomiczny	0,0359
Ślusarz	0,0486
Tapicer	0,0500
Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0526
Dzieciarz	0,0556
Palacz pieców zwykłych	0,0588
Zdobnik ceramiki	0,0594
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0612
Specjalista administracji publicznej	0,0625
Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0638
Prasowaczka (ręczna)	0,0667
Operator maszyn przędzalniczych	0,0667
Specjalista zastosowań informatyki	0,0667
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0673
Technik elektroniki	0,0714
Kierowca ciągnika rolniczego	0,0769
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0769
Fotograf	0,0769

Technik budownictwa	0,0780
Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0784
Pedagog szkolny	0,0833
Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
Stolarz	0,0862
Rzeźnik wędliniarz	0,0909
Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0909
Laborant chemiczny	0,0909
Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0,0952
Cukiernik	0,0957
Zbrojarz	0,1000
Sztukator	0,1020
Betoniarz zbrojarz	0,1053
Technik informatyk	0,1071
Monter elektronik – urządzenia radiowo telewizyjne	0,1111
Organizator obsługi turystycznej	0,1111
Nauczyciel języka polskiego	0,1154
Pilarz	0,1176
Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1176
Organizator usług gastronomicznych	0,1200
Garmażer	0,1250
Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,1250
Technik dentystyczny	0,1250
Technik analityk	0,1250
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,1250
Betoniarz	0,1290
Salowa	0,1333
Pozostali elektromechanicy	0,1351
Piekarz	0,1409
Introligator poligraficzny	0,1429
Pracownik socjalny	0,1429
Fizjoterapeuta	0,1429
Tokarz	0,1452
Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1467
Fryzjer damski	0,1538
Technik leśnik	0,1538
Mechanik pojazdów samochodowych	0,1552
Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1613
Pozostali monterzy instalacji urządzeń sanitarnych	0,1622
Konwojent	0,1667
Kierownik małego przedsiębiorstwa, gdzie indziej	0,1667

niesklasyfikowany	
Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,1739
Technik elektryk	0,1795
Specjalista bankowości	0,1875
Robotnik placowy	0,1887
Rozbieracz - wykrawacz	0,1905
Mechanik samochodów ciężarowych	0,1905
Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej, gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2000
Murarz	0,2065
Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2093
Gospodarz domu	0,2273
Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,2273
Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,2381
Asystent usług pocztowych	0,2381
Konserwator części	0,2500
Elektromonter instalacji elektrycznych	0,2500
Monter konstrukcji stalowych	0,2500
Monter sieci gazowych	0,2500
Kontroler produkcji	0,2500
Stolarz meblowy	0,2609
Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,2778
Żalobnik	0,2857
Administrator baz danych	0,2857
Kucharz	0,2930
Spawacz ręczny gazowy	0,2941
Operator urządzeń koksowniczych	0,3077
Mechanik samochodów osobowych	0,3243
Kopacz	0,3265
Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3333
Mechanik autobusów	0,3333
Posadzkarz	0,3333
Ogrodnik terenów zieleni	0,3333
Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,3333
Pomoc farmaceutyczna	0,3333
Pracownik informacji turystycznej	0,3333
Bibliotekarz	0,3333
Specjalista do spraw rachunkowości	0,3333
Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0,3333
Cieśla	0,3433
Lakiernik samochodowy	0,3478

Szwaczka	0,3480
Pracznia	0,3571
Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, technik usług fryzjerskich)	0,3659
Sprzedawca	0,3685
Pozostali pracownicy do spraw finansowo - statystycznych	0,3750
Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,3750
Sprzątacznia domowa	0,4000
Intendent	0,4000
Blacharz samochodowy	0,4146
Kelner	0,4252
Architekt	0,4286
Kroiczy	0,4375
Kierownia samochodu osobowego	0,4545
Specjalista do spraw kadr	0,4545
Specjalista do spraw reklamy	0,4706
Konfekcjoner wyrobów gumowych	0,4839
Zamiatacz	0,5000
Operator maszyn rolniczych	0,5000
Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,5000
Kuśnierz	0,5000
Drukarz sitodrukowy	0,5000
Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,5000
Animator kultury	0,5000
Technik geodeta	0,5000
Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,5000
Nauczyciel przedszkola	0,5000
Nauczyciel historii	0,5000
Biotechnolog	0,5000
Inżynier inżynierii środowiska – oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,5000
Kosmetyczka (zawody szkolne: technik usług kosmetycznych)	0,5385
Agent reklamowy	0,5455
Technik logistyk	0,5455
Inkasent	0,5714
Pracownik ochrony mienia i osób(zawód szkolny : Technik ochrony fizycznej osób i mienia)	0,5833
Dekarz	0,5926
Nauczyciel wychowania fizycznego	0,6000
Nauczyciel języka obcego	0,6000
Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,6000

Dozorca	0,6087
Sortowacz	0,6190
Robotnik drogowy	0,6475
Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,6667
Operator urządzeń do wulkanizacji	0,6667
Pozostali blacharze	0,6667
Sprzedawca w stacji paliw	0,6667
Opiekunka dziecięca	0,6667
Położna	0,6667
Handlowiec	0,6962
Przewodnik turystyczny terenowy	0,7143
Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7143
Pakowacz	0,7174
Kierowca autobusu	0,7200
Robotnik budowlany	0,7217
Robotnik magazynowy	0,7414
Kontroler jakości wyrobów – artykuły przemysłowe	0,7447
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,7500
Inspektor budowlany	0,7500
Specjalista do spraw finansów	0,7500
Pozostały pomocniczy personel medyczny	0,8000
Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,8000
Listonosz	0,8214
Kierowca samochodu ciężarowego	0,8235
Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,8333
Brukarz	0,8500
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,8571
Magazynier	0,8736

Do zawodów zrównoważonych, o wskaźniku z przedziału $0.9 \geq 1.1$, należą n/w zawody:

Nazwa zawodu (kod 2 cyfrowy)	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,0259
Pracownicy pozostałych specjalności	0,9696

Nazwa zawodu (kod 6 cyfrowy)	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
Sprzątaczką	1,0093
Pomocnik piekarza	1,0000
Portier	1,0000
Noszowy	1,0000
Operator żurawia jezdniowego	1,0000
Operator suwnic (suwnicowy)	1,0000
Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1,0000
Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1,0000
Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1,0000
Pozostali lakiernicy	1,0000
Monter instalacji gazowych	1,0000
Księgarz (zawód szkolny: Technik księgarstwa)	1,0000
Fryzjer męski	1,0000
Kasjer walutowy	1,0000
Fakturzystka	1,0000
Księgowy (samodzielny)	1,0000
Organizator usług kateringowych	1,0000
Terapeuta zajęciowy	1,0000
Operator kamery	1,0000
Technik poligraf	1,0000
Specjalista do spraw integracji europejskiej	1,0000
Historyk sztuki	1,0000
Specjalista do spraw projektów / programów unijnych	1,0000
Nauczyciel plastyki	1,0000
Nauczyciel chemii	1,0000
Mikrobiolog	1,0000
Biolog	1,0000
Specjalista kontroli jakości	1,0000
Projektant systemów komputerowych	1,0000
Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,9280
Goniec	0,9167

Zawody generujące długotrwałe bezrobocie w powiecie wałbrzyskim kształtują się następująco:
(Wyselekcjonowano zawody, których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest równy 1,0000)

- Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie
- Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji
- Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej
- Operatorzy aparatury medycznej
- Specjaliści do spraw rynku nieruchomości
- Asystencie weterynaryjni
- Strażacy
- Statystycy
- Funkcjonariusze ochrony państwa
- Marynarze i pokrewni
- Klasyfikatorzy żywności i pokrewni
- Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych
- Operatorzy urządzeń do nakładania powłok

Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie wałbrzyskim w 2009 roku, ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty:

Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	1,0444
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,3333
Leśnicy i rybacy	0,2283
Pracownicy obsługi biurowej	0,2107
Operatorzy i monterzy maszyn	0,2082
Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	0,1873
Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,1660
Pracownicy pozostałych specjalności	0,1653
Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	0,1485
Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	0,1218
Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,1127
Specjaliści szkolnictwa	0,1033
Pracownicy usług osobistych i ochrony	0,0767
Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	0,0640
Kierownicy dużych i średnich organizacji	0,0528
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i	0,0463

technicznych	
Ogrodnicy	0,0428
Górnicy i robotnicy budowlani	0,0376
Pozostali specjaliści	0,0287
Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	0,0265
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0233
Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	0,0197
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,0196
Średni personel techniczny	0,0173
Kierownicy małych przedsiębiorstw	0,0118
Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	0,0094
Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
Rolnicy	0,0000
Siły zbrojne	0,0000