



POWIATOWY URZĄD PRACY W KONINIE

**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**

w 2011 r.

MIASTO KONIN

Konin, marzec 2012 r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
1.1 Podstawowe definicje	3
1.2 Zakres tematyczny rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych	3
1.3 Główne mierniki stosowane do opracowania rankingu	4
2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW I GRUP ZAWODÓW	6
2.1 Bezrobotni wg zawodów	6
2.2 Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych	7
2.3 Napływ bezrobotnych wg zawodów	8
2.4 Struktura napływu bezrobotnych wg grup zawodowych	9
3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW I GRUP ZAWODÓW	10
3.1 Oferty pracy wg zawodów	10
3.2 Struktura ofert pracy wg grup zawodowych	10
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	11
4.1 Zawody deficytowe i nadwyżkowe	11
4.2 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg grup zawodowych	13
5. BEZROBOTNI WG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY I OFERTY PRACY	13
5.1 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy	13
5.2 Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty wg grup zawodowych	14

1. WSTĘP

1.1. Podstawowe definicje

- 1) *Monitoring - ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych* - proces systematycznego obserwowania 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.
- 2) *Zawód deficytowy* - zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.
- 3) *Zawód nadwyżkowy* - zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

1.2 Zakres tematyczny rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych obejmuje zestawienie poszczególnych zawodów i grup zawodowych według wyrażonych liczbowo wielkości (wskaźników) dotyczących kształtowania podaży pracy i popytu na pracę. Dzięki temu rankingowi możliwe jest diagnozowanie i prognozowanie sytuacji na lokalnym rynku pracy, które następnie przyczyni się do właściwego opracowywania projektów aktywizacji osób bezrobotnych.

Ranking dotyczy 43 dużych grup zawodowych (kod 2 cyfrowy), 444 grup elementarnych (kod 4 cyfrowy) oraz 2360 zawodów i specjalności określonych w „Klasyfikacji zawodów i specjalności” wprowadzonej do stosowania Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. 2010 nr 82 poz. 537).

Ponadto ranking uwzględnia również poziom i strukturę bezrobotnych oraz zgłaszanych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności, która obowiązuje na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (Dz. U. Nr 33, poz. 289) z późniejszymi zmianami wprowadzonymi Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2004 r. (Dz. U. Nr 165, poz. 1727).

Zastąpiła ona klasyfikację wprowadzoną Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 października 1997 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD).

(tabele T-II/P-9 oraz T-II/P-9a)

1.3 Główne mierniki stosowane do opracowania rankingu

1) Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w zawodzie k

(\bar{N}_I^k)

$$\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$$

gdzie:

\bar{B}_I^k - średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w i-tym półroczu danego roku,

\bar{O}_I^k - średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w i-tym półroczu danego roku,

przy czym wielkości te są obliczane według wzorów:

$$\bar{B}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^6 B_i^k}{6}$$

$$\bar{O}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^6 O_i^k}{6}$$

gdzie:

B_i^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w i-tym miesiącu w zawodzie k

O_i^k - liczba zgłoszonych ofert pracy w i-tym miesiącu w zawodzie k

2) Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów k ($W_{n,I}^k$)

$$W_{n,I}^k = \frac{\bar{O}_I^k}{\bar{B}_I^k}$$

gdzie:

\bar{O}_I^k , \bar{B}_I^k są określone wzorami (2) i (3)

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

$W_{n,I}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe,

$0,9 \leq W_{n,I}^k \leq 1,1$ to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy),

$W_{n,I}^k > 1,1$ to zawody deficytowe

3) **Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie k ($W_{s,I}^k$)**

$$W_{s,I}^k = \frac{\overline{PO}_I^k}{\overline{PB}_I^k}$$

gdzie:

\overline{PO}_I^k - średnia miesięczna liczba ofert pracy w zawodzie k w i-tym półroczu, będąca w dyspozycji powiatowego urzędu pracy, obliczana według wzoru:

$$\overline{PO}_I^k = \frac{PO_{t-1}^k + O_I^k}{6}$$

przy czym:

PO_{t-1}^k - liczba ofert pracy w zawodzie k, będąca do dyspozycji powiatowego urzędu pracy w końcu poprzedniego roku (t-1)

O_I^k - liczba ofert pracy w zawodzie k, zgłoszona do powiatowego urzędu pracy w i - tym półroczu danego roku

oraz

\overline{PB}_I^k - średni miesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w zawodzie k w i-tym półroczu obliczany metodą uproszczoną według wzoru:

$$\overline{PB}_I^k = \frac{PB_{t-1}^k + PB_I^k}{2}$$

przy czym:

PB_{t-1}^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w końcu poprzedniego roku

PB_I^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w końcu i-tego półrocza danego roku.

4) *Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie k* ($W_{d,I}^k$)

$$W_{d,I}^k = \frac{B_{d,I}^k}{B_I^k} \cdot 100\%$$

gdzie:

$B_{d,I}^k$ - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, według stanu w końcu i-tego półrocza danego roku,

B_I^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k według stanu w końcu i-tego półrocza danego roku.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW I GRUP ZAWODÓW

2.1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie grodzkim (miasto Konin) – stan w końcu 2011 r. (T-I/P-1)

Wśród wszystkich bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Koninie i zamieszkałych na terenie miasta Konina w końcu 2011 r. największą grupę stanowiły osoby w zawodzie sprzedawca (kod zawodu 522301). Takich osób było 519. Osoby te stanowiły 11% wszystkich bezrobotnych zamieszkałych w mieście Koninie. Dość liczną grupę stanowiły także osoby bez zawodu – 425 osób. Kolejną dużą grupą bezrobotnych byli ślusarze – 122 osoby, technicy ekonomiści – 115 osób, technicy prac biurowych – 101 osób, murarze – 100 osób.

Biorąc pod uwagę bezrobotne kobiety należy zauważyć, że również jak w całej grupie bezrobotnych, w grupie kobiet dominują osoby w zawodzie sprzedawca. Wśród kobiet takich osób było 453, co stanowi 17,7% wszystkich bezrobotnych kobiet zamieszkałych na terenie miasta Konina. Dużą grupę stanowiły kobiety bez zawodu – 219 osób oraz technicy ekonomiści – 103, technicy prac biurowych – 89 osób, jak również sprzątaczk biurowe – 77 osób, szwaczki – 76 osób i krawcowe – 74 osoby.

Analizując bezrobotnych absolwentów, czyli osoby bezrobotne w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły należy wskazać, że w tej grupie najwięcej jest osób bez zawodu – 46 osób, z tego 23 kobiety. W większości są to absolwenci liceów ogólnokształcących, którzy nie mają żadnego zawodu wyuczonego, ale także są to osoby o najniższych kwalifikacjach, z wykształceniem gimnazjalnym i niższym niż gimnazjalne.

Dość liczną grupę stanowią absolwenci w zawodzie sprzedawca – 25 osób, w tym 22 kobiety. W każdym z pozostałych zawodów liczba bezrobotnych absolwentów nie przekracza 10 osób.

W całej populacji bezrobotnych zamieszkałych na terenie miasta Konina i zarejestrowanych w końcu 2011 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Koninie dość znaczną grupę (tj.36%) stanowią osoby bezrobotne pozostające bez pracy dłużej niż 12 miesięcy. Wśród tych bezrobotnych najdłużej bez pracy pozostawali sprzedawcy – 191 osób (w tym aż 179 kobiet), technicy ekonomiści – 64 osoby (61 kobiet), technicy prac biurowych – 57 osób (47 kobiet) oraz ślusarze – 54 osoby (3 kobiety). W każdym z pozostałych zawodów liczba bezrobotnych powyżej 12 miesięcy nie przekracza 40 osób.

2.2. Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie grodzkim (miasto Konin) – stan w końcu 2011 r. (T-I/P-1a)

Analizując strukturę bezrobotnych wg grup zawodowych należy zauważyć, że w całej zbiorowości bezrobotnych zamieszkałych na terenie miasta Konina większość stanowią bezrobotni skupieni w ramach grupy „52 – Sprzedawcy i pokrewni”. Jest to tzw. „duża” grupa zawodowa, na którą składają się mniejsze grupy tzw. „elementarne”, oznaczane czterocyfrowym symbolem. W ogólnej liczbie bezrobotnych z terenu miasta Konina osoby zarejestrowane w grupie „52” stanowiły 14,79% ogółu bezrobotnych. Kolejną największą grupę bezrobotnych stanowili bezrobotni skupieni w grupie „72 – Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni”. Ta grupa stanowiła 8,86% wszystkich bezrobotnych z Konina. Kolejna pod względem liczebności grupa „31 – Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych” skupiała 7,56% bezrobotnych zamieszkałych w mieście Koninie. Nieco niższymi wielkościami charakteryzowała się grupa „75 – Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni”. W tej grupie sklasyfikowano 7,09% wszystkich bezrobotnych. Kolejne pod względem liczebności grupy to „51 – Pracownicy usług osobistych” – 6,82%, „71 – Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) - 6,58% osób bezrobotnych oraz grupa „33 – Średni personel ds biznesu i administracji”, która skupiała – 5,40% ogółu osób bezrobotnych. Żadna z pozostałych „dużych” grup zawodowych nie obejmowała więcej niż 4,5% osób bezrobotnych.

Podobna struktura bezrobotnych wg grup zawodowych występuje wśród kobiet. Dominującą „dużą” grupą jest grupa „52 – Sprzedawcy i pokrewni”. Grupa ta skupia 23,33% bezrobotnych kobiet zamieszkałych na terenie miasta Konina. Kolejne „duże” grupy to: „75 –

Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni” – 8,90 % ogółu kobiet, „51 – Pracownicy usług osobistych” – 8,69% ogółu kobiet, „33 – Średni personel ds. biznesu i administracji” – 8,18% bezrobotnych kobiet oraz „41 – Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni” – 5,18% bezrobotnych kobiet i „31 – Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych” – 5,18% ogółu kobiet.. Żadna z pozostałych „dużych” grup nie skupiała więcej niż 4,75% bezrobotnych kobiet, zamieszkałych na terenie miasta Konina.

Również najwięcej bezrobotnych absolwentów było skupionych w grupie „52 – Sprzedawcy i pokrewni”. W tej grupie skupionych było 18,66% ogółu bezrobotnych absolwentów zamieszkałych w mieście Koninie. Podobna sytuacja jest zauważalna wśród bezrobotnych kobiet-absolwentek, gdzie do tej samej grupy należy 24,45% wszystkich kobiet-absolwentek z terenu miasta Konina.

Największe problemy ze znalezieniem zatrudnienia mają bezrobotni z grupy „52 – Sprzedawcy i pokrewni”. 14,30% bezrobotnych pozostających bez pracy dłużej niż 12 miesięcy należy właśnie do tej grupy zawodowej.

Biorąc pod uwagę bezrobotne kobiety, pozostające bez pracy co najmniej 12 miesięcy, to należy wskazać, że 22,72% z nich zostało sklasyfikowanych także w grupie „52 – Sprzedawcy i pokrewni” i tym samym grupa ta obejmowała najwięcej bezrobotnych kobiet z terenu miasta Konina, które ponad 12 miesięcy były zarejestrowane w PUP jako osoby bezrobotne.

2.3. Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie grodzkim (miasto Konin) w 2011 r. (T-I/P-2)

Wśród wszystkich bezrobotnych zamieszkałych na terenie miasta Konina rejestrujących się w 2011 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Koninie dominują osoby bez zawodu oraz osoby w zawodzie sprzedawca. Do ewidencji PUP w Koninie włączono 525 takich osób w każdej z tych grup. W całym 2011 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Koninie zarejestrowało się również 118 ślusarzy. Kolejnym zawodem, który posiadało najwięcej rejestrujących się osób był technik mechanik oraz murarz. W 2011 r. zarejestrowano odpowiednio 114 osób i 111 osób, które miały właśnie takie zawody.

Podobną sytuację przedstawia napływ bezrobotnych kobiet, gdyż w całym 2011 r. najwięcej zarejestrowanych kobiet – 445 osób – posiadało zawód sprzedawcy. Wśród osób bez zawodu zarejestrowało się 237 kobiet.

W całej grupie absolwentów zarejestrowanych w 2011 r. najwięcej, bo 149 osób to absolwenci bez zawodu, czyli osoby które w dotychczasowym procesie edukacyjnym nie uzyskały żadnego zawodu wyuczonego jak np. absolwenci liceów ogólnokształcących. Wśród wszystkich absolwentów bez zawodu 78 osób to kobiety. W analizowanym okresie w PUP w Koninie spośród absolwentów zarejestrowało się także 45 sprzedawców (w tym 43 kobiety).

2.4. Struktura napływu bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie grodzkim w 2011 r. (T-I/P-2a)

Analizując strukturę napływu bezrobotnych wg grup zawodowych, zamieszkałych na terenie miasta Konina do rejestru PUP w Koninie, konieczne jest wskazanie tego, że najwięcej rejestrujących się bezrobotnych jest skupionych w dużej grupie „52 – Sprzedawcy i pokrewni”. W tej grupie skupionych było 14,15% bezrobotnych zarejestrowanych w całym 2011 r. z terenu miasta Konina. Kolejną pod względem wielkości grupą zawodową była grupa „72 – Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni”. Osoby ujęte w tej grupie zawodowej stanowiły 8,64% rejestrujących się bezrobotnych. Na nieco niższym poziomie ukształtował się udział osób bezrobotnych sklasyfikowanych w grupie „31 – Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych”, gdyż osoby te stanowiły 7,66% ogółu bezrobotnych, którzy w 2011 r. napłynęli do rejestru PUP w Koninie. Grupa „71 – Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)” stanowiła 6,92% bezrobotnych a grupa „51 – Pracownicy usług osobistych” stanowili 6,26% ogółu zarejestrowanych w 2011 r. z terenu miasta Konina. Żadna z pozostałych „dużych” grup zawodowych nie przekroczyła granicy 5,6% osób bezrobotnych zarejestrowanych w minionym roku.

Podobną strukturę napływu bezrobotnych wg grup zawodowych zaobserwować można przy rejestracji kobiet. Grupa, w której jest najwięcej rejestrujących się kobiet to grupa „52 – Sprzedawcy i pokrewni”. W 2011 r. 24,37% zarejestrowanych kobiet zostało włączonych do tej grupy zawodowej.

Wśród rejestrujących się absolwentów również najwięcej zostało sklasyfikowanych w grupie „26 – Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury”. Grupa ta obejmowała 14,61% wszystkich zarejestrowanych absolwentów. Natomiast wśród

bezrobotnych absolwentów – kobiet, dominującą grupą jest grupa „52 – Sprzedawcy i pokrewni”. 20,85% bezrobotnych absolwentek to osoby znajdujące się w tej grupie zawodowej.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW I GRUP ZAWODÓW

3.1. Oferty pracy wg zawodów w powiecie grodzkim (miasto Konin) w 2011 r. (T-I/P-3)

W ciągu całego 2011 r. pracodawcy z terenu miasta Konina zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Koninie 1 213 ofert pracy. Najwięcej ofert, bo 115 zgłoszono w zawodzie sprzedawca, co stanowiło 9,48% wszystkich zgłoszonych wolnych miejsc pracy z terenu Konina. Kolejnym zawodem, na który wśród pracodawców występowało największe zapotrzebowanie jest zawód technik prac biurowych. W tym zawodzie zgłoszono 114 ofert. Prawie dwukrotnie mniej, bo 60 ofert uzyskano dla osób w zawodzie telemarketer. W porównaniu do innych zawodów pracodawcy wykazywali także wysokie zainteresowanie zatrudnieniem nowych pracowników na stanowisko robotnik gospodarczy, przedstawiciel handlowy, szwaczka, robotnik budowlany. W zawodzie robotnik gospodarczy zgłoszono 53 oferty pracy, w zawodzie przedstawiciel handlowy – 50 ofert, w zawodzie szwaczka – 46 ofert pracy a w zawodzie robotnik budowlany – 43 oferty .

3.2. Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie grodzkim (miasto Konin) w 2011 r. (T-I/P-3a)

Analizując strukturę zgłoszonych ofert pracy wg grup zawodowych należy zauważyć, że najwięcej ofert zgłoszono w zawodach wchodzących w skład „dużej” grupy „52 – Sprzedawcy i pokrewni”. Na tę grupę przypadało 17,15% wszystkich zgłoszonych wolnych miejsc pracy od pracodawców z terenu miasta Konina. Następną „dużą” grupą zawodową, na którą przypadało najwięcej ofert pracy jest grupa „41 – Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni”. Ta grupa objęła 10,06% zgłoszonych ofert. Niewiele mniej ofert zgłoszono dla zawodów sklasyfikowanych w grupie „33 – Średni personel ds biznesu i administracji” (9,48% ofert). Żadna z pozostałych grup zawodowych nie objęła więcej niż 8,57 % zgłoszonych ofert pracy.

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

4.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie grodzkim (miasto Konin) w 2011 r. (T-I/P-4)

W celu wskazania zawodu deficytowego bądź nadwyżkowego konieczne jest zastosowanie wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów. Wskaźnik ten przyjmuje postać:

$$W_{n,I}^k = \frac{\overline{O}_I^k}{\overline{B}_I^k}$$

gdzie:

$W_{n,I}^k$ - wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów k

O_i^k - liczba zgłoszonych ofert pracy w i-tym miesiącu w zawodzie k

B_i^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w i-tym miesiącu w zawodzie k.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

$W_{n,I}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe,

$0,9 \leq W_{n,I}^k \leq 1,1$ to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy),

$W_{n,I}^k > 1,1$ to zawody deficytowe.

Spośród wszystkich ofert pracy zgłoszonych do PUP w Koninie przez pracodawców mających swoje siedziby na terenie miasta Konina wyodrębnić można 43 zawody, które mają deficytowy charakter i w tabeli T-I/P-4 przyjęły wartość „MAX”. Oznacza to, że w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Koninie nie było ani jednej osoby bezrobotnej, która by taki zawód posiadała. Przykładem takich zawodów są: inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne, farmaceuta, pośrednik w obrocie nieruchomościami, kasjer bankowy i walutowy, administrator sieci informatycznych, pracownik ds ubezpieczeń, reporter radiowy (telewizyjny) prasowy, technik mechanik maszyn i urządzeń, operator ładowarki, koparki, monter elektronik, spawacz met. MAG, TIG i inne.

Wśród zawodów, których wartość wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) $W_{n,I}^k$ wskazuje na ich wyraźnie deficytowy charakter (wartość wskaźnika $W_{n,I}^k$ jest większa od 1,1) przede wszystkim zaliczyć można:

- Portier (kz: 541306, $W_{n,I}^k = 10$),
- Strażak (kz: 541101, $W_{n,I}^k = 8$),
- Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych (kz: 712612, $W_{n,I}^k = 8$),
- Florysta (kz: 343203, $W_{n,I}^k = 6$),
- Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani (kz: 333990, $W_{n,I}^k = 5$),
- Operator koparko - ładowarki (kz: 811105, $W_{n,I}^k = 5$),
- Telemarketer (kz: 524404, $W_{n,I}^k = 4,29$),
- Dekorator wnętrz (kz: 343202, $W_{n,I}^k = 4$),
- Zbrojarz (kz: 711404, $W_{n,I}^k = 3,33$),
- Pokojowa (kz: 911203, $W_{n,I}^k = 3$),
- Robotnik placowy (kz: 961302, $W_{n,I}^k = 3$),

Do pozostałych zawodów deficytowych występujących na terenie miasta Konina zaliczyć także można takie zawody jak: pozostali spawacze i pokrewni, grafik komputerowy, logopeda, pomoc dentystyczna, monter mebli, kierowca autobusu, kierowca operator wózków jezdniowych i inne.

Wśród wszystkich zawodów wyodrębnić można także zawody wykazujące równowagę na rynku pracy, czyli zawody dla których liczba ofert pracy jest równa liczbie zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tych zawodów wartość wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k$ zawiera się w przedziale 0,9 - 1,1. Do takich zawodów na terenie miasta Konina zaliczyć można przede wszystkim takie zawody jak: robotnik gospodarczy, technik administracji, inżynier elektryk, główny księgowy, diagnosta laboratoryjny, specjalista ds pozyskiwania funduszy, barman, opiekun w domu pomocy społecznej i inne.

Do zawodów nadwyżkowych, dla których wartość wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,l}^k$ jest niższa od 0,9 ($W_{n,l}^k < 0,9$) zaliczyć można głównie takie zawody jak: szwaczka, technik fizjoterapii, kierowca samochodu ciężarowego, sekretarka, operator obrabiarek skrawających, blacharz samochodowy, księgowy i inne.

(Szczegółowy wykaz zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla miasta Konina zawarty jest w tabeli T-I/P-4).

4.2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie grodzkim (miasto Konin) w 2011 r. wg grup zawodowych (T-I/P-6)

Dla siedmiu elementarnych grup zawodowych wartość wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) osiągnęła wartość „MAX”, z czego wynika to, że w PUP w Koninie zgodnie z wartością uśrednioną w całym 2011 r. nie było zarejestrowanej ani jednej osoby bezrobotnej, którą włączono by do jednej z tych grup zawodowych i tym samym oznacza to, że grupy te miały charakter deficytowy. Do tych grup zaliczyć można np. takie grupy jak: „2281 – Farmaceuci”, „3437 – Tancerze”, „3344 – Sekretarze medyczni i pokrewni”, „2641 – Literaci i inni autorzy tekstów”, „6221- Hodowcy ryb” i inne. Natomiast do grup zawodów nadwyżkowych zaliczyć można np.: „7533 – Szwaczki, hafciarki i pokrewni”, „8332 – Kierowcy samochodów ciężarowych”.

Dodatkowe grupy zawodów deficytowych lub nadwyżkowych można odczytać z tabeli T-I/P-6.

5. BEZROBOTNI WG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY I OFERTY PRACY

5.1. Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie grodzkim (miasto Konin) w 2011 r. (T-I/P-9) (T-I/P-9a)

Biorąc pod uwagę ostatnie miejsce pracy zarejestrowanych bezrobotnych z terenu miasta Konina zauważyć można, że najwięcej z nich, bo 950 osób wcześniej było zatrudnionych u pracodawców zajmujących się (wg sekcji PKD) handlem hurtowym i detalicznym, naprawami pojazdów samochodowych, włączając motocykle, co stanowiło 22,30% wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych. Z tej gałęzi gospodarki pozyskano

największą ilość ofert pracy – 308 (25,39% ogółu). Drugą dziedziną gospodarki, w której pracowało najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych jest przetwórstwo przemysłowe, w którym pracowało 577 osób (12,96% wszystkich bezrobotnych). Z tej gałęzi gospodarki pozyskano także wiele, bo 208 ofert pracy (17,15% wszystkich ofert pracy). Natomiast przy pracach budowlanych było zatrudnionych 551 bezrobotnych zamieszkałych na terenie miasta Konina (12,38% ogółu). Budownictwo na terenie miasta Konina jest także tą gałęzią gospodarki, która zgłasza najwięcej wolnych miejsc pracy. W 2011 r. do pracy w budownictwie zgłoszono 110 ofert pracy (9,07% wszystkich ofert).

5.2. Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie grodzkim (miasto Konin) w 2011 r. ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty wg grup zawodowych (T-I/P-11)

Największe szanse na uzyskanie oferty pracy możliwe były w zawodach, które wchodzą w skład następujących grup zawodowych:

- „2281 – Farmaceuci”,
- „2271 – Diagnosty laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji”,
- „5312 – Asystenci nauczycieli”,
- „5244 – Sprzedawcy (konsultanci) w centrali sprzedaży telefonicznej / internetowej”,
- „5411 – Strażacy”,
- „3251 – Asystenci dentystyczni”.

Dla tych grup zawodowych wielkość wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy ukształtowana była na najwyższym poziomie co oznacza, że bezrobotni z tych grup zawodowych mieli największe szanse na znalezienie zatrudnienia.

Tabela 1. Ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu na poziomie 6 - cyfrowego kodu zawodu

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0	1	2	3	4	5	6
1	"541306"	Portier	3,3333	0,3333	-3	10
2	"541101"	Strażak	0,6667	0,0833	-0,5833	8
3	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,6667	0,0833	-0,5833	8
5	"343203"	Florysta*	0,5	0,0833	-0,4167	6
6	"333990"	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167	0,0833	-0,3333	5
7	"811105"	Operator koparko-ładowarki	0,4167	0,0833	-0,3333	5
8	"524404"	Telemarketer	5	1,1667	-3,8333	4,2857
9	"343202"	Dekorator wnętrz	0,3333	0,0833	-0,25	4
10	"711404"	Zbrojarz	0,8333	0,25	-0,5833	3,3333
11	"911203"	Pokojowa	0,75	0,25	-0,5	3
12	"961302"	Robotnik placowy	0,25	0,0833	-0,1667	3
13	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0,4167	0,1667	-0,25	2,5
14	"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,1667	0,0833	-0,0833	2
15	"228502"	Logopeda	0,1667	0,0833	-0,0833	2
16	"532902"	Pomoc dentyściana	0,1667	0,0833	-0,0833	2
17	"821902"	Monter mebli	0,1667	0,0833	-0,0833	2

18	"833101"	Kierowca autobusu	0,5	0,25	-0,25	2
19	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
20	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	0,8333	0,5	-0,3333	1,6667
21	"711501"	Cieśla*	0,4167	0,25	-0,1667	1,6667
22	"311307"	Technik energetyk	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
23	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
24	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	1,25	0,8333	-0,4167	1,5
25	"611303"	Ogrodnik*	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
26	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
27	"932906"	Pomocnik ciastkarza	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
28	"962906"	Woźny	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
29	"222101"	Pielęgniarka	0,8333	0,5833	-0,25	1,4286
30	"332203"	Przedstawiciel handlowy	4,1667	2,9167	-1,25	1,4286

Tabela 2. Ranking zawodów nadwyżkowych wg wskaźnika intensywności nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
0	1	2	3	4	5	6
1	"722204"	Ślusarz*	0,0833	9,8333	9,75	0,0085
2	"753105"	Krawiec*	0,0833	4,8333	4,75	0,0172
3	"331403"	Technik ekonomista*	0,1667	6,1667	6	0,027
4	"311303"	Technik elektryk*	0,0833	2,0833	2	0,04
5	"311204"	Technik budownictwa*	0,1667	4,0833	3,9167	0,0408
6	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0,1667	3,9167	3,75	0,0426
7	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0833	1,6667	1,5833	0,05
8	"752205"	Stolarz*	0,25	4,1667	3,9167	0,06
9	"513101"	Kelner*	0,1667	2,6667	2,5	0,0625
10	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	0,0833	1,0833	1	0,0769
11	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0833	1	0,9167	0,0833
12	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	0,0833	1	0,9167	0,0833
13	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
14	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
15	"941201"	Pomoc kuchenna	0,0833	0,8333	0,75	0,1
16	"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,0833	0,75	0,6667	0,1111
17	"932913"	Sortowacz	0,0833	0,75	0,6667	0,1111

18	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25	2,0833	1,8333	0,12
19	"712204"	Posadzkarz*	0,0833	0,6667	0,5833	0,125
20	"741103"	Elektryk*	0,1667	1,25	1,0833	0,1333
21	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	0,1667	1,25	1,0833	0,1333
22	"751204"	Piekarz*	0,3333	2,4167	2,0833	0,1379
23	"712601"	Hydraulik	0,1667	1,1667	1	0,1429
24	"713203"	Lakiernik samochodowy	0,0833	0,5833	0,5	0,1429
25	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,5	3,4167	2,9167	0,1463
26	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
27	"751201"	Cukiernik*	0,3333	2,0833	1,75	0,16
28	"343101"	Fotograf*	0,0833	0,5	0,4167	0,1667
29	"753202"	Krojczy	0,0833	0,5	0,4167	0,1667
30	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0833	0,5	0,4167	0,1667

Konin, 19 marca 2012 r.

Opracowała:

Anna Poniecka