**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych**

**w powiecie grodzkim kaliskim**

**wg stanu na dzień 30.06.2010 r.**

1. **Wstęp**

Celem niniejszego opracowania jest prowadzenie bieżącej koordynacji szkolenia bezrobotnych oraz kierunków kształcenia zawodowego zgodnego z potrzebami rynku pracy, na które istnieje popyt. Pozwoli na określenie struktury zawodowo-kwalifikacyjnej pod kątem zapotrzebowania pracodawców kaliskich, co przyczyni się do zmniejszenia bezrobocia. Badając zawody wykazujące deficyt lub nadwyżkę pracowników określi kierunki zmian w odniesieniu do kształcenia na poziomie szkoły lub szkolenia na poziomie urzędów pracy . Usprawni poradnictwo zawodowe, eliminując rozbieżności między oczekiwaniami pracodawców, a ofertą urzędu pracy.

Wskazanie zawodów nadwyżkowych i deficytowych wśród zarejestrowanych bezrobotnych pozwoli zredukować negatywne zjawiska na rynku pracy.

Podstawowym źródłem informacji wykorzystanym w niniejszym materiale są dane statystyczne zawarte w załączniku nr 2 i 3 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01 wg stanu na dzień 30 czerwca 2010 r.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych opracowano na podstawie wyliczeń tabel aplikacji Monitoring Zawodów w SI Syriusz.

Analizą objęto:

- 28 dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy),

- 241 grup elementarnych (kod 4-cyfrowy),

- 529 zawodów (kod 6-cyfrowy).

**2. Analiza bezrobocia wg zawodów**

W Powiatowym Urzędzie Pracy w Kaliszu w dniu 30 czerwca 2010 r. zarejestrowanych było ogółem 4.038 osób bezrobotnych zamieszkałych w Kaliszu , w tym:

- 2.083 kobiety, tj. 51,6% zbioru wszystkich bezrobotnych,

- 3.591 osób poprzednio pracujących, tj. 88,9%,

- 122 osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, tj. 3,0%,

- 607 osób do 25 roku życia, tj. 15,0%,

- 978 osób powyżej 50 roku życia, tj. 24,2%,

- 1.325 osób długotrwale bezrobotnych, tj. 32,8%,

- 689 osób bez doświadczenia zawodowego, tj. 17,1%,

- 2.246 osób bez wykształcenia średniego, tj. 55,6%,

- 1.096 osób bez kwalifikacji zawodowych, tj. 27,1%.

Z powyższego wynika, że 2.942 osoby, tj. 72,9% populacji bezrobotnych to osoby posiadające przygotowanie do wykonywania określonego zawodu z tytułu wykształcenia bądź zatrudnienia minimum w okresie 12 miesięcy w danym zawodzie.

Analizując bezrobotnych pod kątem posiadanego przez nich zawodu należy stwierdzić, że najliczniej prezentują się bezrobotni z grupy :

- robotników obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (kod grupy zawodu nr 72) -

ogółem 473 osoby , tj. 14,31% zbioru bezrobotnych z kwalifikacjami, wśród nich najwięcej

było mechaników pojazdów samochodowych (kod grupy zawodu 7231) – 114 osób, tj.

3,45%, ślusarzy i pokrewnych (kod grupy zawodu 7222 ) - 101 osób, tj. 3,12%, ustawiaczy

– operatorów obrabiarek skrawających do metali( kod grupy zawodu 7223) - 98 osób tj.

2,97% wszystkich bezrobotnych ,

- pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (kod grupy zawodu 74) - 406 osób,

tj. 12,28% zbioru bezrobotnych z zawodem, najwięcej krawców, kapeluszników

i pokrewnych (kod grupy zawodu – 7433) - 98 osób, tj. 2,97%, szwaczek, hafciarek

i pokrewnych (kod grupy zawodu 7436 ) - 90 osób, tj. 2,73% oraz piekarzy , cukierników

i pokrewnych (kod grupy zawodu – 7412) - 70 osób, tj. 2,12%,

- średni personel techniczny (kod grupy zawodu 31) – ogółem 399 osób, tj. 12,07%

wszystkich wykwalifikowanych bezrobotnych, w tym najwięcej techników mechaników

(kod grupy zawodu 3115) – 141 osób, tj. 4,27% , techników gdzie indziej

niesklasyfikowanych (kod grupy zawodu 3119) – 81 osób, tj. 2,45% oraz techników

budownictwa, ochrony środowiska i pokrewnych (kod grupy zawodu 3112) – 80 osób,

tj. 2,42% ,

- pozostali specjaliści (kod grupy zawodu 24) – ogółem 319 osób, tj. 9,65%, wśród nich

najwięcej specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych

(kod grupy zawodu 2419 ) - 104 osoby, tj. 3,15% , ekonomistów (kod grupy zawodu

2411) – 59 osób, tj. 1,79% oraz archeologów, socjologów i pokrewnych (kod grupy

zawodu 2441) – 55 osób, tj. 1,66%,

- modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (kod grupy zawodu 52) – 273 osoby, tj. 8,26%. Całą

grupę tworzą sprzedawcy i demonstratorzy (kod grupy zawodu 5221).

- pracownicy pozostałych specjalności (kod grupy zawodu 34) – 253 osoby, tj. 7,66%, wśród

nich najwięcej jest pracowników ds. finansowych i handlowych (kod grupy zawodu 3419)

– ogółem 159 osób, tj. 4,81% i agentów ds. sprzedaży (kod grupy zawodu 3415)

– 25 osób, tj. 0,76%,

Bezrobotnych reprezentują najliczniej osoby o zawodzie m.in.:

- sprzedawcy (kod zawodu 522107) – 267 osób,

- asystenta ekonomicznego (kod zawodu 341902) – 158 osób,

- technika mechanika (kod zawodu 311502) – 132 osoby,

- ślusarza (kod zawodu 722204) – 101 osób,

- krawca (kod zawodu 743304) – 93 osoby,

- szwaczki (kod zawodu743604) – 88 osób,

- specjalisty ds. marketingu i handlu (kod zawodu 241912) – 68 osób,

- technika budownictwa (kod zawodu 311204) – 63 osoby,

- tokarza (kod zawodu 722304) – 61 osób,

- ekonomisty (kod zawodu 241102) – 59 osób.

Natomiast po 1 bezrobotnym przedstawicielu mają aż 183 zawody, m.in. fizyk, geolog, inżynier hutnik, biolog, pedagog szkolny, doradca personalny, etnograf, aktor, technik analityk, technik drogownictwa, technik leśnik, ratownik medyczny, maszynistka, kasjer bankowy, inkasent, opiekunka dziecięca, zdun, zbrojarz, zegarmistrz, drukarz, młynarz, stolarz galanterii drzewnej, goniec, noszowy.

Nadmienić jeszcze trzeba, że najwięcej jest bezrobotnych bez zawodu, w ewidencji figurowały ogółem 733 takie osoby , tj. 18,15% całego zbioru bezrobotnych.

W dniu 30 czerwca 2010 r. w ewidencji bezrobotnych odnotowano 122 osoby zaliczane do grupy absolwentów - tzw. osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.

W grupie bezrobotnych absolwentów najwięcej osób występowało w zawodzie:

- specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani (kod grupy

zawodu 2419 ) – ogółem 19 osób, tj. 18,81% wszystkich wykwalifikowanych absolwentów,

- archeolodzy, socjolodzy i pokrewni (kod grupy zawodu 2441) – ogółem 11 osób, tj. 11,88%,

- inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska (kod grupy zawodu 2142) – ogółem 7

osób, tj. 6,93%,

- ekonomiści (kod grupy zawodu 2411) – ogółem 7 osób, tj. 6,93% ,

- nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (kod grupy zawodu 2321) – ogółem 4

osoby, tj. 3,96% ,

- specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani (kod grupy zawodu 2479)

– ogółem 4 osoby, tj. 3,96%,

- inżynierowie mechanicy (kod grupy zawodu 2145) – ogółem 3 osoby, tj. 2,97%,

- specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej

niesklasyfikowani (kod grupy zawodu 2239) – ogółem 3 osoby, tj. 2,97%,

- technicy informatycy (kod grupy zawodu 3121) – ogółem 3 osoby, tj. 2,97%,

- operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni (kod grupy zawodu 3122) - – ogółem 3

osoby, tj. 2,97%,

- dietetycy i żywieniowcy (kod grypy zawodu 3214) – ogółem 3 osoby, tj. 2,97%,

- sprzedawcy i demonstratorzy (kod grypy zawodu 5221) – ogółem 3 osoby, tj. 2,97%.

Grupę tych bezrobotnych tworzą w głównej mierze osoby o zawodzie m.in.:

- pozostały specjalista ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani (kod

zawodu 241990) - 12 osób,

- pedagoga (kod zawodu 244104) – 8 osób,

- ekonomisty (kod zawodu 241102) – 7 osób,

- specjalisty ds. marketingu i handlu (kod zawodu 241912) – 7 osób,

- kulturoznawcy (kod zawodu 244103) – 3 osoby,

- specjalisty administracji publicznej (kod zawodu 247901) – 3 osoby,

- technika informatyka (kod zawodu 312102) – 3 osoby,

- technika teleinformatyka (kod zawodu 312202) – 3 osoby,

- technika żywienia i gospodarstwa domowego (kod zawodu 321402) – 3 osoby,

- sprzedawcy (kod zawodu 522107) – 3 osoby.

Również w tej kategorii bezrobotnych duża grupa osób nie posiada żadnego zawodu – ogółem 21 osób, tj. 17,21% zbioru wszystkich absolwentów.

Biorąc pod uwagę czas figurowania w ewidencji bezrobotnych ponad 12 miesięcy, najliczniej przebywają osoby kwalifikujące się do niżej wymienionych grup zawodowych :

- pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani (kod grupy

zawodu 3419 ) – ogółem 45 osób, tj. 7,29%,

- sprzedawcy i demonstratorzy (kod grupy zawodu 5221) – ogółem 40 osób, tj. 6,48% ,

- ślusarze i pokrewni (kod grupy zawodu 7222) – ogółem 31 osób, tj. 5,02%,

- technicy gdzie indziej niesklasyfikowani (kod grupy zawodu 3119) – ogółem 26 osób, tj.

4,21%,

- technicy mechanicy (kod grupy zawodu 3115) – ogółem 23 osoby, tj. 3,73%,

- krawcy, kapelusznicy i pokrewni (kod grupy zawodu 7433) – ogółem 19 osób, tj. 3,08%,

- ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali (kod grupy zawodu 7223) –

ogółem 18 osób, tj. 2,92%,

- mechanicy pojazdów samochodowych (kod grupy zawodu 7231) – ogółem 17 osób, tj.

2,76%,

- robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (kod grupy zawodu 9321) – ogółem 15 osób,

tj. 2,43%,

- szwaczki, hafciarki i pokrewni (kod grupy zawodu 7436) – ogółem 14 osób, tj. 2,27%,

- mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń (kod grupy zawodu 7233) – ogółem 13 osób,

tj. 2,11%,

- piekarze, cukiernicy i pokrewni (kod grupy zawodu 7412) – ogółem 13 osób, tj. 2,11%.

Grupę tych bezrobotnych tworzą w głównej mierze osoby o zawodzie m.in.:

- technika ekonomisty (kod zawodu 341902 ) – 45 osób,

- sprzedawcy (kod zawodu 522107) – 39 osób,

- ślusarza (kod zawodu 722204) – 31 osób,

- technika mechanika (kod zawodu 311502 ) – 21 osób,

- krawca (kod zawodu 743304 ) – 18 osób,

- szwaczki (kod zawodu 743604) – 13 osób,

- pakowacza (kod zawodu 932103 ) – 13 osób,

- technika budownictwa (kod zawodu 311204) – 11 osób,

- technika włókiennika (kod zawodu 311918) – 11 osób,

- magazyniera (kod zawodu 413103) – 11 osób,

- murarza (kod zawodu 712102) – 11 osób,

- cukiernika (kod zawodu 741201) – 11 osób.

Analizując grupę bezrobotnych będących w ewidencji ponad 12 miesięcy należy stwierdzić, że również tutaj najliczniej prezentują się osoby bez zawodu – ogółem 83 osoby, tj. 11,86% tego zbioru, który utworzyło 700 osób bezrobotnych.

Analiza rankingu zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w m. Kaliszu

wykazuje, że najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia na poziomie 1,0000 ma 14 grup zawodów. Są to następujące zawody:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Kod grupy zawodu | Nazwa grupy zawody |
| 1 | 2211 | Biolodzy |
| 2 | 2212 | Biotechnolodzy |
| 3 | 2111 | Fizycy i astronomowie |
| 4 | 7321 | Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni |
| 5 | 6122 | Hodowcy drobiu |
| 6 | 6111 | Rolnicy produkcji roślinnej |
| 7 | 5131 | Opiekunki dziecięce |
| 8 | 8143 | Operatorzy urządzeń do produkcji papieru |
| 9 | 8232 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych |
| 10 | 2414 | Specjaliści ds. rynku nieruchomości |
| 11 | 5121 | Pracownicy usług domowych i pokrewni |
| 12 | 9162 | Zamiatacze i pokrewni |
| 13 | 8284 | Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych |
| 14 | 9142 | Myjący pojazdy i szyby |

Analizując bezrobotnych wg stanu na dzień 30 czerwca 2010 r. w zależności od ich ostatniego miejsca pracy należy stwierdzić, że najliczniejsza grupa to byli pracownicy zakładów przetwórstwa przemysłowego (ogółem 902 osoby, tj. 25,12% ). Od stycznia do czerwca 2010 r. zarejestrowano 607 takich osób, tj. 21,80% nowo rejestrujących się.

Następną dużą grupą są osoby wykonujące ostatnio pozostałą działalność usługową (ogółem 793 osoby, tj. 22,08% ). Od stycznia do czerwca 2010 r. zarejestrowano 661 takich osób, tj. 23,74%.

W następnej kolejności są byli pracownicy zatrudnieni wcześniej w handlu hurtowym, detalicznym, przy naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (638 osób, tj. 17,77%) - napływ w analizowanym okresie roku 2010 wynosił 494 osoby, tj. 17,74%.

Od stycznia do czerwca 2010 r. zarejestrowano ogółem 3.214 osób bezrobotnych mieszkających w Kaliszu, w tym 2.784 poprzednio pracujące. Najczęściej zgłaszały się osoby o zawodzie:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kod grupy  zawodu | Nazwa grupy zawodu | Liczba osób rejestrują-  cych się | Wskaźnik udziału wśród bezrobotnych z zawodem |
| 1 | 5221 | Sprzedawcy i demonstratorzy | 188 | 7,40 |
| 2 | 3115 | Technicy mechanicy | 117 | 4,61 |
| 3 | 3419 | Pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 102 | 4,02 |
| 4 | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 101 | 3,98 |
| 5 | 2419 | Specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 91 | 3,58 |
| 6 | 5122 | Kucharze | 71 | 2,80 |
| 7 | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 69 | 2,72 |
| 8 | 7433 | Krawcy, kapelusznicy i pokrewni | 69 | 2,72 |
| 9 | 3112 | Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni | 58 | 2,28 |
| 10 | 7436 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 57 | 2,25 |
| 11 | 7223 | Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali | 53 | 2,09 |
| 12 | 2411 | Ekonomiści | 52 | 2,05 |
| 13 | 2441 | Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni | 49 | 1,93 |
| 14 | 9321 | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle | 49 | 1,93 |
| 15 | 3214 | Dietetycy i żywieniowcy | 46 | 1,81 |
| 16 | 7412 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 45 | 1,77 |
| 17 | 2479 | Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani | 44 | 1,73 |
| 18 | 3119 | Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 46 | 1,69 |
| 19 | 7121 | Murarze i pokrewni | 40 | 1,58 |
| 20 | 5141 | Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni | 36 | 1,42 |
| 21 | 0000 | Bez zawodu | 675 | x |

Wśród bezrobotnych absolwentów najczęściej zgłaszały się osoby o zawodzie:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kod grupy zawodu | Nazwa grupy zawodu | Liczba osób rejestrują-  cych się | Wskaźnik udziału wśród bezrobotnych z zawodem |
| 1 | 2419 | Specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania | 26 | 11,01 |
| 2 | 2411 | Ekonomiści | 19 | 8,37 |
| 3 | 2479 | Specjaliści administracji publicznej | 18 | 7,93 |
| 4 | 2411 | Ekonomiści | 14 | 6,17 |
| 5 | 2142 | Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska | 11 | 4,85 |
| 6 | 3115 | Technicy mechanicy | 10 | 4,41 |
| 7 | 2321 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych | 9 | 3,96 |
| 8 | 5122 | Kucharze | 8 | 3,52 |
| 9 | 3121 | Technicy informatycy | 7 | 3,08 |
| 10 | 2239 | Specjaliści ochrony zdrowia | 6 | 2,64 |
| 11 | 2413 | Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi | 6 | 2,64 |
| 12 | 2145 | Inżynierowie mechanicy | 5 | 2,20 |
| 13 | 3214 | Dietetycy i żywieniowcy | 5 | 2,20 |
| 14 | 2442 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 4 | 1,76 |
| 15 | 2443 | Filolodzy i tłumacze | 4 | 1,76 |
| 16 | 5221 | Sprzedawcy i demonstratorzy | 4 | 1,76 |
| 17 | 0000 | Bez zawodu | 52 | x |

Analiza napływu wszystkich bezrobotnych absolwentów wykazuje, że ponad połowa (150 osób, tj. 53,8%) to osoby posiadające dyplom ukończenia szkoły wyższej. Wskazuje to, że coraz większa grupa młodzieży podejmuje naukę na wyższych uczelniach. Osoby te są w najkorzystniejszej sytuacji na rynku pracy, najczęściej znajdują zatrudnienie, bądź korzystają z różnych form aktywizacji zawodowej. Dlatego też w dniu 30 czerwca 2010 r. nadal zarejestrowanych było tylko 73 absolwentów szkół wyższych, tj. 1,8% zbioru wszystkich bezrobotnych.

1. **Analiza ofert pracy wg zawodów**

Od stycznia do czerwca 2010 r. do Powiatowego Urzędu Pracy w Kaliszu zgłoszono 1.210 ofert pracy pochodzących od pracodawców mających swoje siedziby na terenie miasta Kalisza, w tym 624 dotyczyło pracy subsydiowanej, natomiast 374 miejsca pracy znajdowały się w zakładach należących do sektora publicznego. Najczęściej składano zapotrzebowanie na zatrudnienie pracowników w zawodzie:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Liczba ofert | Średnia miesięczna liczba ofert |
| 1 | 914103 | Robotnik gospodarczy | 156 | 26,00 |
| 2 | 419101 | Pracownik biurowy | 141 | 23,50 |
| 3 | 522107 | Sprzedawca | 65 | 10,83 |
| 4 | 343101 | Pracownik administracyjny | 54 | 9,00 |
| 5 | 913207 | Sprzątaczka | 33 | 5,50 |
| 6 | 743604 | Szwaczka | 30 | 5,00 |
| 7 | 931203 | Robotnik drogowy | 30 | 5,00 |
| 8 | 341504 | Telemarketer | 29 | 4,83 |
| 9 | 931301 | Robotnik budowlany | 29 | 4,83 |
| 10 | 932190 | Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle | 21 | 3,50 |
| 11 | 421102 | Kasjer handlowy | 20 | 3,33 |
| 12 | 515902 | Pracownik ochrony mienia i osób | 20 | 3,33 |
| 13 | 721290 | Pozostali spawacze i pokrewni | 19 | 3,17 |
| 14 | 341503 | Przedstawiciel handlowy | 17 | 2,83 |
| 15 | 343201 | Księgowy (samodzielny) | 16 | 2,67 |
| 16 | 821103 | Operator maszyn do obróbki skrawaniem | 14 | 2,33 |
| 17 | 514103 | Kosmetyczka | 12 | 2,00 |
| 18 | 933104 | Robotnik magazynowy | 12 | 2,00 |
| 19 | 223903 | Fizjoterapeuta | 11 | 1,83 |
| 20 | 241203 | Specjalista bankowości | 11 | 1,83 |
| 21 | 514102 | Fryzjer | 11 | 1,83 |
| 22 | 913204 | Pomoc kuchenna | 11 | 1,83 |
| 23 | 744190 | Pozostali garbarze skór i pokrewni | 10 | 1,67 |

Najwięcej ofert pracy złożyli pracodawcy zaliczani do następujących sekcji PKD:

- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne

- 326 ofert, tj. 28,37% wszystkich ofert,

- przetwórstwo przemysłowe – ogółem zgłosili 184 miejsca pracy, tj. 16,01% ,

- budownictwo – 115 ofert, tj. 10,01%,

- handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle –

104 oferty, tj. 9,05%,

- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 71 ofert, tj.

6,18%.

- pozostała działalność usługowa – 49 ofert, tj. 4,26%,

- działalność finansowa i ubezpieczeniowa – 48 ofert, tj. 4,18%.

W dniu 30 czerwca 2010 r. Powiatowy Urząd Pracy w Kaliszu posiadał w dyspozycji 171 ofert od pracodawców należących terytorialnie do powiatu grodzkiego m. Kalisz, w tym najwięcej dla pracownika biurowego (kod zawodu 419101) – 30 miejsc pracy, szwaczki (kod zawodu 743604) – 15 ofert, robotników budowlanych (kod zawodu 931301) – 13 ofert, robotników gospodarczych (kod zawodu 914103) – 11 ofert, specjalisty bankowości (kod zawodu 241203) – 10 ofert.

Na jedno miejsce pracy przypadało zatem ogółem 24 bezrobotnych mieszkańców Kalisza.

**4. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych**

Ilość posiadanych ofert pracy umożliwiających zaproponowanie bezrobotnym zatrudnienia wyznacza zawody deficytowe i nadwyżkowe w całym zbiorze bezrobotnych.

Analiza wskaźników intensywności nadwyżki lub deficytu zawodów wykazuje, że wśród bezrobotnych mieszkańców Kalisza do grupy deficytowych zaliczamy 37 niżej wymienionych zawodów:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Wskaźnik intensywności deficytu |
| 1 | 914103 | Robotnik gospodarczy | 15,60 |
| 2 | 341504 | Telemarketer | 14,50 |
| 3 | 419101 | Pracownik biurowy | 11,75 |
| 4 | 241203 | Specjalista bankowości | 11,00 |
| 5 | 343101 | Pracownik administracyjny | 7,71 |
| 6 | 513102 | Opiekunka dziecięca | 7,00 |
| 7 | 821103 | Operator maszyn do obróbki skrawaniem | 7,00 |
| 8 | 721290 | Pozostali spawacze i pokrewni | 6,33 |
| 9 | 241307 | Specjalista ds. kadr | 6,00 |
| 10 | 522106 | Księgarz | 6,00 |
| 11 | 241302 | Doradca personalny | 5,00 |
| 12 | 241914 | Specjalista ds. organizacji i rozwoju transportu | 5,00 |
| 13 | 721202 | Spawacz ręczny gazowy | 5,00 |
| 14 | 931203 | Robotnik drogowy | 4,29 |
| 15 | 913302 | Praczka | 3,50 |
| 16 | 411101 | Sekretarka | 3,00 |
| 17 | 811102 | Operator koparek i zwałowarek | 3,00 |
| 18 | 421102 | Kasjer handlowy | 2,86 |
| 19 | 232108 | Nauczyciel języka obcego | 2,00 |
| 20 | 244401 | Psycholog | 2,00 |
| 21 | 245101 | Dziennikarz | 2,00 |
| 22 | 346102 | Opiekun w domu pomocy społecznej | 2,00 |
| 23 | 347504 | Instruktor rekreacji ruchowej | 2,00 |
| 24 | 348202 | Bibliotekarz | 2,00 |
| 25 | 421201 | Kasjer bankowy | 2,00 |
| 26 | 515902 | Pracownik ochrony mienia i osób | 2,00 |
| 27 | 713201 | Glazurnik | 2,00 |
| 28 | 721204 | Zgrzewacz | 2,00 |
| 29 | 915203 | Parkingowy | 2,00 |
| 30 | 913204 | Pomoc kuchenna | 1,83 |
| 31 | 933104 | Robotnik magazynowy | 1,71 |
| 32 | 915204 | Portier | 1,67 |
| 33 | 913207 | Sprzątaczka | 1,65 |
| 34 | 343201 | Księgowy (samodzielny) | 1,60 |
| 35 | 341503 | Przedstawiciel handlowy | 1,55 |
| 36 | 342204 | Spedytor | 1,50 |
| 37 | 931301 | Robotnik budowlany | 1,45 |

Zawód uznaje się za deficytowy, jeżeli wskaźnik intensywności deficytu jest wyższy od liczby 1,1.

Osobną grupę stanowią zawody o największej wartości współczynnika deficytu, określonego jako MAX, dla których wpływały oferty pracy, a nie figurowały w rejestrze bezrobotnych. Ogółem było to 68 zawodów, tworzących 29 następujących grup. :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Kod grupy zawodu | Nazwa grupy zawodu |
| 1 | 2332 | Nauczyciele przedszkoli |
| 2 | 2421 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy |
| 3 | 1232 | Kierownicy działów osobowych i pokrewnych |
| 4 | 1233 | Kierownicy działów marketingu i sprzedaży |
| 5 | 1314 | Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym |
| 6 | 1319 | Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani |
| 7 | 1239 | Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani |
| 8 | 1224 | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym |
| 9 | 4221 | Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni |
| 10 | 3412 | Pośrednicy ubezpieczeniowi |
| 11 | 7421 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni |
| 12 | 8232 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych |
| 13 | 2351 | Specjaliści metod nauczania |
| 14 | 2431 | Archiwiści i muzealnicy |
| 15 | 2132 | Programiści |
| 16 | 3481 | Pracownicy archiwów |
| 17 | 5121 | Pracownicy usług domowych i pokrewni |
| 18 | 5149 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani |
| 19 | 3225 | Asystenci weterynaryjni |
| 20 | 3223 | Asystenci i technicy dentystyczni |
| 21 | 3477 | Asystenci ds. organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej |
| 22 | 7423 | Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni |
| 23 | 5152 | Strażnicy w zakładach dla nieletnich |
| 24 | 7133 | Tynkarze i pokrewni |
| 25 | 3417 | Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy |
| 26 | 8285 | Monterzy wyrobów z drewna |
| 27 | 8284 | Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych |
| 28 | 9211 | Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni |
| 29 | 9142 | Myjący pojazdy i szyby |

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych istnieje przewaga zawodów nadwyżkowych. Analiza wskaźników intensywności nadwyżki wykazuje, że ogółem są 424 takie zawody, (tj. 80,15% zawodów posiadanych przez bezrobotnych), reprezentujących 185 grup zawodowych.

Zawody nadwyżkowe tworzą m.in.:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Wskaźnik intensywności nadwyżki |
| 1 | 211103 | Fizyk | 0,0 |
| 2 | 212102 | Matematyk | 0,0 |
| 3 | 214301 | Inżynier elektryk | 0,0 |
| 4 | 223912 | Kosmetolog | 0,0 |
| 5 | 232105 | Nauczyciel geografii | 0,0 |
| 6 | 233108 | Nauczyciel nauczania początkowego | 0,0 |
| 7 | 241102 | Ekonomista | 0,0 |
| 8 | 242904 | Prawnik legislator | 0,0 |
| 9 | 244202 | Historyk | 0,0 |
| 10 | 244204 | Politolog | 0,0 |
| 11 | 244303 | Filolog –filologia polska | 0,0 |
| 12 | 245501 | Aktor | 0,0 |
| 13 | 247901 | Specjalista administracji publicznej | 0,0 |
| 14 | 311103 | Technik analityk | 0,0 |
| 15 | 311210 | Technik urządzeń sanitarnych | 0,0 |
| 16 | 311913 | Technik technologii odzieży | 0,0 |
| 17 | 311918 | Technik włókiennik | 0,0 |
| 18 | 314303 | Nawigator | 0,0 |
| 19 | 321205 | Technik leśnik | 0,0 |
| 20 | 321402 | Technik żywienia i gospodarstwa domowego | 0,0 |
| 21 | 341403 | Organizator usług gastronomicznych | 0,0 |
| 22 | 341902 | Asystent ekonomiczny | 0,0 |
| 23 | 512202 | Kucharz małej gastronomii | 0,0 |
| 24 | 513203 | Sanitariusz szpitalny | 0,0 |
| 25 | 514109 | Fryzjer damski | 0,0 |
| 26 | 712103 | Zdun | 0,0 |
| 27 | 712302 | Stolarz budowlany | 0,0 |
| 28 | 713101 | Dekarz | 0,0 |
| 29 | 723104 | Mechanik samochodów ciężarowych | 0,0 |
| 30 | 743206 | Tkacz | 0,0 |

Zawód uznaje się za nadwyżkowy, jeżeli wskaźnik intensywności nadwyżki jest mniejszy od liczby 0,9.

Natomiast do zawodów zrównoważonych, tj. wykazujących równowagę na rynku pracy, gdzie średnia miesięczna liczba ofert pokrywa się ze średnią miesięczną liczbą zarejestrowanych bezrobotnych, należy niżej wymienionych 10 zawodów:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Wskaźnik intensywności nadwyżki(deficytu) |
| 1 | 241204 | Specjalista ds. finansów | 1,0000 |
| 2 | 241390 | Pozostali specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi | 1,0000 |
| 3 | 311101 | Laborant chemiczny | 1,0000 |
| 4 | 315206 | Kontroler jakości wyrobów | 1,0000 |
| 5 | 322401 | Masażysta | 1,0000 |
| 6 | 422201 | Recepcjonista | 1,0000 |
| 7 | 713704 | Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych | 1,0000 |
| 8 | 714290 | Pozostali lakiernicy | 1,0000 |
| 9 | 721304 | Blacharz budowlany | 1,0000 |
| 10 | 823104 | Wulkanizator | 1,0000 |

Tabela T-I /P-6 „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w mieście Kaliszu w I półroczu 2010 r.”przedstawia szczegółowo w/w wskaźniki dla poszczególnych grup zawodów od nadwyżkowych do największego deficytu (załącznik nr 1 ).

Wyliczenia wskaźników szansy uzyskania oferty wykazują, że największe możliwości znalezienia pracy posiadają bezrobotni w następujących 9 grupach zawodowych:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kod grupy zawodu | Nazwa zawodu | Wskaźnik szansy uzyskania oferty |
| 1 | 8291 | Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,6666 |
| 2 | 7132 | Posadzkarze i pokrewni | 1,3332 |
| 3 | 4191 | Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani | 1,2793 |
| 4 | 2413 | Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi | 1,1666 |
| 5 | 9141 | Gospodarze budynków | 1,1064 |
| 6 | 7133 | Tynkarze i pokrewni | 1,0000 |
| 7 | 3431 | Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni | 1,0000 |
| 8 | 8111 | Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni | 1,0000 |
| 9 | 2332 | Nauczyciele przedszkoli | 1,0000 |

Jednocześnie w dyspozycji urzędu były oferty pracy w zawodach, w których nie zarejestrowano żadnych osób bezrobotnych, a więc osiągnęły wskaźnik MAX. Należy tu 13 następujących grup zawodowych:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Kod grupy zawodu | Nazwa grupy zawodu |
| 1 | 2421 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy |
| 2 | 1233 | Kierownicy działów marketingu i sprzedaży |
| 3 | 1319 | Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani |
| 4 | 1239 | Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani |
| 5 | 4221 | Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni |
| 6 | 3412 | Pośrednicy ubezpieczeniowi |
| 7 | 2132 | Programiści |
| 8 | 5149 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani |
| 9 | 3477 | Asystenci ds. organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej |
| 10 | 2444 | Psycholodzy i pokrewni |
| 11 | 5152 | Strażnicy w zakładach dla nieletnich |
| 12 | 3417 | Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy |
| 13 | 9211 | Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni |

Znikome szanse uzyskania zatrudnienia ze wskaźnikiem 0,0000 mają bezrobotni o zawodach wymienionych w 118 grupach zawodów np. matematycy i pokrewni (kod grupy zawodu 2121), lekarze dentyści (kod grupy zawodu 2232), technicy elektrycy (kod grupy zawodu 3113), chemicy (kod grupy zawodu 2113), biolodzy (kod grupy zawodu 2211), hodowcy drobiu ( kod grupy zawodu 6122), policjanci (kod grupy zawodu 3451), monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych (kod grupy zawodu 8281), operatorzy wózków podnośnikowych (kod grupy zwodu 8334), sprzedawcy uliczni (kod grupy zawodu 9111), dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni (kod grupy 8312) i wiele innych.

Tabela T-I/P-11 „Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w I półroczu 2010 r. w m. Kaliszu ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty”” przedstawia rosnąco listę grup zawodów wg możliwości zatrudnienia (załącznik nr 2).

**5. Wnioski**

1. Najliczniejsza grupa bezrobotnych wg 6-cyfrowego kodu zawodu (522107) - to sprzedawca – ogółem 267 osób oraz asystent ekonomiczny (kod zawodu 341902) – 158 osób, chociaż najwięcej jest osób bez zawodu – 733.

Również asystenci ekonomiczni, w liczbie 45 osób, tworzą największą grupę bezrobotnych zarejestrowanych ponad 12 miesięcy.

Wśród bezrobotnych o zawodzie sprzedawcy występuje wysoka rotacja kadrowa , albowiem dla tej grupy zawodowej posiadano dużą liczbę ofert (65) przy jednoczesnym najwyższym napływie bezrobotnych (181).

1. Nieliczna grupa bezrobotnych absolwentów – 122 osoby ogółem, tj. 3,0% całego zbioru bezrobotnych. Wśród nich najwięcej jest osób o zawodzie zaliczonym do pozostałych specjalistów ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych (kod zawodu 241990) – 12 osób, tj. 9,8% tego zbioru.
2. Największą grupę bezrobotnych tworzą byli pracownicy zaliczani do pozostałej działalności usługowej – ogółem 661 osób, tj. 23,7% zbioru bezrobotnych poprzednio pracujących.
3. Najwięcej ofert pracy pochodziło od pracodawców należących do administracji publicznej i obrony narodowej, obowiązkowych ubezpieczeń społecznych - 326, tj. 26,9% wszystkich ofert..
4. Najwyższy deficyt odnotowano wśród osób do zatrudnienia na stanowisku robotnika gospodarczego – kod zawodu 914103 – wskaźnik deficytu 15,6 oraz telemarketera – kod zawodu 341504 – wskaźnik deficytu 14,5.
5. Natomiast największe możliwości znalezienia pracy mieli operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani – kod grupy zawodu 8291 – wskaźnik szansy uzyskania oferty – 2,7, chociaż najwięcej ofert pracy złożono dla robotników gospodarczych – kod zawodu 914103 – zgłoszono 156 ofert, co uczyniło średnią miesięczną liczbę ofert – 26,0 ze wskaźnikiem szansy uzyskania oferty na poziomie 1,1.

7. Osoby o niskich kwalifikacjach zawodowych szybciej znajdują pracę, ale i szybciej ją

tracą.

8 . Największe szanse na stałe zatrudnienie mają osoby spełniające jednocześnie kilka

kryteriów stawianych przez pracodawców, dlatego należy bezrobotnych

mobilizować do nieustannego kształcenia i zdobywania dodatkowych uprawnień, co

zwiększy ich szanse na rynku pracy.

Opracowała:

Dagmara Szerf-Ordziejewska

Starszy inspektor powiatowy

ds. statystyki i analiz